

بخش اول

**جداول مشخصات و عناوین برنامه های
درسی رشته های تحصیلی شاخه کاردانش**

(قابل اجرا در آموزش و پرورش و دستگاه های متولی)

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۵
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۵
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	برق صنعتی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۶۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	برق کار صنعتی درجه ۲	۸-۵۵/۱۵/۲/۴	۵۰۰۷۳	۵۰۰۷۴	۴۴۸	۶۴۲	۱۰۹۰	۱۵	۱۴	۲۹		۱۲	۲
۴	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۲	۵۰۹۰۳	۵۰۹۰۴	۱۶	۴۲	۵۸	۱	۱	۱		۲	۱
۵	کارور PLC درجه ۲	۰-۸۴/۵۵/۲/۴	۵۰۶۷۷	۵۰۶۷۸	۸۶	۱۸۶	۲۷۲	۳	۴	۷		۹	۱
۶	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	برق ساختمان
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۶۲

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	برق کار ساختمان درجه ۲	۸-۵۵/۲۸/۲/۴	۵۰۰۷۱	۵۰۰۷۲	۲۹۰	۴۱۰	۷۰۰	۱۰	۹	۱۹		۲۲	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۲	۵۰۹۰۳	۵۰۹۰۴	۱۶	۴۲	۵۸	۱	۱	۲		۲	۱
۴	برق کار ساختمان درجه ۱	۸-۵۵/۲۸/۱/۴	۵۰۰۶۹	۵۰۰۷۰	۱۱۹	۲۷۱	۳۹۰	۴	۶	۱۰		۱۲	۱
۵	مونتاژ کار و نصب تابلوهای برق	۸-۵۱/۴۶/۲/۳	۵۰۸۷۵	۵۰۸۷۶	۱۷۵	۲۷۵	۴۵۰	۶	۶	۱۲		۱۴	۱
۶	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تابلوسازی برق صنعتی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۵۸

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
۵۰	۰	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	برق کار صنعتی درجه ۲	۸-۵۵/۱۵/۲/۴	۵۰۰۷۳	۵۰۰۷۴	۴۴۸	۶۴۲	۱۰۹۰	۱۵	۱۴	۲۹		۱۷	۲
۳	مونتاز کار و تصاب تابلوهای برق	۸-۵۱/۴۶/۲/۳	۵۰۸۷۵	۵۰۸۷۶	۱۷۵	۲۷۵	۴۵۰	۶	۶	۱۲		۱۴	۱
۴	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۵	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۲	۵۰۹۰۳	۵۰۹۰۴	۱۶	۴۲	۵۸	۱	۱	۲		۲	۱
۶	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	نصب و سرویس آسانسور
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۵۹

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	دریل کار و اره کار	۸-۳۳/۵۱/۱/۳	۵۰۴۲۱	۵۰۴۲۲	۲۸	۳۸	۶۶	۱	۱	۲		۲	۱
۳	کمک نصب آسانسور	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۷-۱	۵۰۷۱۷	۵۰۷۱۸	۵۰	۱۲۵	۱۷۵	۲	۳	۵		۶	۱
۴	نگهداری آسانسور	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۵-۰۱	۵۰۹۳۳	۵۰۹۳۴	۵۲	۴۸	۱۰۰	۲	۱	۳		۳	۱
۵	نصاب و تعمیرکار آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲	۵۰۹۰۱	۵۰۹۰۲	۱۸۴	۵۳۶	۷۲۰	۶	۱۲	۱۸		۱۱.۵	۲
۶	مونتاز کار و نصاب تابلوهای برق	۸-۵۱/۴۶/۲/۳	۵۰۸۷۵	۵۰۸۷۶	۱۷۵	۲۷۵	۴۵۰	۶	۶	۱۲		۱۴	۱
۷	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲	برنامه ویژه مدرسه												زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	ماشین های الکتریکی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۶۳

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	تعمیر کار ماشین های الکتریکی درجه ۲	۸-۵۳/۴۷/۲/۴	۵۰۲۵۱	۵۰۲۵۲	۳۶۰	۵۶۰	۹۲۰	۱۲	۱۲	۲۴		۱۴.۵	۲
۳	مونتاژ کار و نصب تابلوهای برق	۸-۵۱/۴۶/۲/۳	۵۰۸۷۵	۵۰۸۷۶	۱۷۵	۲۷۵	۴۵۰	۶	۶	۱۲		۱۴	۱
۴	راه اندازی پمپ های صنعتی	۹-۶۹/۴۲/۱/۱	۵۰۴۶۱	۵۰۴۶۲	۳۰	۱۲۰	۱۶۰	۱	۳	۴		۵	۱
۵	کارروزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
۵۰	۲	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر لوازم خانگی برقی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۶۰

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی درجه ۲	۸-۵۵/۷۷/۲/۱	۵۰۲۰۵	۵۰۲۰۶	۲۹۸	۴۰۲	۷۰۰	۱۰	۹	۱۹		۲۲	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی درجه ۱	۸-۵۵/۷۷/۱/۳	۵۰۲۰۳	۵۰۲۰۴	۱۴۴	۲۷۸	۴۲۲	۵	۶	۱۱		۱۴	۱
۴	تعمیر کار ماشین های لباسشویی، خشک کن و ظرفشویی	۸-۵۵/۷۵/۱/۳	۵۰۲۰۷	۵۰۲۰۸	۱۶۹	۲۸۱	۴۵۰	۶	۶	۱۲		۱۴	۱
۵	کارروزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	الکترونیک صنعتی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۶۴

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۹
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	کابیر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۴	الکترونیک کار صنعتی	۸-۵۲/۵۳/۱/۵	۵۰۰۱۵	۵۰۰۱۶	۳۳۰	۳۸۵	۷۱۵	۱۱	۹	۲۰		۱۱	۲
۵	کارور PLC درجه ۲	۰-۸۴/۵۵/۲/۴	۵۰۶۷۷	۵۰۶۷۸	۸۶	۲۷۲	۱۸۶	۳	۴	۷		۹	۱
۶	کارور PLC درجه ۱	۰-۸۴/۵۵/۱/۴	۵۰۶۷۵	۵۰۶۷۶	۱۰۱	۱۷۱	۲۷۲	۳	۴	۷		۹	۱
۷	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	سیستم های صوتی تصویری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۱۵

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۹
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	کابیر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۴	تعمیر کار رادیو و ضبط صوت	۸-۵۴/۲۵/۱/۴	۵۰۲۰۱	۵۰۲۰۲	۲۸۷	۳۵۳	۶۴۰	۱۰	۸	۱۸		۱۰	۲
۵	تعمیر کار تلویزیون رنگی	۸-۵۴/۲۳/۱/۳	۵۰۲۳۵	۵۰۲۳۶	۲۴۴	۲۹۱	۵۳۵	۸	۶	۱۴		۱۷	۱
۶	تعمیر کار تلویزیون های پیشرفته	۸-۵۴/۲۳/۱/۳/۱	۵۰۲۳۷	۵۰۲۳۸	۶۶	۳۶	۱۰۲	۲	۱	۳		۳	۱
۷	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر تلفن های رومیزی و همراه
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۶۶

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۵
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۵
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	کابیر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۴	طراح و تحلیل گر مدارات دیجیتال	۰-۳۲/۹۰/۱/۳	۵۰۵۷۹	۵۰۵۸۰	۲۰۳	۲۹۷	۵۰۰	۷	۷	۱۴		۱۶	۱
۵	تعمیر کار تلفن رومیزی و ارتباطات	۸-۵۶/۳۵/۱/۳	۵۰۲۳۱	۵۰۲۳۲	۵۲	۸۶	۱۳۸	۲	۲	۴		۴	۱
۶	تعمیر کار تلفن همراه	۸-۵۶/۳۶/۱/۳	۵۰۲۳۳	۵۰۲۳۴	۵۸	۷۲	۱۳۰	۲	۲	۴		۴	۱
۷	تعمیر کار دستگاه های دورنگار و فاکس	۸-۵۴/۲۷/۱/۲	۵۰۲۴۱	۵۰۲۴۲	۱۴۲	۲۴۰	۳۸۲	۵	۵	۱۰		۱۲	۱
۸	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	اتوماسیون صنعتی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۷۱

زمینه:	صنعت
گروه:	برقی و رایانه

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۸
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	الکترونیک کار صنعتی	۸-۵۲/۵۳/۱/۵	۵۰۰۱۵	۵۰۰۱۶	۳۳۰	۳۸۵	۷۱۵	۱۱	۹	۲۰		۲۲	۱
۴	مکاترونیک	۸-۴۴/۱۳/۱/۱	۵۰۸۵۷	۵۰۸۵۸	۲۸۰	۵۴۰	۸۲۰	۹	۱۲	۲۱		۱۳	۲
۵	کاروژی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر ابزار دقیق
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۷۰

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
		۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	تعمیر کار ابزار دقیق	۸-۴۲/۳۲/۱/۲	۵۰۲۱۵	۵۰۲۱۶	۴۹۰	۱۰۵۰	۱۵۴۰	۱۶	۲۳	۳۹		۱۶	۳
۴	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۵													
۶													
۷													
۸	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تابین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۱۴	شایستگی های غیرفنی:
۶۱	۰	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر دستگاه های پزشکی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۶۷

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۳	طراح و تحلیل گر مدارات دیجیتال	۰-۳۲/۹۰/۱/۳	۵۰۵۷۹	۵۰۵۸۰	۲۰۳	۲۹۷	۵۰۰	۷	۷	۱۴		۱۵	۱
۴	تعمیر دستگاه های پزشکی و بیمارستانی	۸-۵۲/۳۲/۱/۲	۵۰۱۹۵	۵۰۱۹۶	۵۷۵	۶۰۶	۱۱۸۱	۱۹	۱۳	۳۲		۱۸.۵	۲
۵	کارروزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	برنامه نویسی بازی های رایانه ای
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۱۱۳۷

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۶
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۱۱	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۳	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴	۵۰۷۵۷	۵۰۷۵۸	۵۷	۱۷۳	۲۳۰	۲	۴	۶		۷	۱
۴	مهارت عمومی برنامه نویسی	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۴	۵۰۸۷۷	۵۰۸۷۸	۵۱	۲۷۴	۳۲۵	۲	۶	۸		۱۰	۱
۵	برنامه نویسی scratch	۲۵۲۳-۵۳-۱۳-۰-۱	۵۰۰۸۵	۵۰۰۸۶	۱۵	۲۵	۴۰	۱	۱	۲		۱	۱
۶	ریاضی ۲	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۷	کاربر اندروید	۲۵۱۳-۵۳-۰۰۱-۱	۵۰۷۴۹	۵۰۷۵۰	۱۶	۳۲	۴۸	۱	۱	۲		۲	۱
۸	کاربر illustrator	۲۵۱۳/۶۲	۵۰۷۴۳	۵۰۷۴۴	۳۲	۷۶	۱۰۸	۱	۲	۳		۳	۱
۹	شهروند الکترونیکی (e-citizen)	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲	۵۰۵۵۷	۵۰۵۵۸	۱۵	۶۲	۷۷	۱	۱	۲		۲	۱
۱۰	بازی سازی مقدماتی با موتور یونیتی	۲۵۱۵-۵۳-۱۱۷-۱	۵۰۲۴۷	۵۰۲۴۸	۲۳	۵۲	۷۵	۱	۱	۲		۲	۱
۱۱	رایانه کار icdl۲	۲۵۲۳-۵۳-۰۴-۰-۱	۵۰۴۷۵	۵۰۴۷۶	۱۲	۲۰	۳۲	۰.۵	۰.۵	۱		۱	۱
۱۲	برنامه نویسی بازی های رایانه ای	۰-۸۴/۷۹/۱/۲/۱۰	۵۰۰۹۱	۵۰۰۹۲	۵۴	۱۶۲	۲۱۶	۲	۴	۶		۷	۱
۱۳	بازار یابی الکترونیکی	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱	۵۰۰۵۱	۵۰۰۵۲	۱۶	۴۸	۶۴	۱	۱	۲		۲	۱
۱۴	مدیر بازی های شبکه ای (game net)	۳۵۱۲/۴۲	۵۰۸۳۹	۵۰۸۴۰	۶۰.۵	۲۹.۵	۹۰	۲	۱	۳		۳	۱
۱۵	کاربر poser	۲۵۱۳/۱۴	۵۰۷۴۵	۵۰۷۴۶	۸۱	۱۳۹	۲۲۰	۳	۳	۶		۷	۱
۱۶	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۷	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	عیب یابی و مونتاژ سیستم های رایانه ای
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۱۱۳۸

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۳	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴	۵۰۷۵۷	۵۰۷۵۸	۵۷	۱۷۳	۲۳۰	۲	۴	۶		۷	۱
۴	اسمبل و ارتقا دهنده کامپیوترهای شخصی	۳۵۱۲/۲۹	۵۰۰۱۳	۵۰۰۱۴	۳۰	۷۰	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۵	tablett	۱۳۴۹/۰۶	۵۰۷۶۳	۵۰۷۶۴	۱۰	۲۰	۳۰	۰.۵	۰.۵	۱		۱	۱
۶	کارور عمومی رایانه شخصی	۲۵۲۳-۵۳-۱۱۳-۱	۵۰۷۶۵	۵۰۷۶۶	۱۲	۵۰	۶۲	۰.۵	۱	۱.۵		۲	۱
۷	کاربر اندروید	۲۵۱۳-۵۳-۰۰۱-۱	۵۰۷۴۹	۵۰۷۵۰	۱۶	۳۲	۴۸	۱	۱	۲		۲	۱
۸	مونتاژ رایانه	۲۵۲۳/۵/۱/۱/۲	۵۰۸۷۳	۵۰۸۷۴	۳۲	۳۲	۶۴	۱	۱	۲		۲	۱
۹	شهروند الکترونیکی (e-citizen)	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲	۵۰۵۵۷	۵۰۵۵۸	۱۵	۶۲	۷۷	۱	۱	۲		۲	۱
۱۰	تعمیر کار laptop	۳۵۱۳/۳۶	۵۰۲۷۱	۵۰۲۷۲	۲۸	۶۷	۹۵	۱	۱	۲		۳	۱
۱۱	تعمیر کار ماهر pc-laptop	۲۵۱۳-۵۳-۸۸-۱	۵۰۲۷۹	۵۰۲۸۰	۶۸	۱۰۴	۱۷۲	۲	۲	۴		۶	۱
۱۲	تعمیر کار تبلت، فیلت و ساعت هوشمند	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۳-۱	۵۰۲۷۳	۵۰۲۷۴	۱۷	۳۳	۵۰	۱	۱	۲		۲	۱
۱۳	بازار یابی الکترونیکی	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱	۵۰۰۵۱	۵۰۰۵۲	۱۶	۴۸	۶۴	۱	۱	۲		۲	۱
۱۴	تعمیر کار عمومی رایانه شخصی	۳۵۱۲/۴۰	۵۰۲۷۷	۵۰۲۷۸	۳۰	۷۰	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۱۵	تعمیر کار تلفن همراه	۸-۵۶/۳۶/۱/۳	۵۰۲۳۳	۵۰۲۳۴	۵۸	۷۲	۱۳۰	۲	۲	۴		۴	۱
۱۶	مدیر فروشگاه اینترنتی	۳۵۱۲/۴۱	۵۰۸۴۱	۵۰۸۴۲	۲۳	۴۷	۷۰	۱	۱	۲		۲	۱
۱۷	CompTIA	۲۵۱۱/۱۰۲	۵۰۰۰۱	۵۰۰۰۲	۲۰	۴۰	۶۰	۱	۱	۲		۲	۱
۱۸	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۹	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	برنامه نویسی پایگاه داده
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۴

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۱۰	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۳	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴	۵۰۷۵۷	۵۰۷۵۸	۵۷	۱۷۳	۲۳۰	۲	۴	۶		۷	۱
۴	مهارت عمومی برنامه نویسی	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۴	۵۰۸۷۷	۵۰۸۷۸	۵۱	۲۷۴	۳۲۵	۲	۶	۸		۱۰	۱
۵	طراحی صفحات وب	۱-۶۶/۴۳/۱/۳	۵۰۵۹۱	۵۰۵۹۲	۴۵	۱۴۵	۱۹۰	۲	۳	۵		۶	۱
۶	برنامه نویسی html برای صفحات وب	۱-۸۴/۷۵/۱/۳	۵۰۰۸۳	۵۰۰۸۴	۶۰	۱۱۰	۱۷۰	۲	۲	۴		۵	۱
۷	ریاضی ۲	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۸	کاربر بانک اطلاعاتی sql access	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۲	۵۰۷۵۱	۵۰۷۵۲	۶۹	۱۱۱	۱۸۰	۲	۲	۴		۶	۱
۹	برنامه نویسی windows application	۳۵۱۲-۴۸	۵۰۰۸۹	۵۰۰۹۰	۳۳	۶۷	۱۰۰	۱	۱	۲		۳	۱
۱۰	برنامه نویسی web application	۳۵۱۲-۵۱	۵۰۰۸۷	۵۰۰۸۸	۳۰	۷۰	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۱۱	توسعه دهنده وب با php	۲۵۱۳-۵۳-۱۳۱-۱	۵۰۲۹۷	۵۰۲۹۸	۵۵	۷۵	۱۳۰	۲	۲	۴		۴	۱
۱۲	شهروند الکترونیکی (e-citizen)	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲	۵۰۵۵۷	۵۰۵۵۸	۱۵	۶۲	۷۷	۱	۱	۲		۲	۱
۱۳	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۴													
۱۵													
۱۶													
۱۷	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تولید محتوای الکترونیکی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۷۲

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های غیرفنی:
		۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	رایانه کار مقدماتی	۹۱-۱۵/۱/۱ ف.ه	۵۰۴۸۱	۵۰۴۸۲	۱۵۰	۲۷۰	۴۲۰	۵	۶	۱۱		۱۳	۱
۳	طراح امور گرافیکی با رایانه	۸۷-۱۵/۲ ف.ه	۵۰۵۶۵	۵۰۵۶۶	۶۵	۱۷۵	۲۴۰	۲	۴	۶		۷	۱
۴	کاربر میکس صدا و تصویر	۸۷-۱۵/۵ ف.ه	۵۰۷۵۵	۵۰۷۵۶	۶۵	۱۶۵	۲۳۰	۲	۴	۶		۷	۱
۵	کاربر capturing	۹۱-۱۱/۱۵ ف.ه	۵۰۷۳۳	۵۰۷۳۴	۴۰	۱۱۰	۱۵۰	۱	۲	۳		۵	۱
۶	کاربر flash	۸۷-۱۵/۳ ف.ه	۵۰۷۳۹	۵۰۷۴۰	۴۰	۸۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۷	کاربر director	۸۷-۱۵/۶ ف.ه	۵۰۷۳۷	۵۰۷۳۸	۴۰	۸۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۸	کاربر auto desk maya	۹۱-۱۵/۱۴ ف.ه	۵۰۷۳۱	۵۰۷۳۲	۳۵	۱۴۵	۱۸۰	۱	۳	۴		۶	۱
۹	رایانه کار پیشرفته	۹۱-۱۵/۱/۲ ف.ه	۵۰۴۷۷	۵۰۴۷۸	۹۰	۲۴۰	۳۳۰	۳	۵	۸		۱۰	۱
۱۰	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	طراحی و توسعه صفحات وب
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۷۳

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:
		۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	رایانه کار مقدماتی	۱/۱/۱۵-۹۱ ف.ه	۵۰۴۸۱	۵۰۴۸۲	۱۵۰	۲۷۰	۴۲۰	۵	۶	۱۱		۱۳	۱
۳	طراح امور گرافیکی با رایانه	۲/۱۵-۸۷ ف.ه	۵۰۵۶۵	۵۰۵۶۶	۶۵	۱۷۵	۲۴۰	۲	۴	۶		۷	۱
۴	طراح صفحات وب (مقدماتی)	۱/۴/۱۵-۸۷ ف.ه	۵۰۵۶۹	۵۰۵۷۰	۹۰	۱۸۰	۲۷۰	۳	۴	۷		۸	۱
۵	کاربر flash	۳/۱۵-۸۷ ف.ه	۵۰۷۳۹	۵۰۷۴۰	۴۰	۸۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۶	طراح صفحات وب (پیشرفته)	۲/۴/۱۵-۸۷ ف.ه	۵۰۵۶۷	۵۰۵۶۸	۸۰	۱۶۰	۲۴۰	۳	۴	۷		۸	۱
۷	رایانه کار پیشرفته	۲/۱/۱۵-۹۱ ف.ه	۵۰۴۷۷	۵۰۴۷۸	۹۰	۲۴۰	۳۳۰	۳	۵	۸		۱۰	۱
۸	کاربر adobe premier	۱۵/۱۲-۹۱ ف.ه	۵۰۷۳۱	۵۰۷۳۲	۳۰	۱۲۰	۱۵۰	۱	۳	۴		۵	۱
۹	کارروزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۱۰	شایستگی های غیرفنی:
۵۷	۰	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر موتور خودرو
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۳۶

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	۸-۴۳/۲۳/۲/۴	۵۰۲۲۳	۵۰۲۲۴	۱۸۹	۵۳۱	۷۲۰	۶	۱۲	۱۸		۲۲	۱
۳	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۱	۸-۴۳/۲۳/۱/۴	۵۰۲۲۱	۵۰۲۲۲	۲۱۴	۵۸۶	۸۰۰	۷	۱۳	۲۰		۱۲.۵	۲
۴	کاربرد مدارک فنی خودرو	۷۲۳۱-۰۱-۰۳۹-۱	۵۰۶۵۹	۵۰۶۶۰	۲۶	۶۴	۹۰	۱	۱	۲		۳	۱
۵	تعمیر کار اتومبیل گازسوز	۸-۴۳/۹۴/۲/۲	۵۰۲۱۹	۵۰۲۲۰	۶۱	۱۷۹	۲۴۰	۲	۴	۶		۷	۱
۶	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
۵۲	۰	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر موتور و برق خودرو
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۱۴

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	۸-۴۳/۲۳/۲/۳	۵۰۲۲۳	۵۰۲۲۴	۱۸۹	۵۳۱	۷۲۰	۶	۱۲	۱۸		۲۲	۱
۳	تعمیر کار برق خودرو درجه ۲	۸-۵۵/۴۲/۲/۳	۵۰۲۲۷	۵۰۲۲۸	۱۱۸	۳۶۲	۴۸۰	۴	۸	۱۲		۱۵	۱
۴	تون آپ (تنظیم کار موتور)	۸-۴۳/۹۵/۲/۳	۵۰۳۴۹	۵۰۳۵۰	۱۲۵	۳۵۵	۴۸۰	۴	۸	۱۲		۱۵	۱
۵	کاروژی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر خودروهای تجاری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۲۱

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۳
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	تعمیر کار خودروهای تجاری (سنگین و نیمه سنگین) درجه ۲	۸-۴۳/۲۶/۲/۲	۵۰۲۳۹	۵۰۲۴۰	۲۳۸	۶۴۲	۸۸۰	۸	۱۴	۲۲		۱۴	۲
۴	تعمیر کار سیستم ترمز های نیوماتیکی	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۶	۵۰۲۴۵	۵۰۲۴۶	۶۳	۱۳۷	۲۰۰	۲	۳	۵		۶	۱
۵	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل (پمپ ساز)	۸-۴۳/۳۳/۲/۳	۵۰۲۴۷	۵۰۲۴۸	۸۵	۳۱۵	۴۰۰	۳	۷	۱۰		۱۲	۱
۶	برقکار خودروهای دیزل سنگین و نیمه سنگین	۸-۴۳/۶۲/۱/۱	۵۰۱۷۵	۵۰۱۷۶	۶۹	۱۴۷	۲۱۶	۲	۳	۵		۷	۱
۷	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر موتورهای دیزل دریایی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۲۲

زمینه:	صنعت
گروه:	تعمیر و نگهداری ماشین آلات

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
		۹
		۴۸
		۲

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۴	۵۰۵۳۹	۵۰۵۴۰	۴۴	۱۱۶	۱۶۰	۱	۳	۴		۵	۱
۳	تعمیر کار موتورهای بنزینی قایق	۸-۴۳/۴۶/۲/۲	۵۰۲۶۱	۵۰۲۶۲	۱۰۳	۲۱۷	۳۲۰	۳	۵	۸		۱۰	۱
۴	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۵	تعمیر کار موتورهای دیزل دریایی	۸-۴۹/۲۹/۲/۲	۵۰۲۶۳	۵۰۲۶۴	۱۴۹	۵۲۳	۶۷۲	۵	۱۲	۱۷		۱۰.۵	۲
۶	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل (پمپ ساز)	۸-۴۳/۳۳/۲/۳	۵۰۲۶۷	۵۰۲۴۸	۸۵	۳۱۵	۴۰۰	۳	۷	۱۰		۱۲	۱
۷	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	خدمات فنی خودرو
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۱۵

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۹
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۳	۵۰۵۳۹	۵۰۵۴۰	۴۴	۱۱۶	۱۶۰	۱	۳	۴		۵	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	تعمیرکار اتومبیل سواری بنزینی درجه ۲	۸-۴۳/۲۳/۲/۳	۵۰۲۲۳	۵۰۲۲۴	۱۸۹	۵۳۱	۷۲۰	۶	۱۲	۱۸		۲۲	۱
۴	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۵	تعمیرکار اتومبیل گازسوز	۸-۴۳/۹۴/۲/۲	۵۰۲۱۹	۵۰۲۲۰	۶۱	۱۷۹	۲۴۰	۲	۴	۶		۷	۱
۶	تون آپ (تنظیم کار موتور)	۸-۴۳/۹۵/۲/۳	۵۰۳۴۹	۵۰۳۵۰	۱۲۵	۳۵۵	۴۸۰	۴	۸	۱۲		۱۵	۱
۷	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافت‌ها (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تأمین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۹
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	خدمات پس از فروش خودروهای سبک
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۳۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۴	سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۳	۵۰۵۳۹	۵۰۵۴۰	۴۴	۱۱۶	۱۶۰	۱	۳	۴		۵	۱
۵	خدمات پس از فروش صنعت خودرو سبک	ص م / ۹ / ۸۸ / ۰۱	۵۰۴۰۳	۵۰۴۰۴	۴۲۰	۷۲۰	۱۱۴۰	۱۴	۱۶	۳۰		۱۷.۵	۲
۶	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۱
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۴
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	کابینت سازی چوبی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۰۵

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	دروغگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴	۵۰۴۱۷	۵۰۴۱۸	۱۶۰	۶۷۰	۸۳۰	۵	۱۵	۲۰		۲۶	۱
۲	کابینت سازی چوبی درجه ۲	۸-۱۱/۲۱/۲/۳	۵۰۶۵۳	۵۰۶۵۴	۱۰۳	۴۳۷	۵۴۰	۳	۱۰	۱۳		۱۷	۱
۳	نصاب کابینت چوبی	۸-۱۱/۲۲/۱/۱	۵۰۸۹۵	۵۰۸۹۶	۴۴	۱۸۸	۲۳۲	۱	۴	۵		۸	۱
۴	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۵													
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	اپراتور CNC چوب
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۵۳

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۹
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۴
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴	۵۰۴۱۷	۵۰۴۱۸	۱۶۰	۶۷۰	۸۳۰	۵	۱۵	۲۰		۲۶	۱
۳	فروشنده مصنوعات چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۶-۴	۵۰۶۳۳	۵۰۶۳۴	۷۷	۸۸	۱۸۵	۳	۲	۵		۶	۱
۴	کارور دستگاه CNC چوب	۸-۱۲/۰۹/۱/۳	۵۰۶۶۹	۵۰۶۷۰	۱۵۰	۳۵۰	۵۵۰	۵	۸	۱۳		۱۷	۱
۵	کارووزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۸
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تزیینات داخلی چوبی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۰۴

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	دروغگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴	۵۰۴۱۷	۵۰۴۱۸	۱۶۰	۶۷۰	۸۳۰	۵	۱۵	۲۰		۲۶	۱
۲	سازنده تزیینات چوبی با استفاده از بازیافت های چوب	۷۳۱۸-۱۹-۰۱۱-۱	۵۰۵۱۷	۵۰۵۱۸	۲۳	۱۶۱	۱۸۴	۱	۴	۵		۶	۱
۳	دکوراتور	۱-۶۲/۳۶/۱/۲	۵۰۴۳۳	۵۰۴۳۴	۹۹	۴۳۷	۵۳۶	۳	۱۰	۱۳		۱۷	۱
۴	گره چین	۸-۱۲/۰۸/۱/۴	۵۰۷۸۵	۵۰۷۸۶	۷۲	۲۲۸	۳۰۰	۲	۵	۷		۹	۱
۵	کاروژی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۸
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	در و پنجره سازی چوبی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۵۴

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	دروغگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴	۵۰۴۱۷	۵۰۴۱۸	۱۶۰	۶۷۰	۸۳۰	۵	۱۵	۲۰		۲۶	۱
۲	سازنده تزئینات چوبی با استفاده از بازیافت های چوب	۷۳۱۸-۱۹-۰۱۱-۱	۵۰۵۱۷	۵۰۵۱۸	۲۳	۱۶۱	۱۸۴	۱	۴	۵		۶	۱
۳	در و پنجره ساز چوبی	۹-۵۴/۱۰/۱/۳	۵۰۴۱۵	۵۰۴۱۶	۹۸	۴۴۲	۵۴۰	۳	۱۰	۱۳		۱۷	۱
۴	گره چین	۸-۱۲/۰۸/۱/۴	۵۰۷۸۵	۵۰۷۸۶	۹۰	۲۱۰	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۵	کاروژی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	روکش کاری چوبی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۵۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	دروغگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴	۵۰۴۱۷	۵۰۴۱۸	۱۶۰	۶۷۰	۸۳۰	۵	۱۵	۲۰		۲۶	۱
۲	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	روکش کار مصنوعات چوبی	۹-۵۴/۱۲/۱/۴	۵۰۴۹۵	۵۰۴۹۶	۷۰	۲۳۰	۳۰۰	۲	۵	۷		۹	۱
۴	پرس کار چوب درجه ۲	۸-۱۲/۲۱/۲/۱	۵۰۱۰۳	۵۰۱۰۴	۴۰	۱۹۰	۲۳۰	۱	۴	۵		۷	۱
۵	رنگ کار چوب (مقدمانی)	۹-۳۹/۲۶/۲/۴	۵۰۴۸۷	۵۰۴۸۸	۷۰	۳۳۰	۴۰۰	۲	۷	۹		۱۲	۱
۶	کارورزی	تجیمی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۹
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۱۰	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	میل سازی کلاسیک
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۵۵

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	دروغگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴	۵۰۴۱۷	۵۰۴۱۸	۱۶۰	۶۷۰	۸۳۰	۵	۱۵	۲۰		۲۶	۱
۲	کلاف ساز میل استیل چوبی	۷-۹۶/۹۰/۱/۳	۵۰۷۰۱	۵۰۷۰۲	۱۱۰	۲۶۶	۳۷۶	۴	۶	۱۰		۱۲	۱
۳	منبت کار درجه ۲	۸-۱۲/۳۲/۲/۳	۵۰۸۶۹	۵۰۸۷۰	۱۰۳	۳۶۷	۴۷۰	۳	۸	۱۱		۱۵	۱
۴	فروشنده مصنوعات چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۷-۳	۵۰۶۳۳	۵۰۶۳۴	۷۷	۱۰۸	۱۸۵	۳	۲	۵		۶	۱
۵	کاروژی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۶۰
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۱۱	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	میل سازی مدرن
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۵۶

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	دروغگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴	۵۰۴۱۷	۵۰۴۱۸	۱۶۰	۶۷۰	۸۳۰	۵	۱۵	۲۰		۲۶	۱
۲	سازنده تزئینات چوبی با استفاده از بازیافت های چوب	۷۳۱۸-۱۹-۰۱۱-۱	۵۰۵۱۷	۵۰۵۱۸	۲۳	۱۶۱	۱۸۴	۱	۴	۵		۶	۱
۳	سازنده مبلمان راحتی	۷-۹۶/۹۰/۱/۱	۵۰۵۲۵	۵۰۵۲۶	۲۰۵	۴۹۵	۷۰۰	۷	۱۱	۱۸		۱۱	۲
۴	فروشنده مصنوعات چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۷-۳	۵۰۶۳۳	۵۰۶۳۴	۷۷	۱۰۸	۱۸۵	۳	۲	۵		۶	۱
۵	کارروزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۶
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	رنگ کاری مبلمان چوبی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۵۷

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴	۵۰۴۱۷	۵۰۴۱۸	۱۶۰	۶۷۰	۸۳۰	۵	۱۵	۲۰		۳۶	۱
۳	رنگ کار چوب (مقدماتی)	۹-۳۹/۲۶/۲/۴	۵۰۴۸۷	۵۰۴۸۸	۷۰	۳۳۰	۴۰۰	۲	۷	۹		۱۲.۵	۱
۴	رنگ کار چوب (پیشرفته)	۹-۳۹/۲۶/۱/۴	۵۰۴۸۵	۵۰۴۸۶	۶۰	۳۱۰	۳۷۰	۲	۷	۹		۱۲	۱
۵	فروشنده مصنوعات چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۷-۳	۵۰۶۳۳	۵۰۶۳۴	۷۷	۱۰۸	۱۸۵	۳	۲	۵		۶	۱
۶	کارورزی	تجیمی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	بازسازی میلان
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۵۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۸
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	دروغگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴	۵۰۴۱۷	۵۰۴۱۸	۱۶۰	۶۷۰	۸۳۰	۵	۱۵	۲۰		۲۶	۱
۲	تعمیر کار مصنوعات چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۶-۴	۵۰۲۵۵	۵۰۲۵۶	۷۰	۲۱۰	۲۸۰	۲	۵	۷		۹	۱
۳	رویه کوب میل	۸-۱۱/۸۹/۱/۲	۵۰۴۹۷	۵۰۴۹۸	۷۲	۲۸۸	۳۶۰	۲	۶	۸		۱۱	۱
۴	رنگ کار چوب (مقدماتی)	۹-۳۹/۲۶/۲/۴	۵۰۴۸۷	۵۰۴۸۸	۷۰	۳۳۰	۴۰۰	۲	۷	۹		۱۲	۱
۵	کاروژی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۶	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
۵۰	۰	۹

صنعت	زمینه:
مکانیک	گروه:

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تراشکاری CNC
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۱۲۰۰

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاپیر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۴	ریاضی ۲	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۵	تراشکار درجه ۲	۸-۳۴/۲۲/۲/۳	۵۰۱۸۵	۵۰۱۸۶	۹۹	۵۴۱	۶۴۰	۳	۱۲	۱۵		۱۰	۲
۶	ایزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۲	۵۰۰۰۵	۵۰۰۰۶	۴۵	۱۲۰	۱۶۵	۲	۳	۵		۵	۱
۷	برنامه نویس CNC درجه ۲	۰-۸۴/۵۲/۲/۲	۵۰۰۸۱	۵۰۰۸۲	۵۹	۶۱	۱۲۰	۲	۱	۳		۴	۱
۸	تراشکاری CNC درجه ۲	۸-۳۳/۸۴/۲/۳	۵۰۱۸۹	۵۰۱۹۰	۶۵	۱۹۵	۲۶۰	۲	۴	۶		۸	۱
۹	تراشکاری CNC درجه ۱	۸-۳۳/۸۴/۱/۳	۵۰۱۸۷	۵۰۱۸۸	۵۵	۸۵	۱۴۰	۲	۲	۴		۴	۱
۱۰	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۱													
۱۲	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۲
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۸
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تراشکاری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۹۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۲	۵۰۰۰۵	۵۰۰۰۶	۴۵	۱۲۰	۱۶۵	۲	۳	۵		۵	۱
۴	تراشکار درجه ۲	۸-۳۴/۲۲/۲/۳	۵۰۱۸۵	۵۰۱۸۶	۹۹	۵۴۱	۶۴۰	۳	۱۲	۱۵		۱۰	۲
۵	تراشکار درجه ۱	۸-۳۴/۲۲/۱/۳	۵۰۱۸۳	۵۰۱۸۴	۵۶	۴۶۴	۵۲۰	۲	۱۰	۱۲		۱۲	۱
۶	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	فرزکاری CNC
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۱۱۹۸

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۳
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کادیر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۴	فرزکار درجه ۲	۸-۳۴/۳۲/۲/۳	۵۰۶۲۹	۵۰۶۳۰	۱۰۶	۵۸۲	۶۸۸	۴	۱۳	۱۷		۱۱	۲
۵	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۲	۵۰۰۰۵	۵۰۰۰۶	۴۵	۱۲۰	۱۶۵	۲	۳	۵		۵	۱
۶	برنامه نویس CNC درجه ۲	۰-۸۴/۵۲/۲/۲	۵۰۰۸۱	۵۰۰۸۲	۵۹	۶۱	۱۲۰	۲	۱	۳		۴	۱
۷	فرز کار CNC درجه ۲	۸-۳۳/۸۶/۲/۳	۵۰۶۲۵	۵۰۶۲۶	۶۵	۲۱۵	۲۸۰	۲	۵	۷		۹	۱
۸	فرز کار CNC درجه ۱	۸-۳۳/۸۶/۱/۳	۵۰۶۲۳	۵۰۶۲۴	۵۴	۱۰۱	۱۵۵	۲	۲	۴		۴	۱
۹	کاروژی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۰													
۱۱													
۱۲	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۴
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۶
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	فرزکاری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۹۷

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	فرزکار درجه ۲	۸-۳۴/۳۲/۲/۳	۵۰۶۲۹	۵۰۶۳۰	۱۰۶	۵۸۲	۶۸۸	۴	۱۳	۱۷		۱۱	۲
۴	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۲	۵۰۰۰۵	۵۰۰۰۶	۴۵	۱۲۰	۱۶۵	۲	۳	۵		۵	۱
۵	فرزکار درجه ۱	۸-۳۴/۳۲/۱/۳	۵۰۶۲۷	۵۰۶۲۸	۷۹	۴۸۱	۵۶۰	۳	۱۱	۱۴		۱۷	۱
۶	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۷
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۳
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تراشکاری و فرزکاری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۰۶

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	تراشکار درجه ۲	۸-۳۴/۲۲/۲/۳	۵۰۱۸۵	۵۰۱۸۶	۹۹	۵۴۱	۶۴۰	۳	۱۲	۱۵		۲۰	۱
۳	فرزکار درجه ۲	۸-۳۴/۳۲/۲/۳	۵۰۶۲۹	۵۰۶۳۰	۱۰۶	۵۸۲	۶۸۸	۴	۱۳	۱۷		۱۱	۲
۴	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۵	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۲	۵۰۰۰۵	۵۰۰۰۶	۴۵	۱۲۰	۱۶۵	۲	۳	۵		۵	۱
۶	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۴
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۱۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	نقشه کشی صنعتی درجه ۲	۰۰۳۲/۱۲/۲/۳	۵۰۹۲۱	۵۰۹۲۲	۲۰۵	۶۰۶	۸۱۱	۷	۱۳	۲۰		۲۶	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	نقشه کش و طراحی به کمک رایانه	۰۰۳۲/۹۷/۱/۳	۵۰۹۱۷	۵۰۹۱۸	۲۲۴	۲۵۶	۴۸۰	۷	۶	۱۳		۱۵	۱
۴	کارور Solid Works	۰۰۳۲/۱۷/۱/۱	۵۰۶۶۷	۵۰۶۶۸	۳۰	۷۰	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۵	کارور Inventor	۰۰۳۹/۲۰/۱/۱	۵۰۶۶۵	۵۰۶۶۶	۷۶	۲۳۴	۳۱۰	۳	۵	۸		۱۰	۱
۶	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مکانیک صنایع
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۰۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۹
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاپیر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۴	مکانیک صنایع درجه ۲	۸-۴۱/۱/۲/۳	۵۰۸۶۳	۵۰۸۶۴	۱۴۴	۵۷۶	۷۲۰	۵	۱۳	۱۸		۱۱.۵	۲
۵	مکانیک صنایع درجه ۱	۸-۴۱/۱/۱/۳	۵۰۸۶۱	۵۰۸۶۲	۱۶۰	۴۰۰	۵۶۰	۵	۹	۱۴		۱۷	۱
۶	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۴
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۶
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	ماشین ابزار
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۰۲

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۲	۵۰۰۰۵	۵۰۰۰۶	۴۵	۱۲۰	۱۶۵	۲	۳	۵		۳	۱
۴	ماشین ابزار کار درجه ۲	۸-۳۴/۳۷/۲/۲	۵۰۸۱۵	۵۰۸۱۶	۱۲۰	۶۰۰	۷۲۰	۴	۱۳	۱۷		۱۱.۵	۲
۵	ماشین ابزار کار درجه ۱	۸-۳۴/۳۷/۱/۲	۵۰۸۱۳	۵۰۸۱۴	۹۶	۴۸۰	۵۷۶	۳	۱۱	۱۴		۱۸	۱
۶	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۱
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر و نصب ماشین ابزار
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۴۸

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	ماشین ابزار کار درجه ۲	۸-۳۴/۳۷/۲/۲	۵۰۸۱۵	۵۰۸۱۶	۱۲۰	۶۰۰	۷۲۰	۴	۱۳	۱۷		۱۱.۵	۲
۳	نقشه خوان صنعتی	۰۳۲-۱۸/۱/۳	۵۰۹۱۳	۵۰۹۱۴	۵۳	۹۱	۱۴۴	۲	۲	۴		۵	۱
۴	تعمیر کار ماشین های ابزار	۸-۵۲/۵۸/۱/۳	۵۰۲۰۹	۵۰۲۱۰	۲۰۰	۵۲۰	۷۲۰	۷	۱۲	۱۹		۱۱.۵	۲
۵	کارروزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
۵۰	۰	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	قالب سازی فلزی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۰۳

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۲	۵۰۰۰۵	۵۰۰۰۶	۴۵	۱۲۰	۱۶۵	۲	۳	۵		۵	۱
۴	ماشین ابزار کار درجه ۲	۸-۳۴/۳۷/۲/۲	۵۰۸۱۵	۵۰۸۱۶	۱۲۰	۶۰۰	۷۲۰	۴	۱۳	۱۷		۱۱.۵	۲
۵	قالبساز درجه ۲	۸-۳۲/۲۶/۲/۳	۵۰۶۳۹	۵۰۶۴۰	۱۰۴	۶۱۶	۷۲۰	۳	۱۴	۱۷		۲۲	۱
۶	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۶
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	ساخت مصنوعات فلزی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۹۲

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	جوشکار گاز درجه ۲	۸-۷۲/۱۷/۲/۲	۵۰۳۶۱	۵۰۳۶۲	۷۰	۴۶۸	۵۳۸	۲	۱۰	۱۲		۱۲	۱
۳	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	۸-۷۴/۹۳/۲/۲	۵۰۴۱۳	۵۰۴۱۴	۵۷	۵۸۳	۶۴۰	۲	۱۳	۱۵		۲۰	۱
۴	در و پنجره ساز آلومینیومی	۸-۷۴/۶۴/۲/۲	۵۰۴۰۹	۵۰۴۱۰	۷۳	۵۵۰	۶۲۳	۲	۱۲	۱۵		۱۹	۱
۵	کاروژی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	جوشکاری برقی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۹۳

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۸
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW	۸-۷۲/۲۳/۱/۱	۵۰۳۵۷	۵۰۳۵۸	۹۶	۴۰۰	۴۹۶	۳	۹	۱۲		۱۶	۱
۳	بازرس قطعات جوشکاری شده به صورت چشمی VT	۰-۲۴/۹۲/۱/۱	۵۰۰۵۳	۵۰۰۵۴	۸۴	۱۲۶	۲۱۰	۳	۳	۶		۷	۱
۴	فیزیک	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۵	جوشکاری مخازن فولادی با فرآیند SMAW	۸-۷۲/۲۵/۱/۱	۵۰۳۶۷	۵۰۳۶۸	۴۵	۲۶۰	۳۰۵	۲	۶	۸		۱۰	۱
۶	جوشکار لوله های فولادی با فرآیند SMAW	۸-۷۲/۲۶/۱/۱	۵۰۳۶۵	۵۰۳۶۶	۸۰	۴۱۵	۴۹۵	۳	۹	۱۲		۱۵	۱
۷	کارورزی	تجمعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	جوشکاری گاز محافظ
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۴۵

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۲
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW	۸-۷۲/۲۳/۱/۱	۵۰۳۵۷	۵۰۳۵۸	۹۶	۴۰۰	۴۹۶	۳	۹	۱۲		۱۶	۱
۳	جوشکار قطعات فولادی با فرآیند MAG	۸-۷۲/۱۳/۱/۳	۵۰۳۵۹	۵۰۳۶۰	۱۱۵	۴۹۲	۶۰۷	۴	۱۱	۱۵		۱۹	۱
۴	بازرس قطعات جوشکاری شده به صورت چشمی VT	۰-۲۴/۹۲/۱/۱	۵۰۰۵۳	۵۰۰۵۴	۸۴	۱۲۶	۲۱۰	۳	۳	۶		۷	۱
۵	جوشکار گاز محافظ آرگون	۸-۷۲/۱۲/۱/۲	۵۰۳۶۳	۵۰۳۶۴	۳۴	۲۸۶	۳۲۰	۱	۶	۷		۱۰	۱
۶	کارورزی	تجیمی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۲
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مواد و فرآوری

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مدلسازی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۳۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	مدلساز درجه ۲	۸-۱۹/۳۸/۲/۳	۵۰۸۳۵	۵۰۸۳۶	۱۷۵	۸۴۵	۱۰۲۰	۶	۱۹	۲۵		۱۶	۲
۳	کارور Auto Cad	۱-۶۲/۶۰/۱/۵	۵۰۶۶۳	۵۰۶۶۴	۴۰	۵۶	۹۶	۱	۱	۲		۳	۱
۴	مدلساز درجه ۱	۸-۱۹/۳۸/۱/۳	۵۰۸۳۳	۵۰۸۳۴	۴۹	۴۹۳	۵۴۲	۲	۱۱	۱۳		۱۷	۱
۵	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	ریخته گری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۳۰

زمینه:	صنعت
گروه:	مواد و فرآوری

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
		۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	شیمی	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	ریخته گر درجه ۲	۱-۲۴/۱۳/۲/۳	۵۰۵۰۱	۵۰۵۰۲	۱۲۸	۷۷۸	۹۰۶	۴	۱۷	۲۱		۱۴	۲
۴	ریخته گر درجه ۱	۱-۲۴/۱۳/۱/۳	۵۰۴۹۹	۵۰۵۰۰	۱۲۸	۵۰۶	۶۳۴	۴	۱۱	۱۵		۲۰	۱
۵	کاروژی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تابین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
		۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مواد و فرآوری

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	آبکاری فلزات
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۳۴

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	پرداختکاری (قبل از پوشش الکتریکی)	۸-۳۵/۲۳/۱/۲	۵۰۱۰۱	۵۰۱۰۲	۱۰۲	۲۶۴	۳۶۶	۳	۶	۹		۱۱	۱
۳	پوششگر الکتریکی - آبکار درجه ۲	۷-۲۸/۲۲/۲/۲	۵۰۱۵۷	۵۰۱۵۸	۱۴۵	۴۰۵	۵۵۰	۵	۹	۱۴		۱۲	۱
۴	فیزیک	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۵	پوششگر الکتریکی - آبکار درجه ۱	۷-۲۸/۲۲/۱/۲	۵۰۱۵۵	۵۰۱۵۶	۱۱۲	۲۷۲	۳۸۴	۴	۶	۱۰		۱۲	۱
۶	پوششگر الکتریکی (فلزات قیمتی)	۷-۲۸/۲۳/۱/۲	۵۰۱۵۹	۵۰۱۶۰	۵۸	۱۱۰	۱۶۸	۲	۲	۴		۵	۱
۷	کارورزی	تجیمی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲	برنامه ویژه مدرسه												زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	نساجی عمومی
شماره رشته مهارتی:	۶۱۳-۱

زمینه:	صنعت
گروه:	مواد و فرآوری

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	کارور ماشین نیم تاب (فلایر)	۷-۵۱/۵۵/۱/۳	۵۰۷۷۳	۵۰۷۷۴	۹۳	۱۴۷	۲۴۰	۳	۳	۶		۸	۱
۴	کارور ماشین تمام تاب (رینگ)	۷-۵۲/۲۰/۱/۲	۵۰۷۷۱	۵۰۷۷۲	۸۸	۱۴۲	۲۳۰	۳	۳	۶		۷	۱
۵	کارور ماشین بافندگی بدون ماکو (واتر جت)	۷-۵۴/۴۹/۲/۲	۵۰۷۶۹	۵۰۷۷۰	۱۰۴	۱۷۴	۲۷۸	۳	۴	۷		۹	۱
۶	الیاف شناسی صنایع	۷-۵۴/۷۱/۱/۲	۵۰۰۲۷	۵۰۰۲۸	۴۰	۹۰	۱۳۰	۱	۲	۳		۴	۱
۷	کارور ماشین بافندگی بدون ماکو (رایری)	۷-۵۴/۴۶/۲/۲	۵۰۷۶۷	۵۰۷۶۸	۱۰۱	۱۸۷	۲۸۸	۳	۴	۷		۹	۱
۸	مکانیک ماشین بافندگی ماکوبی	۷-۵۴/۴۵/۲/۲	۵۰۸۶۵	۵۰۸۶۶	۶۸	۲۸۲	۳۵۰	۲	۶	۸		۱۱	۱
۹	کارورزی	تجمعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۱۰													
۱۱	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	نقشه کشی ساختمان
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۸۴

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۳
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	نقشه کشی عمومی ساختمان درجه ۲	۰-۳۲/۵۴/۲/۳	۵۰۹۲۳	۵۰۹۲۴	۱۵۰	۲۵۰	۴۰۰	۵	۶	۱۱		۱۳	۱
۴	نقشه کشی معماری درجه ۱	۰-۳۲/۵۴/۱/۳	۵۰۹۲۵	۵۰۹۲۶	۱۵۰	۲۵۰	۴۰۰	۵	۶	۱۱		۱۳	۱
۵	نقشه کشی سازه درجه ۱	۰-۳۲/۵۴/۱/۴	۵۰۹۱۹	۵۰۹۲۰	۱۵۰	۲۵۰	۴۰۰	۵	۶	۱۱		۱۳	۱
۶	طراح معماری با نرم افزار ۳D MAX	۰-۳۲/۵۴/۲/۱/۶	۵۰۵۷۳	۵۰۵۷۴	۵۰	۱۱۰	۱۶۰	۲	۲	۴		۵	۱
۷	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
۵۱	۳	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	کارهای عمومی ساختمان
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۱۴

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کمک سنگ کار درجه ۲	۹-۵۱/۴۳/۲/۱/۱	۵۰۷۰۹	۵۰۷۱۰	۳۶	۹۴	۱۳۰	۱	۲	۳		۴	۱
۲	بنای سفت کار درجه ۱	۹-۵۱/۲۳/۱/۴/۱	۵۰۰۹۳	۵۰۰۹۴	۶۹	۲۰۱	۲۷۰	۲	۴	۶		۸	۱
۳	کمک بنای سفت کار درجه ۲	۹-۵۱/۲۳/۲/۴/۱	۵۰۷۰۵	۵۰۷۰۶	۵۶	۱۱۸	۱۷۴	۲	۳	۵		۵	۱
۴	دیوار چین سنگی	۹-۵۱/۴۱/۱/۱	۵۰۴۵۳	۵۰۴۵۴	۶۵	۱۳۵	۲۰۰	۲	۳	۵		۷	۱
۵	سیمان کار	۹-۵۵/۳۰/۱/۱/۲	۵۰۵۵۳	۵۰۵۵۴	۴۶	۲۵۰	۲۹۶	۲	۶	۸		۹	۱
۶	کمک کاشی کار درجه ۲	۹-۵۱/۵۲/۲/۳/۱	۵۰۷۱۱	۵۰۷۱۲	۲۲	۳۸	۶۰	۱	۱	۲		۲	۱
۷	کمک گچ کار درجه ۲	۹-۵۵/۱۳/۲/۳/۱	۵۰۷۱۵	۵۰۷۱۶	۳۷	۱۲۵	۱۶۲	۱	۳	۴		۵	۱
۸	بند کش ساختمان	۹-۵۹/۹۶/۱/۲	۵۰۰۹۵	۵۰۰۹۶	۵۰	۲۹۶	۳۴۶	۲	۷	۹		۱۱	۱
۹	کاروژی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴													
۱۵													
۱۶	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تزیینات داخلی ساختمان
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۸۹

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۱
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۴
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	نقشه کشی عمومی ساختمان درجه ۲	۰۰۳۲/۵۴/۲/۳	۵۰۹۲۳	۵۰۹۲۴	۱۵۰	۲۵۰	۴۰۰	۵	۶	۱۱		۱۲	۱
۲	تزیین کننده فضای داخلی	۰۰۲۱/۲۸/۱/۲	۵۰۱۹۱	۵۰۱۹۲	۳۰	۱۴۶	۱۷۶	۱	۳	۴		۵	۱
۳	کمک نقاش ساختمان درجه ۲	۰۰۳۱/۲۵/۲/۱/۱	۵۰۷۱۹	۵۰۷۲۰	۴۵	۱۳۲	۱۷۷	۲	۳	۵		۵	۱
۴	کابینت ساز چوبی	۸-۱۲/۰۶/۲/۴	۵۰۶۵۱	۵۰۶۵۲	۱۰۳	۴۳۷	۵۴۰	۳	۱۰	۱۳		۱۷	۱
۵	نصاب کاغذدیواری، موکت و پارکت	۹-۵۹/۲۸/۱/۲	۵۰۸۹۷	۵۰۸۹۸	۱۶	۱۰۱	۱۱۷	۱	۲	۳		۴	۱
۶	نصاب کابینت چوبی	۸-۱۱/۲۲/۱/۱	۵۰۸۹۵	۵۰۸۹۶	۴۴	۱۸۸	۲۳۲	۱	۴	۵		۸	۱
۷	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	کارهای فلزی ساختمان
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۲۱۷

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	فن ووز اسکلت فلزی	۹-۶۴/۱/۱/۱	۵۰۶۳۵	۵۰۶۳۶	۱۰۹	۴۳۱	۴۵۰	۴	۱۰	۱۴		۱۴	۱
۳	کمک اسکلت ساز درجه ۲	۹-۷۴/۴/۲/۳/۱	۵۰۷۰۳	۵۰۷۰۴	۵۶	۱۳۷	۱۹۳	۲	۳	۵		۵	۱
۴	کمک در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	۸-۷۴/۹۵/۲/۱/۱	۵۰۷۰۷	۵۰۷۰۸	۷۱	۱۷۷	۲۴۸	۲	۴	۶		۸	۱
۵	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۱	۸-۷۴/۹۵/۱/۱/۱	۵۰۴۱۱	۵۰۴۱۲	۳۷	۱۴۹	۱۸۶	۱	۳	۴		۵	۱
۶	اسکلت ساز درجه ۱	۹-۷۴/۴/۱/۳/۱	۵۰۰۱۱	۵۰۰۱۲	۴۷	۱۰۰	۱۴۷	۲	۲	۴		۴	۱
۷	فن ووز کار در ارتفاع	۹-۵۹/۹۱/۱/۱	۵۰۶۳۷	۵۰۶۳۸	۶۲	۱۸۸	۲۵۰	۲	۴	۶		۸	۱
۸	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	سنگ کاری و کاشی کاری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۸۷

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	سیمان کار	۹-۵۵/۳۰/۱/۲	۵۰۵۵۳	۵۰۵۵۴	۴۶	۲۵۰	۲۹۶	۲	۶	۸		۹	۱
۲	بندکش ساختمان	۹-۵۹/۹۶/۱/۲	۵۰۰۹۵	۵۰۰۹۶	۵۰	۲۹۶	۳۴۶	۲	۷	۹		۱۱	۱
۳	کمک سنگ کار درجه ۲	۹-۵۱/۴۳/۲/۱/۱	۵۰۷۰۹	۵۰۷۱۰	۳۶	۹۴	۱۳۰	۱	۲	۳		۴	۱
۴	کمک کاشی کار درجه ۲	۹-۵۱/۵۲/۲/۳/۱	۵۰۷۱۱	۵۰۷۱۲	۲۲	۳۸	۶۰	۱	۱	۲		۲	۱
۵	کاشی کار درجه ۱	۹-۵۱/۵۲/۱/۳/۱	۵۰۶۷۱	۵۰۶۷۲	۵۴	۱۲۳	۱۷۷	۲	۳	۵		۶	۱
۶	خشکه چین یا سنگ قلو و لاشه	۹-۵۱/۴۲/۱/۱	۵۰۴۰۵	۵۰۴۰۶	۴۴	۱۰۶	۱۵۰	۱	۲	۳		۵	۱
۷	دیوار چین سنگی	۹-۵۱/۴۱/۱/۱	۵۰۴۵۳	۵۰۴۵۴	۶۵	۱۳۵	۲۰۰	۲	۳	۵		۶	۱
۸	سنگ کار درجه ۱	۹-۵۱/۴۳/۱/۳/۱	۵۰۵۴۷	۵۰۵۴۸	۳۴	۱۰۳	۱۳۷	۱	۲	۳		۴	۱
۹	کاشی کار معرق (کاشی سنتی)	۹-۵۱/۵۲/۱/۲	۵۰۶۷۳	۵۰۶۷۴	۵۶	۱۸۴	۲۴۰	۲	۴	۶		۸	۱
۱۰	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴													
۱۵	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
۵۳	۲	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	معماری آینه کاری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۹۰

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوآت آموزشی
۱	هنر آینه کاری درجه ۲	۱-۶۱/۹۷/۲/۲/۱	۵۰۹۵۳	۵۰۹۵۴	۱۱۵	۳۳۶	۴۵۱	۴	۷	۱۱		۱۴	۱
۲	هنر آینه کاری درجه ۱	۱-۶۱/۹۷/۱/۲/۱	۵۰۹۵۱	۵۰۹۵۲	۱۵۵	۴۴۵	۶۰۰	۵	۱۰	۱۵		۹.۵	۲
۳	کمک کج کار درجه ۲	۹-۵۵/۱۳/۲/۳/۱	۵۰۷۱۵	۵۰۷۱۶	۳۷	۱۲۵	۱۶۲	۱	۳	۴		۵	۱
۴	کج بر	۹-۵۵/۱۳/۱/۲	۵۰۷۸۱	۵۰۷۸۲	۶۸	۴۲۶	۴۹۴	۲	۹	۱۱		۱۵	۱
۵	کارروزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تاسیسات گازرسانی ساختمان
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۶۷

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW	۸-۷۲/۲۳/۱/۱	۵۰۳۵۷	۵۰۳۵۸	۹۶	۴۰۰	۴۹۶	۳	۹	۱۲		۱۶	۱
۳	لوله کش گاز خانگی و تجاری	۸-۷۱/۲۲/۱/۳	۵۰۸۰۹	۵۰۸۱۰	۸۹	۲۱۱	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۴	تعمیر کار وسایل گاز سوز خانگی	۸-۴۱/۹۲/۱/۳	۵۰۲۱۱	۵۰۲۱۲	۶۱	۱۴۹	۲۱۰	۲	۳	۵		۷	۱
۵	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۸-۷۱/۱۳/۱/۲	۵۰۱۹۷	۵۰۱۹۸	۶۶	۱۲۴	۱۹۰	۲	۳	۵		۶	۱
۶	تعمیر کار پکیج شوفاژ گازی	۸-۷۱/۱۲/۱/۲	۵۰۱۹۹	۵۰۲۰۰	۱۱۱	۲۶۱	۳۷۲	۴	۶	۱۰		۱۲	۱
۷	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:
۵۵	۰	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تاسیسات حرارتی و برودتی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۰۵

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۸-۷۱/۱۳/۱/۲	۵۰۱۹۷	۵۰۱۹۸	۶۶	۱۲۴	۱۹۰	۲	۳	۵		۶	۱
۲	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	تعمیر کار پکیج شوفاژ گازی	۸-۷۱/۱۲/۱/۲	۵۰۱۹۹	۵۰۲۰۰	۱۱۱	۲۶۱	۳۷۲	۴	۶	۱۰		۱۲	۱
۴	تعمیر کار دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری	۸-۴۱/۸۳/۱/۲	۵۰۲۴۳	۵۰۲۴۴	۱۳۳	۳۴۷	۴۸۰	۴	۸	۱۲		۱۵	۱
۵	تعمیر کار کولر آبی	۸-۴۱/۸۰/۱/۱	۵۰۲۴۹	۵۰۲۵۰	۵۰	۱۶۰	۲۱۰	۲	۴	۶		۷	۱
۶	نصب و تعمیر کولرهای پنجره ای و اسپلیت	۸-۴۱/۸۵/۱/۱	۵۰۹۰۵	۵۰۹۰۶	۷۸	۲۲۲	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۷	لوله کشی سیستم کف گرمایی	۸-۷۱/۱۵/۲/۱	۵۰۸۰۷	۵۰۸۰۸	۴۵	۱۳۵	۲۰۰	۲	۳	۵		۶	۱
۸	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۱۳	شایستگی های غیرفنی:
۶۰	۰	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تاسیسات حرارت مرکزی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۶۴

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی مرکزی آب گرم درجه ۲	۸-۷۱/۱۴/۲/۲	۵۰۸۰۱	۵۰۸۰۲	۸۵	۶۳۵	۷۲۰	۳	۱۴	۱۷		۲۲	۱
۳	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی مرکزی آب گرم درجه ۱	۸-۷۱/۱۴/۱/۲	۵۰۷۹۹	۵۰۸۰۰	۸۵	۳۱۵	۴۰۰	۳	۷	۱۰		۱۲	۱
۴	لوله کشی سیستم کف گرمایی	۸-۷۱/۱۵/۲/۱	۵۰۸۰۷	۵۰۸۰۸	۴۵	۱۳۵	۲۰۰	۲	۳	۵		۶	۱
۵	تعمیرکار پکیج شوفاژ گازی	۸-۷۱/۱۲/۱/۲	۵۰۱۹۹	۵۰۲۰۰	۱۱۱	۲۶۱	۳۷۲	۴	۶	۱۰		۱۲	۱
۶	تعمیرکار مشعل گازی	۹-۶۹/۳۰/۱/۱	۵۰۲۵۳	۵۰۲۵۴	۸۹	۱۶۱	۲۵۰	۳	۴	۷		۸	۱
۷	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافت (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تاسیسات بهداشتی ساختمان
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۰۸

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۶	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۱۱	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۴	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	۸-۷۱/۰۶/۲/۲	۵۰۸۰۵	۵۰۸۰۶	۱۰۰	۴۰۰	۵۰۰	۳	۹	۱۲		۱۵	۱
۵	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۱	۸-۷۱/۰۶/۱/۲	۵۰۸۰۳	۵۰۸۰۴	۷۰	۲۹۹	۳۶۹	۲	۷	۹		۱۲	۱
۶	نصاب و تعمیر کار آب گرم کن خورشیدی	۰-۳۵/۵/۱/۱/۱	۵۰۸۹۹	۵۰۹۰۰	۴۲	۸۸	۱۳۰	۱	۲	۳		۳	۱
۷	لوله کش فاضلاب نصب فشاری (PUSH FIT)	۸-۷۱/۱۰/۱/۱/۱	۵۰۷۹۳	۵۰۷۹۴	۳۰	۵۰	۸۰	۱	۱	۲		۳	۱
۸	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۸-۷۱/۱۳/۱/۳	۵۰۱۹۷	۵۰۱۹۸	۶۶	۱۲۴	۱۹۰	۲	۳	۵		۶	۱
۹	شیمی	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۱۰	لوله کش لوله های پلیمری	۸-۷۱/۰۲/۱/۱	۵۰۷۹۷	۵۰۷۹۸	۳۸	۱۰۲	۱۴۰	۱	۲	۳		۵	۱
۱۱	لوله کش لوله های پلی اتیلن تک لایه PEX	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۸-۱	۵۰۷۹۵	۵۰۷۹۶	۸	۲۰	۲۸	۰.۵	۰.۵	۱		۱	۱
۱۲	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
۵۳	۰	۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	چاپ افست
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۲۸

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ماشین چي افست ورقي	۹-۲۲/۴۷/۱/۲	۵۰۸۱۷	۵۰۸۱۸	۶۶	۳۲۲	۳۸۸	۲	۷	۹		۱۲	۱
۲	حروفچینی رایانه ای	۹-۲۱/۰۵/۱/۲	۵۰۳۸۷	۵۰۳۸۸	۷۷	۲۵۶	۳۳۳	۳	۶	۹		۱۰	۱
۳	لینوگراف	۹-۲۴/۱۷/۱/۲	۵۰۸۱۱	۵۰۸۱۲	۱۲۸	۳۵۲	۴۸۰	۴	۸	۱۲		۱۵	۱
۴	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۵	صحاف	۸-۲۶/۳۱/۱/۲	۵۰۵۵۹	۵۰۵۶۰	۸۵	۴۱۸	۵۰۳	۳	۹	۱۲		۱۶	۱
۶	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۸
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مکانیک تراکتور و تیلر
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۴۹۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	مکانیک تراکتور و تیلر	۸-۴۹/۵۷/۱/۲	۵۰۸۵۹	۵۰۸۶۰	۱۳۴	۵۸۶	۷۲۰	۴	۱۳	۱۷		۲۲	۱
۲	تعمیر موتور تراکتور	۷۴/۳/۱۵ ک	۵۰۲۱۳	۵۰۲۱۴	۱۹۷	۹۴۵	۱۱۴۲	۷	۲۱	۲۸		۱۸	۲
۳	کارورزی	تجربیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۴													
۵													
۶													
۷													
۸	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۶۱
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۱۲	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	کشت و کار مکانیزه
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۴۹۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوآت آموزشی
۱	کاپیر سیستم های آبیاری تحت فشار	۷۷/۳/۱۸ ک	۵۰۶۶۱	۵۰۶۶۲	۳۱۵	۵۷۰	۸۸۵	۱۱	۱۳	۲۴		۲۷	۱
۲	راننده کشت مکانیزه	۷۴/۳/۱۷ ک	۵۰۴۵۹	۵۰۴۶۰	۱۲۰	۹۶۷	۱۰۸۷	۴	۲۱	۲۵		۱۷	۲
۳	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۴													
۵													
۶													
۷													
۸	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۳
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر موتور های سبک کناورزی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۴۹۷

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تعمیر کار سمپاش ها و اره های موتوری	۷۴/۳/۱۰ ک	۵۰۲۶۵	۵۰۲۶۶	۲۲۷	۱۰۳۳	۱۲۶۰	۸	۲۳	۳۱		۱۹.۵	۲
۲	تعمیر کار موتورسیکلت	۴۳/۴۲/۲/۴ ۸-	۵۰۲۵۷	۵۰۲۵۸	۷۱	۱۶۹	۲۴۰	۲	۴	۶		۷	۱
۳	تعمیر کار موتورسیکلت درجه ۱	۴۳/۴۲/۱/۴ ۸-	۵۰۲۵۹	۵۰۲۶۰	۳۹	۱۷۷	۲۱۶	۱	۴	۵		۷	۱
۴	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۵													
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۷
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۴۹۲

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تعمیر ماشین های ثابت زراعی و دامپروری	۷۴/۳/۱۴ ک	۵۰۲۶۹	۵۰۲۷۰	۲۷۰	۱۵۳۰	۱۸۰۰	۹	۳۴	۴۳		۱۹	۳
۲	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۳													
۴													
۵													
۶													
۷	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافت‌ها (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر سیستم انتقال نیرو و هیدرولیک تراکتور
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۴۹۴

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۸
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاپیر رایانه در علوم کناورزی	۹۵/۳/۱ ک	۵۰۶۵۷	۵۰۶۵۸	۹۶	۲۲۴	۳۲۰	۳	۵	۸		۱۰	۱
۲	تعمیر کار سیستم انتقال نیرو و هیدرولیک تراکتور	۷۴/۳/۱۶ ک	۵۰۲۶۷	۵۰۲۶۸	۳۰۰	۱۲۶۰	۱۵۶۰	۱۰	۲۸	۳۸		۱۶	۳
۳	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۴													
۵													
۶													
۷													
۸	برنامه ویژه مدرسه زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)												

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۴
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش صنعتی دام های سنگین (گاو و گاو میش)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۴۶

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	پرورش عمومی دام	۸۵/۴/۲۰ ک	۵۰۱۰۹	۵۰۱۱۰	۲۱۰	۵۴۰	۷۵۰	۷	۱۲	۱۹		۲۳	۱
۳	پرورش و نگهداری گاو گوشتی	۸۵/۴/۲۱ ک	۵۰۱۴۱	۵۰۱۴۲	۶۰	۱۸۰	۲۴۰	۲	۴	۶		۷	۱
۴	پرورش و نگهداری گاو شیری	۸۵/۴/۲۲ ک	۵۰۱۴۷	۵۰۱۴۸	۹۰	۳۷۰	۳۶۰	۳	۶	۹		۱۱	۱
۵	پرورش و نگهداری گاو میش	۸۵/۴/۲۳ ک	۵۰۱۴۹	۵۰۱۵۰	۹۰	۳۱۵	۴۰۵	۳	۷	۱۰		۱۳	۱
۶	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش صنعتی دام های سبک (گوسفند و بز)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۹۴۷-۱

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۶
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۶
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاپیر رایانه در علوم کناورزی	۹۵/۳/۱ ک	۵۰۶۵۷	۵۰۶۵۸	۹۶	۲۲۴	۳۲۰	۳	۵	۸		۱۰	۱
۲	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	پرورش عمومی دام	۸۵/۴/۲۰ ک	۵۰۱۰۹	۵۰۱۱۰	۲۱۰	۵۴۰	۷۵۰	۷	۱۲	۱۹		۲۳	۱
۴	پرورش و نگهداری گوسفند و بز	۸۵/۴/۲۴ ک	۵۰۱۴۳	۵۰۱۴۴	۹۰	۳۱۵	۴۰۵	۳	۷	۱۰		۱۳	۱
۵	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۶													
۷													
۸													
۹	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش و نگهداری اسب
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۷۹۵

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۶۱
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۱۴	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	پرورش عمومی دام	۸۵/۴/۲۰ ک	۵۰۱۰۹	۵۰۱۱۰	۲۱۰	۵۴۰	۷۵۰	۷	۱۲	۱۹		۲۳	۱
۳	پرورش و نگهداری اسب	۱۶-۷۹ جهاد	۵۰۱۲۷	۵۰۱۲۸	۴۲۰	۷۹۶	۱۲۱۶	۱۴	۱۸	۳۲		۱۹	۲
۴	کارورزی	تجیمی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۵													
۶													
۷													
۸	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تابین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مغذاری صنعتی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۸۵۷-۱

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
		۵۲
		۰
		۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	پرورش عمومی طیور	۱۷-۸۰ جهاد	۵۰۱۱۱	۵۰۱۱۲	۱۵۰	۳۱۵	۴۶۵	۵	۷	۱۲		۱۵	۱
۳	جوجه کشی	۲۱-۸۰ جهاد	۵۰۳۵۵	۵۰۳۵۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۴	پرورش جوجه گوشتی	۲۰-۸۰ جهاد	۵۰۱۰۷	۵۰۱۰۸	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۵	پرورش و نگهداری مرغ تخمگذار	۱۸-۸۰ جهاد	۵۰۱۴۵	۵۰۱۴۶	۶۰	۱۳۵	۱۹۵	۲	۳	۵		۶	۱
۶	پرورش و نگهداری بوقلمون گوشتی	۲۷/۸۵/۴ ک	۵۰۱۲۹	۵۰۱۳۰	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۷	پرورش بلدرچین	۳۳/۸۵/۴ ک	۵۰۱۰۵	۵۰۱۰۶	۶۰	۱۸۰	۲۴۰	۲	۴	۶		۸	۱
۸	پرورش و نگهداری بوقلمون مادر	۲۶/۸۵/۴ ک	۵۰۱۳۱	۵۰۱۳۲	۶۰	۲۷۰	۳۳۰	۲	۶	۸		۱۰	۱
۹	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش ماکیان
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۵۶

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۱۱	شایستگی های غیرفنی:
۵۸	۰	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	پرورش عمومی طیور	۱۷-۸۰ جهاد	۵۰۱۱۱	۵۰۱۱۲	۱۵۰	۳۱۵	۴۶۵	۵	۷	۱۲		۱۵	۱
۳	جوجه کشی	۲۱-۸۰ جهاد	۵۰۳۵۵	۵۰۳۵۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۴	پرورش و نگهداری غاز گوشتی	۳۱-۸۵/۴ ک	۵۰۱۳۹	۵۰۱۴۰	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۵	پرورش و نگهداری غاز-مادر (تخم گذار)	۳۰-۸۵/۴ ک	۵۰۱۳۷	۵۰۱۳۸	۶۰	۲۷۰	۳۳۰	۲	۶	۸		۱۰	۱
۶	پرورش و نگهداری اردک گوشتی	۲۹-۸۵/۴ ک	۵۰۱۲۳	۵۰۱۲۴	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۷	پرورش و نگهداری شترمرغ	۳۲-۸۵/۴ ک	۵۰۱۳۵	۵۰۱۳۶	۶۰	۲۲۵	۲۸۵	۲	۵	۷		۹	۱
۸	پرورش و نگهداری اردک مادر (تخم گذار)	۲۸-۸۵/۴ ک	۵۰۱۲۵	۵۰۱۲۶	۶۰	۲۷۰	۳۳۰	۲	۶	۸		۱۰	۱
۹	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش پرندگان زینتی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۵۲

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	پرورش عمومی طیور	۱۷-۸۰-جهاد	۵۰۱۱۱	۵۰۱۱۲	۱۵۰	۳۱۵	۴۶۵	۵	۷	۱۲		۱۴	۱
۳	جوجه کشی	۲۱-۸۰-جهاد	۵۰۳۵۵	۵۰۳۵۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۴	پرورش و نگهداری پرندگان زینتی	۸۵/۴/۳۴ ک	۵۰۱۳۳	۵۰۱۳۴	۹۰	۲۷۰	۳۶۰	۳	۶	۹		۱۱	۱
۵	پرورش کبک	۹۵/۳/۳۵ ک	۵۰۱۱۵	۵۰۱۱۶	۶۰	۱۸۰	۲۴۰	۲	۴	۶		۸	۱
۶	پرورش قرقاول	۹۵/۳/۳۳ ک	۵۰۱۱۳	۵۰۱۱۴	۶۰	۱۸۰	۲۴۰	۲	۴	۶		۸	۱
۷	پرورش و نگهداری اردک مادر (تخم گذار)	۸۵/۴/۲۸ ک	۵۰۱۲۵	۵۰۱۲۶	۶۰	۲۷۰	۳۳۰	۲	۶	۸		۱۰	۱
۸	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تکنیر ماهیان گرم آبی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۵۰۴

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تکنولوژی تکنیر ماهیان گرم آبی	۷۶/۶/۱۲ ک	۵۰۲۸۵	۵۰۲۸۶	۳۴۵	۱۰۵۷	۱۴۰۲	۱۲	۲۳	۳۵		۱۴.۵	۳
۲	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۴	کارورزی	تجیمی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۵													
۶													
۷													
۸	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
۴۲	۸	۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش ماهیان گرم آبی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۵۰۳

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تکنولوژی پرورش ماهیان گرم آبی	۷۷/۶/۱۱ ک	۵۰۲۸۱	۵۰۲۸۲	۴۳۵	۹۲۲	۱۳۵۷	۱۵	۲۰	۳۵		۱۴	۳
۲	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۴	کارورزی	تجیمی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۵													
۶													
۷													
۸	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تکنیر و پرورش ماهیان سرد آبی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۵۰۲

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۰
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۱۰
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوآت آموزشی
۱	تکنولوژی تکنیر و پرورش ماهیان سرد آبی	۷۷/۶/۱۰ ک	۵۰۲۸۹	۵۰۲۹۰	۴۰۷	۸۶۰	۱۲۶۷	۱۴	۱۹	۳۳		۱۳.۵	۳
۲	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۴	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۵													
۶													
۷													
۸	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تابین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تکنیر میگو
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۵۰۶

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۰
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۱۰
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تکنولوژی تکنیر میگو	۷۵/۶/۱۴ ک	۵۰۲۸۷	۵۰۲۸۸	۳۷۵	۸۹۸	۱۲۷۳	۱۳	۲۰	۳۳		۱۳.۵	۳
۲	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۴	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۵													
۶													
۷													
۸	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش میگو
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۵۰۵

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۰
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۱۰
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تکنولوژی پرورش میگو	۷۵/۶/۱۳ ک	۵۰۲۸۳	۵۰۲۸۴	۳۶۰	۹۰۰	۱۲۶۰	۱۲	۲۰	۳۲		۱۳.۵	۳
۲	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۴	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۵													
۶													
۷													
۸	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تابین معاش خلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
		۴۴
		۸
		۹

کشاوری	زمینه:
کشاوری و غذا	گروه:

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش و تولیدات زنبورعسل و کرم ابریشم
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۴۸۷

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوآت آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	پرورش و تولیدات زنبور عمل	۷۵/۸/۲ ک	۵۰۱۱۹	۵۰۱۲۰	۲۴۰	۶۹۷	۹۳۷	۸	۱۵	۲۳		۱۴.۵	۲
۳	تولید و پرورش کرم ابریشم	۷۴/۸/۱ ک	۵۰۳۲۹	۵۰۳۳۰	۱۵۰	۳۱۵	۴۶۵	۵	۷	۱۲		۱۵	۱
۴	کارورزی	تجیمی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۵													
۶													
۷													
۸													
۹	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت ناآمین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۴
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	زراعت غلات و حبوبات
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۳۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	زراعت عمومی	۱-۷۹/ک	۵۰۵۰۵	۵۰۵۰۶	۲۱۰	۶۷۵	۸۸۵	۷	۱۵	۲۲		۱۴	۲
۳	راندگی تراکتور و تیلر	۲-۲۱۱۰۱۱	۵۰۴۵۷	۵۰۴۵۸	۱۵	۴۵	۶۰	۱	۱	۲		۲	۱
۴	کشت نخود و عدس	۷۴/۱/۲۴ ک	۵۰۶۹۷	۵۰۶۹۸	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۵	کشت ذرت	۷۴/۱/۱۳ ک	۵۰۶۸۳	۵۰۶۸۴	۳۰	۱۸۰	۲۱۰	۱	۴	۵		۷	۱
۶	کشت گندم و جو	۷۴/۱/۱۱ ک	۵۰۶۹۱	۵۰۶۹۲	۳۰	۱۸۰	۲۱۰	۱	۴	۵		۷	۱
۷	کشت لوبیا	۷۴/۱/۲۳ ک	۵۰۶۹۵	۵۰۶۹۶	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۸	کارورزی	تجمعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۷
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۱۰	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	زراعت گیاهان علوفه ای وغده ای
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۱۸

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	زراعت عمومی	۱-۱۰-۷۹/ک	۵۰۵۰۵	۵۰۵۰۶	۲۱۰	۶۷۵	۸۸۵	۷	۱۵	۲۲		۱۴	۲
۳	راندگی تراکتور و تیلر	۲-۲۱۲۱۰۱۱	۵۰۴۵۷	۵۰۴۵۸	۱۵	۴۵	۶۰	۱	۱	۲		۲	۱
۴	کشت سیب زمینی	۷۴/۱/۱۵ ک	۵۰۶۸۹	۵۰۶۹۰	۳۰	۱۵۸	۱۸۷.۵	۱	۴	۵		۶	۱
۵	کشت یونجه و شبدر	۷۴/۱/۱۸ ک	۵۰۶۹۹	۵۰۷۰۰	۳۰	۱۸۰	۲۱۰	۱	۴	۵		۷	۱
۶	کشت ذرت	۷۴/۱/۱۳ ک	۵۰۶۸۳	۵۰۶۸۴	۳۰	۱۸۰	۲۱۰	۱	۴	۵		۷	۱
۷	کشت چغندر	۷۴/۱/۱۴ ک	۵۰۶۸۱	۵۰۶۸۲	۳۰	۱۸۰	۲۱۰	۱	۴	۵		۷	۱
۸	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
۵۲	۰	۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	کشت گیاهان دارویی و زعفران
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۸۰۳

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	کشت گیاهان دارویی	۸۱/۱/۳۱ ک	۵۰۶۹۳	۵۰۶۹۴	۳۰۰	۸۵۵	۱۱۵۵	۱۰	۱۹	۲۹		۱۸	۲
۳	کشت زعفران	۷۴/۱/۲۲ ک	۵۰۶۸۵	۵۰۶۸۶	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۴	کشت آفتابگردان	۷۴/۱/۱۶ ک	۵۰۶۷۹	۵۰۶۸۰	۳۰	۱۵۸	۱۸۷.۵	۱	۴	۵		۶	۱
۵	کشت سویا	۷۴/۱/۲۵ ک	۵۰۶۸۷	۵۰۶۸۸	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۶	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۱۱	شایستگی های غیرفنی:
۵۸	۰	۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش میوه های دانه دار و دانه ریز
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۴۵۰

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	باغبانی عمومی (نوع ۲)	۲/۱۰/۱۰/۹/۷۹ ک	۵۰۵۹	۵۰۶۰	۲۴۰	۸۱۰	۱۰۵۰	۸	۱۸	۲۶		۱۶.۵	۲
۳	تولید و پرورش درخت گلابی	۲/۲/۷۴ ک	۵۰۳۳۱	۵۰۳۳۲	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۴	تولید و پرورش درخت به	۲/۲/۷۴ ک	۵۰۳۱۱	۵۰۳۱۲	۱۵	۶۸	۸۳	۱	۲	۳		۲	۱
۵	تولید و پرورش درخت سیب	۲/۲/۷۴ ک	۵۰۳۳۳	۵۰۳۳۴	۴۵	۱۱۳	۱۵۸	۲	۳	۵		۵	۱
۶	تولید و پرورش مو	۲/۲/۷۴ ک	۵۰۳۴۱	۵۰۳۴۲	۶۰	۱۳۵	۱۹۵	۲	۳	۵		۶	۱
۷	تولید و پرورش اتار	۲/۲/۷۴ ک	۵۰۳۰۵	۵۰۳۰۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۸	تولید و پرورش انجیر	۲/۲/۷۴ ک	۵۰۳۰۷	۵۰۳۰۸	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۹	کارورزی	تجمعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش میوه های هسته دار
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۴۵۱

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	باغبانی عمومی (نوع ۲)	۲/۱۰/۲/۷۹/ک	۵۰۵۹	۵۰۶۰	۲۴۰	۸۱۰	۱۰۵۰	۸	۱۸	۲۶		۱۶.۵	۲
۳	تولید و پرورش آلو و گوجه	۲/۲۷/۷۴/ک	۵۰۳۰۹	۵۰۳۱۰	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۴	تولید و پرورش زردآلو	۲/۲۸/۷۴/ک	۵۰۳۱۹	۵۰۳۲۰	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۵	تولید و پرورش هلو و شلیل	۲/۲۹/۷۴/ک	۵۰۳۴۳	۵۰۳۴۴	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۶	تولید و پرورش گیلاس و آلبالو	۲/۳۰/۷۴/ک	۵۰۳۳۷	۵۰۳۳۸	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۷	کارورزی	تجیمی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۰
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش درختان گرمسیری و نیمه گرمسیری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۴۵۶

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	باغبانی عمومی (نوع ۲)	۷۹/۲/۱۰/۲ ک	۵۰۵۹	۵۰۶۰	۲۴۰	۸۱۰	۱۰۵۰	۸	۱۸	۲۶		۱۶.۵	۲
۳	تولید و پرورش پسته	۷۴/۲/۳۹ ک	۵۰۳۱۳	۵۰۳۱۴	۶۰	۹۰	۱۵۰	۲	۲	۴		۵	۱
۴	تولید و پرورش مرکبات	۷۴/۲/۳۵ ک	۵۰۳۳۹	۵۰۳۴۰	۶۰	۱۳۵	۱۹۵	۲	۳	۵		۶	۱
۵	تولید و پرورش خرما	۷۴/۲/۲۰ ک	۵۰۳۱۷	۵۰۳۱۸	۶۰	۱۳۵	۱۹۵	۲	۳	۵		۶	۱
۶	کارورزی	تجمعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش درخت و درختچه زینتی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۴۵۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۷
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۱۰	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	باغبانی عمومی (نوع ۱)	۱/۱۰/۲/۷۹/ک	۵۰۰۵۷	۵۰۰۵۸	۱۸۰	۵۸۵	۷۶۵	۶	۱۳	۱۹		۲۴	۱
۳	پرورش درخت و درختچه های زینتی	۱۳/۲/۷۴/ک	۵۰۱۲۱	۵۰۱۲۲	۶۰	۴۵۰	۵۱۰	۲	۱۰	۱۲		۱۶	۱
۴	ایجاد فضای سبز و پارک سازی	۱۴/۲/۷۴/ک	۵۰۰۲۹	۵۰۰۳۰	۹۰	۴۵۰	۵۴۰	۳	۱۰	۱۳		۱۷	۱
۵	کارروزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۶													
۷													
۸													
۹	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت ناآمین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۴
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش گل و گیاهان آپارتمانی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۴۶۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	باغبانی عمومی (نوع ۱)	۱/۱۰/۲/۷۹/ک	۵۰۵۷	۵۰۵۸	۱۸۰	۵۸۵	۷۶۵	۶	۱۳	۱۹		۲۴	۱
۳	تولید و پرورش گلهای بریده و گلدانی	۲/۱۲/۷۴/ک	۵۰۳۳۳	۵۰۳۳۴	۹۰	۴۵۰	۵۴۰	۳	۱۰	۱۳		۱۷	۱
۴	تولید و پرورش گیاهان آپارتمانی	۲/۱۱/۷۴/ک	۵۰۳۳۵	۵۰۳۳۶	۶۰	۳۶۰	۴۲۰	۲	۸	۱۰		۱۳	۱
۵	کارروزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۶													
۷													
۸													
۹	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت ناآمین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۸
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	ایجاد و نگهداری فضای سبز
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۴۵۸

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	بافتانی عمومی (نوع ۱)	۷۹/۲/۱۰/۱ ک	۵۰۰۵۷	۵۰۰۵۸	۱۸۰	۵۸۵	۷۶۵	۶	۱۳	۱۹		۲۴	۱
۲	تولید و پرورش گل های پریده و گلدانی	۷۴/۲/۱۲ ک	۵۰۳۳۳	۵۰۳۳۴	۹۰	۴۵۰	۵۴۰	۳	۱۰	۱۳		۱۷	۱
۳	ایجاد فضای سبز و پارک سازی	۷۴/۲/۱۴ ک	۵۰۰۲۹	۵۰۰۳۰	۹۰	۴۵۰	۵۴۰	۳	۱۰	۱۳		۱۷	۱
۴	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۵													
۶													
۷													
۸													
۹	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
۴۸	۲	۹

کشاوری	زمینه:
کشاوری و غذا	سروه:

پرورش گیاهان جالیزی و سزی	نام رشته مهارتی (نام دیپلم):
کد رایانه : ۱-۶۲۱۹	شماره رشته مهارتی:

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	بافتانی عمومی (نوع ۲)	۷۹/۲/۱۰/۲ ک	۵۰۰۵۹	۵۰۰۶۰	۲۴۰	۸۱۰	۱۰۵۰	۸	۱۸	۲۶		۱۶.۵	۲
۲	زست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۴	تولید و پرورش سزی	۷۴/۲/۱۶ ک	۵۰۳۲۱	۵۰۳۲۲	۹۰	۲۲۵	۳۱۵	۳	۵	۸		۱۰	۱
۵	تولید و پرورش جالیز	۷۴/۲/۱۸ ک	۵۰۳۱۵	۵۰۳۱۶	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۶	کارورزی	تجمعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۲
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۸
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش قارچ خوراکی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۴۵

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	تولید و پرورش قارچ صدفی	۸۵/۲/۲۴ ک	۵۰۳۲۷	۵۰۳۲۸	۹۰	۳۶۰	۴۵۰	۳	۸	۱۱		۱۴	۱
۳	تولید و پرورش قارچ دکمه ای	۸۵/۲/۲۵ ک	۵۰۳۲۵	۵۰۳۲۶	۱۸۰	۵۴۰	۷۲۰	۶	۱۲	۱۸		۲۲.۵	۱
۴	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۵	تولید و پرورش جالیز	۸۵/۲/۷۴ ک	۵۰۳۱۵	۵۰۳۱۶	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۶	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تولید نهال و جنگل کاری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۴۴۳

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۱
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوآت آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	تولید نهال و جنگل کاری	۷۵/۵/۱۰ ک	۵۰۳۴۷	۵۰۳۴۸	۶۶۰	۹۴۵	۱۶۰۵	۲۲	۲۱	۴۳		۱۷	۳
۳	کارورزی	تجربی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۴													
۵													
۶													
۷	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافت‌ها (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تولید فرآورده های گوشتی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۴۸۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۷
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۳
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	تولید فرآورده های گوشتی	۷۷/۱۰ ک	۵۰۳۰۳	۵۰۳۰۴	۴۵۰	۶۷۵	۱۱۲۵	۱۵	۱۵	۳۰		۱۸	۲
۴	تولید سوسیس، کالباس، همبرگر	۸۱/۷/۱۳ ک	۵۰۲۹۹	۵۰۳۰۰	۱۲۰	۲۲۵	۳۴۵	۴	۵	۹		۱۱	۱
۵	کارروزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۶													
۷													
۸													
۹	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
۵۱	۰	۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تولید صنعتی فرآورده های لبنی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۸۱۲-۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	تولید صنعتی فرآورده های لبنی	۱۹-۴-۸۱-جهاد	۵۰۳۴۵	۵۰۳۴۶	۵۷۰	۱۰۸۰	۱۶۵۰	۱۹	۲۴	۴۳		۱۷	۳
۴	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۵													
۶													
۷	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافت‌ها(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	فراوری آیزان و تولید کنسرو فرآورده های گوشتی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۷۹۶

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:
		۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوآت آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	تکنولوژی فراوری آیزان	۷۹/۶/۱۶ ک	۵۰۲۹۱	۵۰۲۹۲	۴۳۵	۹۶۹	۱۴۰۴	۱۵	۲۲	۳۷		۲۲	۲
۳	تولید کنسرو و فرآورده گوشتی	۲۲-۴-۸۱-جهاد	۵۰۳۰۱	۵۰۳۰۲	۱۲۰	۲۲۵	۳۴۵	۴	۵	۹		۱۱	۱
۴	کارورزی	تجیمی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۵													
۶													
۷													
۸	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تابین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۲
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

زمینه:	کناورزی
گروه:	کناورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	دریا نوردی صیادی
شماره رشته مهارتی:	۹۷۵۸-۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	دریا نوردی صیادی	جهاد کناورزی ۷۹	۵۰۴۲۳	۵۰۴۲۴	۳۹۰	۱۲۶۰	۱۶۵۰	۱۳	۲۸	۴۱		۱۷.۵	۳
۲	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۳													
۴													
۵													
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱	برنامه ویژه مدرسه												

زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تصویرسازی و جلوه های ویژه رایانه ای
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۳۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۴
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	رایانه کارمقدماتی	۹۱-۱/۱/۱۵-ف. ه	۵۰۴۸۱	۵۰۴۸۲	۱۵۰	۲۷۰	۴۲۰	۵	۶	۱۱		۱۳	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	رایانه کار پیشرفته	۹۱-۲/۱/۱۵-ف. ه	۵۰۴۷۷	۵۰۴۷۸	۹۰	۲۴۰	۳۳۰	۳	۵	۸		۱۰	۱
۴	طراح امور گرافیکی با رایانه	۸۷-۲/۱/۱۵-ف. ه	۵۰۴۶۵	۵۰۴۶۶	۶۵	۱۷۵	۲۴۰	۲	۴	۶		۷	۱
۵	کاربر corel draw	۸۷-۱۵/۸-ف. ه	۵۰۷۳۵	۵۰۷۳۶	۴۳	۱۰۷	۱۵۰	۱	۲	۳		۵	۱
۶	کاربر adobe illustrator	۹۰-۱۵/۹-ف. ه	۵۰۷۲۵	۵۰۷۲۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۷	کاربر auto desk maya	۹۱-۱۵/۱۴-ف. ه	۵۰۷۳۱	۵۰۷۳۲	۳۵	۱۴۵	۱۸۰	۱	۳	۴		۶	۱
۸	کاربر adobe primier	۹۱-۱۵/۱۲-ف. ه	۵۰۷۲۱	۵۰۷۲۲	۳۰	۱۲۰	۱۵۰	۱	۳	۴		۵	۱
۹	کاربر adobe after effect	۹۱-۱۵/۱۳-ف. ه	۵۰۷۲۳	۵۰۷۲۴	۳۰	۱۱۰	۱۴۰	۱	۲	۳		۴	۱
۱۰	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دبیر):	گرافیک رایانه ای (۳۱۴)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۰۱

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۴
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۸۳-۱۱/۳-ف. ۵	۵۰۷۵۳	۵۰۷۵۴	۶۰	۱۲۵	۱۸۵	۲	۳	۵		۶	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۰۱/۸-ف. ۵	۵۰۶۰۱	۵۰۶۰۲	۳۴	۱۳۵	۱۶۹	۱	۳	۴		۵	۱
۳	تایپ رایانه ای	۸۳-۱۱/۴-ف. ۵	۵۰۱۶۵	۵۰۱۶۶	۳۰	۷۰	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۰۱/۹-ف. ۵	۵۰۵۹۹	۵۰۶۰۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۵	گرافیک رایانه ای	۸۳-۱۱/۷-ف. ۵	۵۰۷۸۳	۵۰۷۸۴	۲۴۰	۸۹۸	۱۱۳۸	۸	۲۰	۲۸		۱۲	۳
۶	کارورزی		—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	صفحه آرایی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۰۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۸۳-۱۱/۳-ف. ۵	۵۰۷۵۳	۵۰۷۵۴	۶۰	۱۲۵	۱۸۵	۲	۳	۵		۶	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۰۱/۸-ف. ۵	۵۰۶۰۱	۵۰۶۰۲	۳۴	۱۳۵	۱۶۹	۱	۳	۴		۵	۱
۳	تایپ رایانه ای	۸۳-۱۱/۴-ف. ۵	۵۰۱۶۵	۵۰۱۶۶	۳۰	۷۰	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۰۱/۹-ف. ۵	۵۰۵۹۹	۵۰۶۰۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۵	کتاب و صفحه آرایی	۸۳-۱۱/۷-ف. ۵	۵۰۷۷۹	۵۰۷۸۰	۲۴۰	۸۹۸	۱۱۳۸	۸	۲۰	۲۸		۱۲	۳
۶	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	عکاسی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۰۸

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۴
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۰۱/۸-ف. ا	۵۰۶۰۱	۵۰۶۰۲	۳۴	۱۳۵	۱۶۹	۱	۳	۴		۵	۱
۳	عکاسی آلفیه ای	۸۴-۰۸/۴-ف. ا	۵۰۶۱۵	۵۰۶۱۶	۶۰	۲۷۰	۳۳۰	۲	۶	۸		۱۰	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۰۱/۹-ف. ا	۵۰۵۹۹	۵۰۶۰۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۵	عکاسی سیاه و سفید	۸۳-۰۸/۲-ف. ا	۵۰۶۲۱	۵۰۶۲۲	۱۲۰	۴۹۵	۶۱۵	۴	۱۱	۱۵		۱۹	۱
۶	رژنوش فیلم و عکس	۸۴-۰۸/۵-ف. ا	۵۰۴۸۳	۵۰۴۸۴	۶۰	۱۳۵	۱۹۵	۲	۳	۵		۶	۱
۷	عکاسی رنگی	۸۳-۰۸/۳-ف. ا	۵۰۶۱۹	۵۰۶۲۰	۶۰	۲۷۰	۳۳۰	۲	۶	۸		۱۰	۱
۸	کارورزی	تجمعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	عکاسی دیجیتال
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۲۱

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کارپر رایانه	۸۳-۱۱/۳-ف. ۵	۵۰۷۵۳	۵۰۷۵۴	۶۰	۱۲۵	۱۸۵	۲	۳	۵		۶	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۰۱/۸-ف. ۵	۵۰۶۰۱	۵۰۶۰۲	۳۴	۱۳۵	۱۶۹	۱	۳	۴		۵	۱
۳	تایپ رایانه ای	۸۳-۱۱/۴-ف. ۵	۵۰۱۶۵	۵۰۱۶۶	۳۰	۷۰	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۰۱/۹-ف. ۵	۵۰۵۹۹	۵۰۶۰۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۵	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۶	عکاسی دیجیتال	۸۴-۰۸/۱-ف. ۵	۵۰۶۱۷	۵۰۶۱۸	۶۰	۱۳۵	۱۹۵	۲	۳	۵		۷	۱
۷	طراح امور گرافیکی با رایانه	۸۷-۱۵/۲-ف. ۵	۵۰۵۶۵	۵۰۵۶۶	۶۵	۱۷۵	۲۴۰	۲	۴	۶		۷	۱
۸	روتوش و ترمیم عکس رایانه ای	۸۴-۱۱/۱-ف. ۵	۵۰۴۹۳	۵۰۴۹۴	۱۲۰	۴۵۰	۵۷۰	۴	۱۰	۱۴		۱۸	۱
۹	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
۵۲	۲	۹

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	چهره سازی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۱۶

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی عمومی	۸۴-۰۱/۱۱-ف.ا	۵۰۵۹۵	۵۰۵۹۶	۶۳	۲۷۰	۳۳۳	۲	۶	۸		۱۰	۱
۲	طراحی چهره	۸۴-۰۱/۱۲-ف.ا	۵۰۵۸۵	۵۰۵۸۶	۳۰	۱۸۰	۲۱۰	۱	۴	۵		۷	۱
۳	نقاشی چهره	۸۳-۰۱/۱۵-ف.ا	۵۰۹۰۷	۵۰۹۰۸	۲۱۰	۹۰۰	۱۱۱۰	۷	۲۰	۲۷		۱۷.۵	۲
۴	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۵													
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تصویرپردازی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۰۴

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۴
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۸۳-۱۱/۳-ف.ا	۵۰۷۵۳	۵۰۷۵۴	۶۰	۱۲۵	۱۸۵	۲	۳	۵		۶	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۰۱/۸-ف.ا	۵۰۶۰۱	۵۰۶۰۲	۳۴	۱۳۵	۱۶۹	۱	۳	۴		۵	۱
۳	نایب رایانه ای	۸۳-۱۱/۴-ف.ا	۵۰۱۶۵	۵۰۱۶۶	۳۰	۷۰	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۰۱/۹-ف.ا	۵۰۵۹۹	۵۰۶۰۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۵	تصویرپردازی	۸۴-۰۸/۶-ف.ا	۵۰۱۹۳	۵۰۱۹۴	۱۲۰	۴۵۰	۵۷۰	۴	۱۰	۱۴		۱۸	۱
۶	تدوین و میکس رایانه ای	۸۴-۰۸/۷-ف.ا	۵۰۱۶۹	۵۰۱۷۰	۱۲۰	۴۵۰	۵۷۰	۴	۱۰	۱۴		۱۸	۱
۷	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	طراحی بسته بندی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۰۵

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کارپر رایانه	۸۳-۱۱/۳-ف. ۵	۵۰۷۵۳	۵۰۷۵۴	۶۰	۱۲۵	۱۸۵	۲	۳	۵		۶	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۰۱/۸-ف. ۵	۵۰۶۰۱	۵۰۶۰۲	۳۴	۱۳۵	۱۶۹	۱	۳	۴		۵	۱
۳	تایپ رایانه ای	۸۳-۱۱/۴-ف. ۵	۵۰۱۶۵	۵۰۱۶۶	۳۰	۷۰	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۰۱/۹-ف. ۵	۵۰۵۹۹	۵۰۶۰۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۵	طراحی بسته بندی	۸۳-۱۱/۹-ف. ۵	۵۰۵۸۳	۵۰۵۸۴	۲۴۰	۸۹۸	۱۱۳۸	۸	۲۰	۲۸		۱۲	۳
۶	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تقاضی ایرانی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۸۴۱

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۶
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۱۰
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی ستنی درجه ۲	۸۱-۶/۲ صنایع دستی	۵۰۵۸۹	۵۰۵۹۰	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۲	طراحی ستنی درجه ۱	۸۱-۶/۱ صنایع دستی	۵۰۵۸۷	۵۰۵۸۸	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۳	کاغذسازی	۸۱-۰۲/۱ صنایع دستی	۵۰۷۷۷	۵۰۷۷۸	۶۰	۱۸۰	۲۴۰	۲	۴	۶		۸	۱
۴	سوخت روی چرم	۸۱-۰۳/۱ صنایع دستی	۵۰۵۴۹	۵۰۵۵۰	۱۵	۶۸	۸۳	۱	۲	۲		۳	۱
۵	نگارگری	۸۱-۰۶/۲ صنایع دستی	۵۰۹۲۷	۵۰۹۲۸	۹۰	۷۶۵	۸۵۵	۳	۱۷	۲۰		۱۳	۲
۶	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تذهیب و تسمیر
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۰۷

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۷
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف.ا	۵۰۶۰۵	۵۰۶۰۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف.ا	۵۰۶۱۱	۵۰۶۱۲	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف.ا	۵۰۶۰۳	۵۰۶۰۴	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف.ا	۵۰۶۰۹	۵۰۶۱۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۵	پایه ماشه	۸۳-۴/۱۰-ف.ا	۵۰۰۹۹	۵۰۱۰۰	۴۵	۲۷۰	۳۱۵	۲	۶	۸		۱۰	۱
۶	تذهیب و تسمیر	۸۳-۰۱/۶-ف.ا	۵۰۱۷۱	۵۰۱۷۲	۱۶۵	۷۹۰	۹۵۵	۶	۱۸	۲۴		۱۵	۲
۷	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تکارگری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۰۶

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف.ا	۵۰۶۰۵	۵۰۶۰۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف.ا	۵۰۶۱۱	۵۰۶۱۲	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف.ا	۵۰۶۰۳	۵۰۶۰۴	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف.ا	۵۰۶۰۹	۵۰۶۱۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۵	پایه ماشه	۸۳-۰۴/۱۰-ف.ا	۵۰۰۹۹	۵۰۱۰۰	۴۵	۲۷۰	۳۱۵	۲	۶	۸		۱۰	۱
۶	تکارگری	۸۳-۰۱/۵-ف.ا	۵۰۹۲۹	۵۰۹۳۰	۱۰۲	۷۴۰	۸۵۲	۳	۱۶	۱۹		۱۴	۲
۷	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	معماری داخلی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۸۸

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۸
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	نقشه کشی عمومی ساختمان درجه ۲	۰-۳۲/۵۴/۲/۳	۵۰۹۲۳	۵۰۹۲۴	۱۵۰	۲۵۰	۴۰۰	۵	۶	۱۱		۱۲.۵	۱
۴	نقشه کشی معماری درجه ۱	۰-۳۲/۵۴/۱/۳	۵۰۹۲۵	۵۰۹۲۶	۱۵۰	۲۵۰	۴۰۰	۵	۶	۱۱		۱۲.۵	۱
۵	طراح معماری داخلی	۰-۲۱/۲۵/۱/۲	۵۰۵۷۵	۵۰۵۷۶	۱۰۴	۶۲۴	۷۲۸	۳	۱۴	۱۷		۲۳	۱
۶	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	چاپ دستی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۲۰

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۰۱/۸-ف.ا	۵۰۶۰۱	۵۰۶۰۲	۳۴	۱۳۵	۱۶۹	۱	۳	۴		۵	۱
۲	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۰۱/۹-ف.ا	۵۰۵۹۹	۵۰۶۰۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف.ا	۵۰۶۱۱	۵۰۶۱۲	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱	۲	۳		۴	۱
۴	چاپ باتیک	۸۴-۲۰/۱-ف.ا	۵۰۳۶۹	۵۰۳۷۰	۶۲	۳۶۰	۴۲۲	۲	۸	۱۰		۱۳	۱
۵	چاپ سیلک اسکرین	۸۴-۲۰/۲-ف.ا	۵۰۳۷۵	۵۰۳۷۶	۱۳۳	۵۲۵	۶۵۸	۴	۱۲	۱۶		۲۰	۱
۶	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲	برنامه ویژه مدرسه												زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تأمین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	چاپ باتیک و سیلک اسکرین
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۸۴۹

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۹
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۱۲	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	طراحی سنتی درجه ۲	۶/۲-۸۱ صنایع دستی	۵۰۵۸۹	۵۰۵۹۰	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی سنتی درجه ۱	۶/۱-۸۱ صنایع دستی	۵۰۵۸۷	۵۰۵۸۸	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۴	چاپ دستی	۷-۸۱ صنایع دستی	۵۰۳۷۳	۵۰۳۷۴	۶۰	۱۳۵	۱۹۵	۲	۳	۵		۶	۱
۵	چاپ باتیک	۷/۱-۸۱ صنایع دستی	۵۰۳۷۱	۵۰۳۷۲	۶۰	۳۶۰	۴۲۰	۲	۸	۱۰		۱۳	۱
۶	چاپ سیلک اسکرین	۷/۳-۸۱ صنایع دستی	۵۰۳۷۷	۵۰۳۷۸	۹۰	۴۰۵	۴۹۵	۳	۹	۱۲		۱۵	۱
۷	چاپ قلمکار	۷/۶-۸۱ صنایع دستی	۵۰۳۷۹	۵۰۳۸۰	۶۰	۴۵۰	۵۱۰	۲	۱۰	۱۲		۱۶	۱
۸	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴													
۱۵	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافت‌نامه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تأمین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	چاپ باتیک و قلمکار
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۸۴۸

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
		۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۲	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	طراحی سنتی درجه ۲	۶/۲-۸۱ صنایع دستی	۵۰۵۸۹	۵۰۵۹۰	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۴	طراحی سنتی درجه ۱	۶/۱-۸۱ صنایع دستی	۵۰۵۸۷	۵۰۵۸۸	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۵	چاپ دستی	۷-۸۱ صنایع دستی	۵۰۳۷۳	۵۰۳۷۴	۶۰	۱۳۵	۱۹۵	۲	۳	۵		۶	۱
۶	چاپ باتیک	۰۰۷/۱-۸۱ صنایع دستی	۵۰۳۷۱	۵۰۳۷۲	۶۰	۳۶۰	۴۲۰	۲	۸	۱۰		۱۳	۱
۸	چاپ قلمکار	۰۰۷/۶-۸۱ صنایع دستی	۵۰۳۷۹	۵۰۳۸۰	۶۰	۴۵۰	۵۱۰	۲	۱۰	۱۲		۱۶	۱
۹	کارورزی	تجیمی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۱۰													
۱۱	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	کاغذ سازی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۴۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ا	۵۰۶۰۵	۵۰۶۰۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ا	۵۰۶۱۱	۵۰۶۱۲	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱	۲	۳		۴	۱
۴	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف. ا	۵۰۶۰۳	۵۰۶۰۴	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۵	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف. ا	۵۰۶۰۹	۵۰۶۱۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۶	پایه ماشه	۸۳-۰۴/۱۰-ف. ا	۵۰۰۹۹	۵۰۱۰۰	۴۵	۲۷۰	۳۱۵	۲	۶	۸		۱۰	۱
۷	کاغذسازی	۸۳-۴/۹-ف. ا	۵۰۷۷۵	۵۰۷۷۶	۱۲۰	۵۳۵	۶۵۵	۴	۱۲	۱۶		۲۰	۱
۸	کارورزی	تجمعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	صحافی و جلدسازی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۸۵۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۸
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۶
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی ستنی درجه ۲	۸۱-۶/۲ صنایع دستی	۵۰۵۸۹	۵۰۵۹۰	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۲	چاپ دستی	۸۱-۷ صنایع دستی	۵۰۳۳۳	۵۰۳۳۴	۶۰	۱۳۵	۱۹۵	۲	۳	۵		۶	۱
۳	کاغذسازی	۸۱-۰۲/۱ صنایع دستی	۵۰۷۷۷	۵۰۷۷۸	۶۰	۱۸۰	۲۴۰	۲	۴	۶		۷	۱
۴	طراحی ستنی درجه ۱	۸۱-۶/۱ صنایع دستی	۵۰۵۸۷	۵۰۵۸۸	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۵	صحافی	۸۱-۰۲/۲ صنایع دستی	۵۰۵۶۱	۵۰۵۶۲	۶۰	۴۰۵	۴۶۵	۲	۹	۱۱		۱۴	۱
۶	جلدسازی	۸۱-۰۲/۳ صنایع دستی	۵۰۳۵۱	۵۰۳۵۲	۶۰	۳۱۵	۳۷۵	۲	۷	۹		۱۲	۱
۷	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مبیت کاری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۸۸۷

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۱
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۴
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف.ا	۵۰۶۰۵	۵۰۶۰۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف.ا	۵۰۶۱۱	۵۰۶۱۲	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف.ا	۵۰۶۰۳	۵۰۶۰۴	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف.ا	۵۰۶۰۹	۵۰۶۱۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۵	هنر درودگری	۸۳-۰۴/۱-ف.ا	۵۰۹۵۷	۵۰۹۵۸	۳۱	۱۱۰	۱۴۱	۱	۲	۳		۴	۱
۶	هنر مشبک کاری	۸۳-۰۴/۲-ف.ا	۵۰۹۵۹	۵۰۹۶۰	۱۶	۱۱۲	۱۲۸	۱	۲	۳		۴	۱
۷	مبیت کاری	۸۳-۰۴/۳-ف.ا	۵۰۸۷۱	۵۰۸۷۲	۱۱۸	۷۱۵	۸۳۳	۴	۱۶	۲۰		۱۳	۲
۸	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	هنر معرق کاری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۴۵

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۱
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۳
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف.ا	۵۰۶۰۵	۵۰۶۰۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف.ا	۵۰۶۱۱	۵۰۶۱۲	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف.ا	۵۰۶۰۳	۵۰۶۰۴	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف.ا	۵۰۶۰۹	۵۰۶۱۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۵	هنر درودگری	۸۳-۰۴/۱-ف.ا	۵۰۹۵۷	۵۰۹۵۸	۳۱	۱۱۰	۱۴۱	۱	۲	۳		۴	۱
۶	هنر مشبک کاری	۸۳-۰۴/۲-ف.ا	۵۰۹۵۹	۵۰۹۶۰	۱۶	۱۱۲	۱۲۸	۱	۲	۳		۴	۱
۷	معرق کاری چوب	۸۳-۰۴/۵-ف.ا	۵۰۸۵۳	۵۰۸۵۴	۱۱۸	۷۱۵	۸۳۳	۴	۱۶	۲۰		۱۳	۲
۸	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	خاتم کاری(۳۲۲)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۸۸۸

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۱
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۳
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف.ا	۵۰۶۰۵	۵۰۶۰۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف.ا	۵۰۶۱۱	۵۰۶۱۲	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف.ا	۵۰۶۰۳	۵۰۶۰۴	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف.ا	۵۰۶۰۹	۵۰۶۱۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۵	هنر درودگری	۸۳-۰۴/۱-ف.ا	۵۰۹۵۷	۵۰۹۵۸	۳۱	۱۱۰	۱۴۱	۱	۲	۳		۴	۱
۶	هنر مشبک کاری	۸۳-۰۴/۲-ف.ا	۵۰۹۵۹	۵۰۹۶۰	۱۶	۱۱۲	۱۲۸	۱	۲	۳		۴	۱
۷	خاتم کاری	۸۳-۰۴/۴-ف.ا	۵۰۴۰۱	۵۰۴۰۲	۱۰۵	۷۴۲	۸۴۷	۴	۱۶	۲۰		۱۳	۲
۸	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
		۹

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	خاتم سازی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۸۴۶

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی ستنی درجه ۲	۸۱-۶/۲ صنایع دستی	۵۰۵۸۹	۵۰۵۹۰	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۲	طراحی ستنی درجه ۱	۸۱-۶/۱ صنایع دستی	۵۰۵۸۷	۵۰۵۸۸	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۳	درودگری ستنی	۸۱-۱ صنایع دستی	۵۰۴۱۹	۵۰۴۲۰	۶۰	۱۸۰	۲۴۰	۲	۴	۶		۸	۱
۴	خاتم سازی درجه ۲	۸۱-۱۱/۵ صنایع دستی	۵۰۳۹۹	۵۰۴۰۰	۹۰	۸۵۵	۹۴۵	۳	۱۹	۲۲		۱۵	۲
۵	کارووزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	قلم زنی روی فلز
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۷۳۷

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
		۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی ستنی درجه ۲	۸۱-۶/۲ صنایع دستی	۵۰۵۸۹	۵۰۵۹۰	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۲	طراحی ستنی درجه ۱	۸۱-۶/۱ صنایع دستی	۵۰۵۸۷	۵۰۵۸۸	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۳	قلمزنی درجه ۲	۸۱-۰۴/۲ صنایع دستی	۵۰۶۴۷	۵۰۶۴۸	۹۰	۱۱۲۵	۱۲۱۵	۳	۲۵	۲۸		۱۲.۵	۳
۴	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۵													
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	طلا و جواهرسازی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۳۱

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:
		۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	سازنده قالب های مومی	۹-۴۹/۱۱/۱/۳	۵۰۵۲۱	۵۰۵۲۲	۷۲	۱۵۲	۲۲۴	۲	۳	۵		۷	۱
۳	ریخته گری فلزات قیمتی	۷-۲۵/۱۲/۱/۲	۵۰۵۰۳	۵۰۵۰۴	۳۰	۶۰	۹۰	۱	۱	۲		۳	۱
۴	ملبیه سازی نقره	۸-۸۰/۵۵/۱/۲	۵۰۸۶۷	۵۰۸۶۸	۳۶	۱۳۲	۱۶۸	۱	۳	۴		۵	۱
۵	طلا و جواهرسازی	۸-۸۰/۱۰/۱/۲	۵۰۶۱۳	۵۰۶۱۴	۱۰۴	۳۷۶	۴۸۰	۳	۸	۱۱		۱۵	۱
۶	مدل ساز فلزات قیمتی	۷-۹۴/۱۱/۱/۲	۵۰۸۳۱	۵۰۸۳۲	۳۶	۵۲	۸۸	۱	۱	۲		۳	۱
۷	جواهرسازی مهره ای	۷۱۳-۷۹-۰۲۱-۱	۵۰۳۵۳	۵۰۳۵۴	۶۰	۹۰	۱۵۰	۲	۲	۴		۷	۱
۸	مخراج کار، قلم زن و جواهرنشان بر روی فلزات قیمتی	۸-۸۰/۱۳/۱/۳	۵۰۸۲۵	۵۰۸۲۶	۶۳	۱۳۷	۲۰۰	۲	۳	۵		۶	۱
۹	فروشنده گی طلا و جواهر	۴-۳۱/۳۵/۱/۲	۵۰۶۳۱	۵۰۶۳۲	۷۲	۸۲	۱۵۴	۲	۲	۴		۷	۱
۱۰	کارورزی	تجمعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	طراحی طلا و جواهر
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۳۶

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۳
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۸۳-۱۱/۳-ف.ا	۵۰۷۵۳	۵۰۷۵۴	۶۰	۱۲۵	۱۸۵	۲	۳	۵		۶	۱
۲	تایپ رایانه ای	۸۳-۱۱/۴-ف.ا	۵۰۱۶۵	۵۰۱۶۶	۳۰	۷۰	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۳	طراحی عمومی	۸۴-۰۱/۱۱-ف.ا	۵۰۵۹۵	۵۰۵۹۶	۶۳	۲۷۰	۳۳۳	۲	۶	۸		۱۰	۱
۴	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف.ا	۵۰۶۰۵	۵۰۶۰۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۵	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف.ا	۵۰۶۱۱	۵۰۶۱۲	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱	۲	۳		۴	۱
۶	طراحی طلا و جواهر با رایانه	۸۷-۱۱/۱۰-ف.ا	۵۰۵۹۳	۵۰۵۹۴	۱۵۰	۶۷۵	۸۲۵	۵	۱۵	۲۰		۱۳	۲
۷	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تراش سنگ های قیمتی
شماره رشته مهارتی:	۹۸۴۷-۱

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۶۰
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۱۱	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی سنتی درجه ۲	۶/۲- ۸۱ صنایع دستی	۵۰۵۸۹	۵۰۵۹۰	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۲	طراحی سنتی درجه ۱	۶/۱- ۸۱ صنایع دستی	۵۰۵۸۷	۵۰۵۸۸	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۳	تراش سنگهای قیمتی درجه ۳	۱۰/۳- ۹۵ صنایع دستی	۵۰۱۷۷	۵۰۱۷۸	۱۰۵	۳۷۰	۴۷۵	۴	۸	۱۲		۱۵	۱
۴	تراش سنگهای قیمتی درجه ۲	۱۰/۲- ۹۵ صنایع دستی	۵۰۱۷۵	۵۰۱۷۶	۱۲۵	۴۰۵	۵۳۰	۴	۹	۱۳		۱۶	۱
۵	تراش سنگهای قیمتی درجه ۱	۱۰/۱- ۹۵ صنایع دستی	۵۰۱۷۳	۵۰۱۷۴	۱۶۱	۴۷۴	۶۳۵	۵	۱۱	۱۶		۲۰	۱
۶	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	هنر فرش
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۲۵

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۷
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	گلیم باف درجه ۲	۷-۵۴/۵۴/۲/۳	۵۰۷۹۱	۵۰۷۹۲	۹۰	۲۳۰	۳۲۰	۳	۵	۸		۱۰	۱
۲	گلیم باف درجه ۱	۷-۵۴/۵۴/۱/۲	۵۰۷۸۹	۵۰۷۹۰	۴۳	۱۵۲	۱۹۵	۱	۳	۵		۶	۱
۳	قالیبافی درجه ۲	۷-۵۴/۵۷/۲/۳	۵۰۶۴۵	۵۰۶۴۶	۲۴	۴۲۶	۴۵۰	۱	۹	۱۰		۱۴	۱
۴	طراح نقشه فرش	۱-۶۲/۹۳/۲/۳	۵۰۵۷۷	۵۰۵۷۸	۴۲	۱۳۸	۱۸۰	۱	۳	۴		۶	۱
۵	قالیبافی درجه ۱	۷-۵۴/۵۷/۱/۳	۵۰۶۴۳	۵۰۶۴۴	۲۴	۳۰۶	۳۳۰	۱	۷	۸		۱۰	۱
۶	بافنده ترکیبی قالی و گلیم	۷-۵۴/۶۱/۱/۱	۵۰۰۶۳	۵۰۰۶۴	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۳	۴	۷		۹	۱
۷	قالیباف تابلویی	۷-۵۴/۵۶/۱/۲	۵۰۶۴۱	۵۰۶۴۲	۳۶	۴۰	۷۶	۱	۱	۲		۲	۱
۸	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	طراحی و نقاشی فرش
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۸۶۹

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های غیرفنی:
		۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش سنتی	۸۳-۱/۱ ش.ف	۵۰۶۰۷	۵۰۶۰۸	۵۷	۲۷۰	۳۲۷	۲	۶	۸		۱۰	۱
۲	بافت مقدماتی فرش	۸۳-۱/۲ ش.ف	۵۰۶۰۱	۵۰۶۰۲	۳۵	۱۸۸	۲۲۳	۱	۴	۵		۷	۱
۳	رنگرزی مقدماتی فرش	۸۳-۱/۳ ش.ف	۵۰۴۸۹	۵۰۴۹۰	۲۰	۱۱۰	۱۳۰	۱	۲	۳		۴	۱
۴	طراحی فرش	۸۳-۱/۴ ش.ف	۵۰۵۹۷	۵۰۵۹۸	۶۰	۵۴۰	۶۰۰	۲	۱۲	۱۴		۱۰	۲
۵	نقاشی نقشه فرش	۸۳-۱/۵ ش.ف	۵۰۹۰۹	۵۰۹۱۰	۳۰	۳۱۵	۳۴۵	۱	۷	۸		۱۱	۱
۶	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تراش و تزیین شیشه و کریستال
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۴۴

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف.ا	۵۰۶۰۵	۵۰۶۰۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف.ا	۵۰۶۱۱	۵۰۶۱۲	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف.ا	۵۰۶۰۳	۵۰۶۰۴	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۴	تراش شیشه و کریستال (مقدماتی)	۸۳-۰۵/۳-ف.ا	۵۰۱۸۱	۵۰۱۸۲	۳۳	۳۲۰	۳۵۳	۱	۷	۸		۱۱	۱
۵	تراش شیشه و کریستال (پیشرفته)	۸۳-۰۵/۴-ف.ا	۵۰۱۷۹	۵۰۱۸۰	۷۰	۶۰۰	۶۷۰	۲	۱۳	۱۵		۱۰.۵	۲
۶	نقاشی و آب طلاکاری روی شیشه	۸۳-۰۵/۵-ف.ا	۵۰۹۱۱	۵۰۹۱۲	۷۱	۲۴۶	۳۱۷	۲	۵	۷		۱۰	۱
۷	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	معرق کاشی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۸۳۹

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	طراحی سنتی درجه ۲	۶/۲-۸۱ صنایع دستی	۵۰۵۸۹	۵۰۵۹۰	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی سنتی درجه ۱	۶/۱-۸۱ صنایع دستی	۵۰۵۸۷	۵۰۵۸۸	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۴	معرق کاشی درجه ۲	۵/۳-۸۱ صنایع دستی	۵۰۸۵۵	۵۰۸۵۶	۱۵۰	۱۱۲۵	۱۲۷۵	۵	۲۵	۳۰		۱۳,۵	۳
۵	کاروژی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	کاشی سازی هفت رنگ
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۳۷

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۸
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۴
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ا	۵۰۶۰۵	۵۰۶۰۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ا	۵۰۶۱۱	۵۰۶۱۲	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱	۲	۳		۴	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف. ا	۵۰۶۰۹	۵۰۶۱۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۵	ساخت کاشی هفت رنگ	۸۸-۱۵/۲-ف. ا	۵۰۵۱۵	۵۰۵۱۶	۲۱۰	۹۴۵	۱۱۵۵	۷	۲۱	۲۸		۱۲	۳
۶	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
۵۲	۲	۹

هنر	زمینه:
هنر	گروه:

سفالگری	نام رشته مهارتی (نام دیپلم):
کد رایانه : ۱-۹۸۹۱	شماره رشته مهارتی:

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف.ا	۵۰۶۰۵	۵۰۶۰۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف.ا	۵۰۶۱۱	۵۰۶۱۲	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف.ا	۵۰۶۰۹	۵۰۶۱۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۴	سفالگری	۸۳-۰۵/۱-ف.ا	۵۰۵۴۳	۵۰۵۴۴	۲۴۲	۱۰۳۵	۱۲۷۷	۸	۲۳	۳۱		۱۳.۵	۳
۵	کاروژی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	سفال و لعاب
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۸۳۶

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	طراحی سنتی درجه ۲	۶/۲-۸۱ صنایع دستی	۵۰۵۸۹	۵۰۵۹۰	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی سنتی درجه ۱	۶/۱-۸۱ صنایع دستی	۵۰۵۸۷	۵۰۵۸۸	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۴	سفالگری	۵/۱-۸۱ صنایع دستی	۵۰۵۴۵	۵۰۵۴۶	۱۲۰	۱۱۷۰	۱۲۹۰	۴	۲۶	۳۰		۱۳.۵	۳
۵	کاروژی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	هنر آیینه کاری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۲۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۳
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف.ا	۵۰۶۰۵	۵۰۶۰۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف.ا	۵۰۶۱۱	۵۰۶۱۲	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف.ا	۵۰۶۰۳	۵۰۶۰۴	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱	۳	۴		۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف.ا	۵۰۶۰۹	۵۰۶۱۰	۳۲	۹۷	۱۲۹	۱	۲	۳		۴	۱
۵	آینه کاری	۸۳-۰۵/۲-ف.ا	۵۰۰۴۹	۵۰۰۵۰	۱۸۰	۹۹۰	۱۱۷۰	۶	۲۲	۲۸		۱۸	۲
۶	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	ساز سازی (ستور و ساز ضربی)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۲۶

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ا	۵۰۶۰۵	۵۰۶۰۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ا	۵۰۶۱۱	۵۰۶۱۲	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱	۲	۳		۴	۱
۴	هنر درودگری	۸۳-۰۴/۱-ف. ا	۵۰۹۵۷	۵۰۹۵۸	۳۱	۱۱۰	۱۴۱	۱	۲	۳		۴	۱
۵	هنر مشبک کاری	۸۳-۰۴/۲-ف. ا	۵۰۹۵۹	۵۰۹۶۰	۱۶	۱۱۲	۱۲۸	۱	۲	۳		۴	۱
۶	ساخت دف	۸۳-۰۴/۱۱-ف. ا	۵۰۵۰۹	۵۰۵۱۰	۲۵	۱۰۵	۱۳۰	۱	۲	۳		۴	۱
۷	ساخت تئیک	۸۳-۰۴/۱۲-ف. ا	۵۰۵۰۷	۵۰۵۰۸	۴۸	۳۱۲	۳۶۰	۲	۷	۹		۱۱	۱
۸	ساخت ستور	۸۳-۰۴/۷-ف. ا	۵۰۵۱۱	۵۰۵۱۲	۹۱	۴۸۵	۵۷۶	۳	۱۱	۱۴		۱۸	۱
۹	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه												زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	ساز سازی (ستور وسه تار)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۱۷

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ا	۵۰۶۰۵	۵۰۶۰۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ا	۵۰۶۱۱	۵۰۶۱۲	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱	۲	۳		۴	۱
۴	هنر درودگری	۸۳-۰۴/۱-ف. ا	۵۰۹۵۷	۵۰۹۵۸	۳۱	۱۱۰	۱۴۱	۱	۲	۳		۴	۱
۵	هنر مشبک کاری	۸۳-۰۴/۲-ف. ا	۵۰۹۵۹	۵۰۹۶۰	۱۶	۱۱۲	۱۲۸	۱	۲	۳		۴	۱
۶	ساخت سه تار	۸۳-۰۴/۸-ف. ا	۵۰۵۱۳	۵۰۵۱۴	۹۰	۳۹۵	۴۸۵	۳	۹	۱۲		۱۵	۱
۷	ساخت ستور	۸۳-۰۴/۷-ف. ا	۵۰۵۱۱	۵۰۵۱۲	۹۱	۴۸۵	۵۷۶	۳	۱۱	۱۴		۱۸	۱
۸	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه												زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	ساز سازی(سه تار و ساز ضربی)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۱۸

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ا	۵۰۶۰۵	۵۰۶۰۶	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ا	۵۰۶۱۱	۵۰۶۱۲	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱	۲	۳		۴	۱
۴	هنر درودگری	۸۳-۰۴/۱-ف. ا	۵۰۹۵۷	۵۰۹۵۸	۳۱	۱۱۰	۱۴۱	۱	۲	۳		۴	۱
۵	هنر مشبک کاری	۸۳-۰۴/۲-ف. ا	۵۰۹۵۹	۵۰۹۶۰	۱۶	۱۱۲	۱۲۸	۱	۲	۳		۴	۱
۶	ساخت دف	۸۳-۰۴/۱۱-ف. ا	۵۰۵۰۹	۵۰۵۱۰	۲۵	۱۰۵	۱۳۰	۱	۲	۳		۴	۱
۷	ساخت تنبک	۸۳-۰۴/۱۲-ف. ا	۵۰۵۰۷	۵۰۵۰۸	۴۸	۳۱۲	۳۶۰	۲	۷	۹		۱۱	۱
۸	ساخت سه تار	۸۳-۰۴/۸-ف. ا	۵۰۵۱۳	۵۰۵۱۴	۹۰	۳۹۵	۴۸۵	۳	۹	۱۲		۱۵	۱
۹	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	آواز جهانی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۳۶

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۲
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	نوازندگی ساز پیانو(عمومی)	۸۳-۱۰/۱۰-ف.ا	۵۰۹۳۷	۵۰۹۳۸	۶۰	۲۴۰	۳۰۰	۲	۵	۷		۹	۱
۳	سواش و تربیت شنوایی	۸۳-۱۰/۷-ف.ا	۵۰۵۲۹	۵۰۵۳۰	۶۰	۲۴۰	۳۰۰	۲	۵	۷		۹	۱
۴	آواز جهانی	۸۳-۱۰/۴-ف.ا	۵۰۰۴۵	۵۰۰۴۶	۱۸۰	۳۶۰	۵۴۰	۶	۸	۱۴		۱۷	۱
۵	هماهنگی عمومی موسیقی	۸۳-۱۰/۶-ف.ا	۵۰۹۴۹	۵۰۹۵۰	۲۰	۸۰	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۶	آواز گروهی	۸۳-۱۰/۵-ف.ا	۵۰۰۴۷	۵۰۰۴۸	۳۰	۱۲۰	۱۵۰	۱	۳	۴		۵	۱
۷	نوازندگی ساز سه تار (عمومی)	۸۳-۱۰/۱۱-ف.ا	۵۰۹۴۱	۵۰۹۴۲	۶۰	۲۴۰	۳۰۰	۲	۵	۷		۹	۱
۸	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	آواز ایرانی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۴۳

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۲
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	نوازندگی ساز پیانو(عمومی)	۸۳-۱۰/۱۰-ف.ا	۵۰۹۳۷	۵۰۹۳۸	۶۰	۲۴۰	۳۰۰	۲	۵	۷		۹	۱
۳	سواش و تربیت شنوایی	۸۳-۱۰/۷-ف.ا	۵۰۵۲۹	۵۰۵۳۰	۶۰	۲۴۰	۳۰۰	۲	۵	۷		۹	۱
۴	آواز ایرانی	۸۳-۱۰/۲-ف.ا	۵۰۰۴۳	۵۰۰۴۴	۱۸۰	۳۶۰	۵۴۰	۶	۸	۱۴		۱۷	۱
۵	هماینگی عمومی موسیقی	۸۳-۱۰/۶-ف.ا	۵۰۹۴۹	۵۰۹۵۰	۲۰	۸۰	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۶	آواز گروهی	۸۳-۱۰/۵-ف.ا	۵۰۰۴۷	۵۰۰۴۸	۳۰	۱۲۰	۱۵۰	۱	۳	۴		۵	۱
۷	نوازندگی ساز سه تار (عمومی)	۸۳-۱۰/۱۱-ف.ا	۵۰۹۴۱	۵۰۹۴۲	۶۰	۲۴۰	۳۰۰	۲	۵	۷		۹	۱
۸	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	نوازندگی ساز جهانی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۴۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	نوازندگی ساز پیانو(عمومی)	۸۳-۱۰/۱۰-ف. ا	۵۰۹۳۷	۵۰۹۳۸	۶۰	۲۴۰	۳۰۰	۲	۵	۷		۹	۱
۳	سواش و تربیت شنوایی	۸۳-۱۰/۷-ف. ا	۵۰۵۲۹	۵۰۵۳۰	۶۰	۲۴۰	۳۰۰	۲	۵	۷		۹	۱
۴	نوازندگی ساز جهانی	۸۳-۱۰/۳-ف. ا	۵۰۹۳۹	۵۰۹۴۰	۱۸۰	۳۶۰	۵۴۰	۶	۸	۱۴		۱۷	۱
۵	هماهنگی عمومی موسیقی	۸۳-۱۰/۶-ف. ا	۵۰۹۴۹	۵۰۹۵۰	۲۰	۸۰	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۶	آواز گروهی	۸۳-۱۰/۵-ف. ا	۵۰۰۴۷	۵۰۰۴۸	۳۰	۱۲۰	۱۵۰	۱	۳	۴		۵	۱
۷	هم نوازی ساز جهانی	۸۳-۱۰/۹-ف. ا	۵۰۹۴۷	۵۰۹۴۸	۶۵	۱۳۵	۲۰۰	۲	۳	۵		۶	۱
۸	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	نوازندگی ساز ایرانی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۴۱

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	نوازندگی ساز پیانو(عمومی)	۸۳-۱۰/۱۰-ف. ا	۵۰۹۳۷	۵۰۹۳۸	۶۰	۲۴۰	۳۰۰	۲	۵	۷		۹	۱
۳	سواش و تربیت شنوایی	۸۳-۱۰/۷-ف. ا	۵۰۵۲۹	۵۰۵۳۰	۶۰	۲۴۰	۳۰۰	۲	۵	۷		۹	۱
۴	نوازندگی ساز ایرانی	۸۳-۱۰/۱-ف. ا	۵۰۹۳۵	۵۰۹۳۶	۱۸۰	۳۶۰	۵۴۰	۶	۸	۱۴		۱۷	۱
۵	هماهنگی عمومی موسیقی	۸۳-۱۰/۶-ف. ا	۵۰۹۴۹	۵۰۹۵۰	۲۰	۸۰	۱۰۰	۱	۲	۲		۳	۱
۶	آواز گروهی	۸۳-۱۰/۵-ف. ا	۵۰۰۴۷	۵۰۰۴۸	۳۰	۱۲۰	۱۵۰	۱	۳	۴		۵	۱
۷	هم نوازی ساز ایرانی	۸۳-۱۰/۸-ف. ا	۵۰۹۴۵	۵۰۹۴۶	۶۵	۱۳۵	۲۰۰	۲	۳	۵		۶	۱
۸	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	دستبازی طراحی لباس(دوخت و ترمیم)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۲۴

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۳
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱		—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	طراحی عمومی	۸۴-۰۱/۱۱-ف.ا	۵۰۵۹۵	۵۰۵۹۶	۶۳	۲۷۰	۳۳۳	۲	۶	۸		۱۱	۱
۳	کاربر adobe illustrator	۹۰-۱۵/۹-ف.ا	۵۰۱۶۷	۵۰۱۶۸	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۴	طراحی اندام و لباس	۸۳-۰۱/۷-ف.ا	۵۰۵۸۱	۵۰۵۸۲	۱۷۲	۴۵۱	۶۲۳	۶	۱۰	۱۶		۲۰	۱
۵	دستبازی طراحی لباس(دوخت و ترمیم)	۸۳-۰۳/۷-ف.ا	۵۰۴۲۷	۵۰۴۲۸	۱۵۵	۴۴۰	۵۹۵	۵	۱۰	۱۵		۱۸	۱
۶	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	دستیاری تهیه لباس های نمایشی(دوخت با ترمیم و تزیینات)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۲۳

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	طراحی عمومی	۸۴-۰۱/۱۱-ف.ا	۵۰۵۹۵	۵۰۵۹۶	۶۳	۲۷۰	۳۳۳	۲	۶	۸		۱۱	۱
۳	کاربر adobe illustrator	۹۰-۱۵/۹-ف.ا	۵۰۱۶۷	۵۰۱۶۸	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۴	طراحی اندام ولباس	۸۳-۰۱/۷-ف.ا	۵۰۵۸۱	۵۰۵۸۲	۱۷۲	۴۵۱	۶۲۳	۶	۱۰	۱۶		۲۰	۱
۵	دستیاری طراحی لباس	۸۳-۰۳/۸-ف.ا	۵۰۴۲۵	۵۰۴۲۶	۱۲۷	۴۵۰	۵۷۷	۴	۱۰	۱۴		۱۸	۱
۶	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
۵۶	۰	۹

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	خیاطی مردانه دوز
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۵۲

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	نازک دوز مردانه	۷-۹۱/۴۵/۲/۳	۵۰۸۹۱	۵۰۸۹۲	۱۱۵	۳۱۵	۴۳۰	۴	۷	۱۱		۱۳	۱
۲	دوزنده پیراهن، شومیز مردانه، زنانه و لباس راحتی	۷-۹۱/۳۵/۱/۴	۵۰۴۳۵	۵۰۴۳۶	۱۹	۱۱۶	۱۳۵	۱	۳	۳		۴	۱
۳	الکوساز لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱	۵۰۰۱۷	۵۰۰۱۸	۳۱	۶۹	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۴	الکوساز و برشکار لباس مردانه	۷-۹۱/۴۵/۱/۳/۲	۵۰۰۲۳	۵۰۰۲۴	۹۴	۲۹۴	۳۸۸	۳	۷	۱۰		۱۲	۱
۵	شلواردوز	۷-۹۱/۳۴/۱/۳	۵۰۵۵۵	۵۰۵۵۶	۲۲	۸۶	۱۰۸	۱	۲	۳		۳	۱
۶	راسته دوز	۷-۹۱/۴۸/۱/۳	۵۰۴۵۵	۵۰۴۵۶	۶۵	۲۰۴	۲۷۵	۲	۵	۷		۸	۱
۷	ضخیم دوز مردانه	۷-۹۱/۴۵/۱/۳	۵۰۵۶۳	۵۰۵۶۴	۱۰۳	۳۲۷	۴۳۰	۳	۷	۱۰		۱۳	۱
۸	کارورزی	تجمیعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	خیاطی لباس شب و عروس
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۴۷

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
		۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	نازک دوز زنانه	۷-۹۱/۴۱/۲/۴	۵۰۸۸۹	۵۰۸۹۰	۱۶۰	۳۰۰	۴۶۰	۵	۷	۱۲		۱۵	۱
۲	الگوساز لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱	۵۰۱۰۷	۵۰۱۰۸	۳۱	۶۹	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۳	الگوساز و برشکار لباس زنانه	۷-۹۱/۴۱/۲/۴/۱	۵۰۰۱۹	۵۰۰۲۰	۸۸	۲۵۲	۳۴۰	۳	۶	۹		۱۱	۱
۴	ماتودوز	۷-۹۱/۴۰/۱/۱	۵۰۸۱۹	۵۰۸۲۰	۴۶	۱۳۴	۱۸۰	۲	۳	۵		۶	۱
۵	خیاط لباس شب و عروس	۷-۹۱/۹۷/۱/۳/۱	۵۰۴۰۷	۵۰۴۰۸	۴۶	۱۷۰	۲۱۶	۲	۴	۶		۷	۱
۶	دوزنده تزیین کار لباس	۱-۶۱/۳۳/۱/۱	۵۰۴۳۷	۵۰۴۳۸	۲۰	۱۷۳	۱۹۳	۱	۴	۵		۶	۱
۷	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۱۰	شایستگی های غیرفنی:
۵۹	۰	۹

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	خیاطی لباس زنانه
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۴۶

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	نازک دوز زنانه	۷-۹۱/۴۱/۲/۴	۵۰۸۸۹	۵۰۸۹۰	۱۶۰	۳۰۰	۴۶۰	۵	۷	۱۲		۱۵	۱
۲	الگوساز لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱	۵۰۰۱۷	۵۰۰۱۸	۳۱	۶۹	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۳	الگوساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	۷-۹۱/۴۱/۲/۳/۱	۵۰۰۲۱	۵۰۰۲۲	۵۳	۴۳۷	۴۹۰	۲	۱۰	۱۲		۱۵	۱
۴	ماتودوز	۷-۹۱/۴۰/۱/۱	۵۰۸۱۹	۵۰۸۲۰	۴۶	۱۳۴	۱۸۰	۲	۳	۵		۶	۱
۵	روپوش، روبندوشامبردوز، کت...	۷-۹۱/۴۷/۱/۲	۵۰۴۹۱	۵۰۴۹۲	۶۴	۱۵۴	۲۱۸	۲	۳	۵		۷	۱
۶	الگوساز لباس به روش حجمی	۷-۹۱/۴۶/۱/۱	۵۰۰۲۵	۵۰۰۲۶	۵۲	۳۵۸	۴۱۰	۲	۸	۱۰		۱۳	۱
۷	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۸													
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	خیاطی دخت های تزیینی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۴۸

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۲
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۲
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	نازک دوز زنانه	۷-۹۱/۴۱/۲/۴	۵۰۸۸۹	۵۰۸۹۰	۱۶۰	۳۰۰	۴۶۰	۵	۷	۱۲		۱۵	۱
۲	گلدوز دستی	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲-۱	۵۰۷۸۷	۵۰۷۸۸	۲۴	۵۶	۸۰	۱	۱	۲		۳	۱
۳	الکوساز لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱	۵۰۰۱۷	۵۰۰۱۸	۳۱	۶۹	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۴	سری دوز سرویس خواب	۷-۹۱/۳۱/۱/۱	۵۰۵۴۱	۵۰۵۴۲	۳۱	۷۹	۱۱۰	۱	۲	۳		۴	۱
۵	چهل تکه دوز با ماشین (مقدمانی)	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲۵-۱	۵۰۳۸۵	۵۰۳۸۶	۱۷	۱۲۷	۱۴۴	۱	۳	۴		۵	۱
۶	تکه دوز با چرخ	۷-۹۵/۶۹/۲/۳	۵۰۲۹۳	۵۰۲۹۴	۴۸	۸۳	۱۳۱	۲	۲	۴		۴	۱
۷	سرمه دوز ستی	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲۱-۱	۵۰۵۳۷	۵۰۵۳۸	۱۶	۶۵	۸۱	۱	۱	۲		۲	۱
۸	مانتودوز	۷-۹۱/۴۰/۱/۱	۵۰۸۱۹	۵۰۸۲۰	۴۶	۱۳۴	۱۸۰	۲	۳	۵		۶	۱
۹	چهل تکه دوز با ماشین (پیشرفته)	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲۶-۱	۵۰۳۸۳	۵۰۳۸۴	۱۹	۱۶۹	۱۸۸	۱	۴	۵		۶	۱
۱۰	ایریشم دوز	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۴-۱	۵۰۰۰۳	۵۰۰۰۴	۲۰	۱۰۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۱۱	کارورزی	تجیمبی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۲													
۱۳													
۱۴													
۱۵													
۱۶	برنامه ویژه مدرسه												زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	دوخت لباس های محلی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۵۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۹
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۱۰	شایستگی های	۹
		غیرفنی:	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	نازک دوز زنانه	۷-۹۱/۴۱/۲/۴	۵۰۸۸۹	۵۰۸۹۰	۱۶۰	۳۰۰	۴۶۰	۵	۷	۱۲		۱۵	۱
۲	گلدوز دستی	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲-۱	۵۰۷۸۷	۵۰۷۸۸	۲۴	۵۶	۸۰	۱	۱	۲		۳	۱
۳	الکوساز لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱	۵۰۰۱۷	۵۰۰۱۸	۳۱	۶۹	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۴	الکوساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	۷-۹۱/۴۱/۲/۳/۱	۵۰۰۲۱	۵۰۰۲۲	۵۳	۴۳۷	۴۹۰	۲	۱۰	۱۲		۱۵	۱
۵	مانتودوز	۷-۹۱/۴۰/۱/۱	۵۰۸۱۹	۵۰۸۲۰	۴۶	۱۳۴	۱۸۰	۲	۳	۵		۶	۱
۶	سوزن دوز سنتی اصفهان	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲۸-۱	۵۰۵۵۱	۵۰۵۵۲	۲۳	۱۶۳	۱۸۵	۱	۴	۵		۶	۱
۷	شلواردوز	۷-۹۱/۳۴/۱/۳	۵۰۵۵۵	۵۰۵۵۶	۲۲	۸۶	۱۰۸	۱	۲	۳		۳	۱
۸	ایرشیم دوز	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۴-۱	۵۰۰۰۳	۵۰۰۰۴	۲۰	۱۰۰	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۹	پیراهن دوز مردانه و شومیز زنانه ومردانه	۷-۹۱/۳۵/۱/۳	۵۰۱۶۱	۵۰۱۶۲	۳۵	۱۲۱	۱۵۶	۱	۳	۴		۵	۱
۱۰	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴													
۱۵	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافت‌ها (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تأمین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	سراجی - دوزنده کفش
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۳۵

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و ... درجه ۲	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۱-۱	۵۰۱۵۳	۵۰۱۵۴	۴۰	۱۴۰	۱۸۰	۱	۳	۴		۶	۱
۳	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و ... درجه ۱	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۲-۱	۵۰۱۵۱	۵۰۱۵۲	۲۰	۱۱۸	۱۳۸	۱	۳	۴		۴	۱
۴	سازنده کمر بند چرمی	۷۵۳۶-۲۸-۰۲۰-۲	۵۰۵۲۳	۵۰۵۲۴	۲۸	۷۲	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۵	حکاک چرم	۷۵۳۶-۲۸-۰۰۳-۱	۵۰۳۹۷	۵۰۳۹۸	۵۱	۹۹	۱۵۰	۲	۲	۴		۵	۱
۶	وردست چرخکار پستایی کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۶-۱	۵۰۹۲۳	۵۰۹۲۴	۹	۴۱	۵۰	۰.۵	۱	۱.۵		۲	۱
۷	پیش کار کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۷-۱	۵۰۱۶۳	۵۰۱۶۴	۱۱	۵۳	۶۴	۰.۵	۱	۱.۵		۲	۱
۸	چرخکاری پستایی کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۵-۱	۵۰۲۸۱	۵۰۲۸۲	۱۱	۵۸	۶۹	۰.۵	۱	۱.۵		۲	۱
۹	دوزنده دستکش چرمی	۷۵۳۶-۲۸-۰۲۲-۱	۵۰۴۳۹	۵۰۴۴۰	۲۵	۸۷	۱۱۲	۱	۲	۳		۴	۱
۱۰	معرفی کار چرم	۷۵۳۶-۲۸-۰۰۲-۱	۵۰۸۵۱	۵۰۸۵۲	۲۳	۸۶	۱۰۹	۱	۲	۳		۳	۱
۱۱	برشکار رویه کفش ماشینی درجه ۲	۸-۰۲/۲۳/۲/۲	۵۰۰۶۷	۵۰۰۶۸	۴۰	۱۰۸	۱۴۸	۱	۲	۳		۵	۱
۱۲	طراح کفش	۸-۰۲/۱۵/۱/۱	۵۰۵۷۱	۵۰۵۷۲	۴۶	۶۸	۱۱۴	۲	۲	۴		۳	۱
۱۳	مدلساز کفش	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۰-۱	۵۰۸۳۷	۵۰۸۳۸	۲۹	۱۰۱	۱۳۰	۱	۲	۳		۴	۱
۱۴	سازنده تولیدات چرم دست دوز	۷۵۳۶-۲۸-۰۰۱-۱	۵۰۵۱۹	۵۰۵۲۰	۵۰	۱۰۸	۱۵۸	۲	۲	۴		۵	۱
۱۵	کارورزی	تجمعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۱۶													
۱۷													
۱۸													
۱۹													
۲۰	برنامه ویژه مدرسه												زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمپار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تأمین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	سراجی- کیف
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۳۶

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	دوزنده کیف چرمی با دست	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۳-۱	۵۰۴۵۱	۵۰۴۵۲	۴۸	۱۷۴	۲۲۲	۲	۴	۶		۷	۱
۳	دوزنده کیف با چرم مصنوعی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۲-۱	۵۰۴۴۹	۵۰۴۵۰	۷۰	۱۶۰	۲۳۰	۲	۴	۶		۷	۱
۴	حکاک چرم	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۳-۱	۵۰۳۹۷	۵۰۳۹۸	۵۱	۹۹	۱۵۰	۲	۲	۴		۵	۱
۵	سازنده کمر بند چرمی	۷۵۳۶-۲۸-۰۰۲-۲	۵۰۵۳۳	۵۰۵۲۴	۲۰	۸۰	۱۰۰	۱	۲	۳		۳	۱
۶	دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۱-۱	۵۰۴۴۵	۵۰۴۴۶	۲۰	۸۲	۱۰۲	۱	۲	۳		۳	۱
۷	دوزنده کلاه چرمی	۷۵۳۱-۲۸-۰۲۳-۱	۵۰۴۴۳	۵۰۴۴۴	۲۱	۸۲	۱۰۳	۱	۲	۳		۳	۱
۸	دوزنده دستکش چرمی	۷۵۳۶-۲۸-۰۲۲-۱	۵۰۴۳۹	۵۰۴۴۰	۲۵	۸۷	۱۱۲	۱	۲	۳		۴	۱
۹	مقرق کار چرم	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۲-۱	۵۰۸۵۱	۵۰۸۵۲	۲۳	۸۶	۱۰۹	۱	۲	۳		۳	۱
۱۰	سازنده تولیدات چرم دست دوز	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۱-۱	۵۰۵۱۹	۵۰۵۲۰	۵۰	۱۰۸	۱۵۸	۲	۲	۴		۵	۱
۱۱	دوزنده کیف با چرم طبیعی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۰-۱	۵۰۴۴۷	۵۰۴۴۸	۶۹	۱۷۱	۲۴۰	۲	۴	۶		۸	۱
۱۲	دوزنده زیراندازهای چرمی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۵-۲	۵۰۴۴۱	۵۰۴۴۲	۱۹	۶۱	۸۰	۱	۱	۲		۲	۱
۱۳	کارورزی	تجیمی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۱۴													
۱۵													
۱۶													
۱۷													
۱۸													
۱۹													
۲۰	برنامه ویژه مدرسه												زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تأمین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۶۹

زمینه:	خدمات
گروه:	بهداشت و سلامت

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
		۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۸۳-۱۱/۳-ف. ه	۵۰۷۵۳	۵۰۷۵۴	۶۰	۱۲۵	۱۸۵	۲	۳	۵		۶	۱
۲	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۴	برنامه ریزی امور خانواده	۸۷-۳۰/۱-ف. ه	۵۰۰۷۹	۵۰۰۸۰	۱۵۰	۱۰۱	۲۵۱	۵	۲	۷		۸	۱
۵	مهارت های سالم زیستن (مقدمه‌ای)	۸۷-۳۰/۳/۱-ف. ه	۵۰۸۸۱	۵۰۸۸۲	۱۲۵	۱۲۳	۲۴۸	۴	۳	۷		۸	۱
۶	مهارت های سالم زیستن (پیشرفته)	۸۷-۳۰/۳/۲-ف. ه	۵۰۸۷۹	۵۰۸۸۰	۱۱۲	۱۰۰	۲۱۲	۴	۲	۶		۷	۱
۷	هنر درخانه	۸۷-۳۰/۲-ف. ه	۵۰۹۵۵	۵۰۹۵۶	۱۶۵	۴۳۷	۶۰۲	۶	۱۰	۱۶		۹.۵	۲
۸	کارورزی	تجمیعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت نامین معاش جلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مدیریت آشپزی و قنادی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۲۴

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	آشپز هتل درجه ۲	۵-۳۱/۳۷/۲/۲	۵۰۰۴۱	۵۰۰۴۲	۸۰	۱۳۸	۲۱۸	۳	۳	۶		۷	۱
۴	آشپز هتل درجه ۱	۵-۳۱/۳۷/۱/۲	۵۰۰۳۹	۵۰۰۴۰	۵۶	۹۸	۱۵۴	۲	۲	۴		۵	۱
۵	قناد هتل	۷-۷۶/۶۲/۱/۲	۵۰۶۴۹	۵۰۶۵۰	۳۳	۱۴۷	۱۸۰	۱	۳	۴		۶	۱
۶	آشپز با میکروویو	۵-۳۱/۹۴/۱/۱	۵۰۰۳۳	۵۰۰۳۴	۱۰	۳۰	۴۰	۰.۵	۰.۵	۱		۱	۱
۷	آشپز سستی	۵-۳۱/۳۲/۱/۲	۵۰۰۳۵	۵۰۰۳۶	۲۰	۱۱۰	۱۳۰	۱	۲	۳		۴	۱
۸	سالادساز و اردوساز	۵-۳۱/۹۹/۱/۱	۵۰۵۲۷	۵۰۵۲۸	۲۰	۵۰	۷۰	۱	۱	۲		۲	۱
۹	درساز سستی	۷-۷۶/۳۵/۱/۲	۵۰۴۳۱	۵۰۴۳۲	۱۹	۷۷	۹۶	۱	۲	۳		۳	۱
۱۰	درساز بین المللی	۷-۷۶/۳۷/۱/۱	۵۰۴۲۹	۵۰۴۳۰	۳۴	۱۱۶	۱۵۰	۱	۳	۴		۵	۱
۱۱	نانوای نان حجیم و نیمه حجیم	۷-۷۶/۳۷/۱/۲	۵۰۸۹۳	۵۰۸۹۴	۳۲	۴۶	۷۸	۱	۱	۲		۲	۱
۱۲	آشپز مخصوص روز	۵-۳۱/۳۱/۱/۲	۵۰۰۳۷	۵۰۰۳۸	۳۱	۷۳	۱۰۴	۱	۲	۳		۳	۱
۱۳	سرآشپز کل آشپزخانه و قنادی هتل	۵-۳۱/۲۲/۱/۲	۵۰۵۳۱	۵۰۵۳۲	۶۴	۹۶	۱۶۰	۲	۲	۴		۵	۱
۱۴	معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل	۵-۳۱/۲۳/۱/۲	۵۰۸۴۹	۵۰۸۵۰	۲۶	۳۵	۶۰	۱	۱	۲		۲	۱
۱۵	کارورزی	تجمعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۱۶													
۱۷													
۱۸													
۱۹	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
۵۱	۳	۹

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	امور اداری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۷۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۲	تحصیل دار	۸-۹۳/۲۷/۱/۳	۵۰۱۶۷	۵۰۱۶۸	۲۵	۶۵	۱۰۵	۱	۱	۲		۲	۱
۳	تکازنده متون فارسی	۱-۵۱/۲۵/۱/۱	۵۰۹۳۱	۵۰۹۳۲	۶۰	۱۸۰	۲۴۰	۲	۴	۶		۷	۱
۴	کارمند اداری و دبیرخانه درجه ۲	۳-۹۳/۳۳/۲/۲	۵۰۷۵۹	۵۰۷۶۰	۲۵	۲۶	۵۱	۱	۱	۲		۲	۱
۵	بایگان	۳-۹۵/۳۱/۱/۲	۵۰۰۶۵	۵۰۰۶۶	۴۸	۴۰	۸۸	۲	۱	۳		۲	۱
۶	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴	۵۰۷۵۷	۵۰۷۵۸	۵۷	۱۷۳	۲۳۰	۲	۴	۶		۷	۱
۷	تندخوان	۱-۳۵/۹۲/۱/۲	۵۰۲۹۵	۵۰۲۹۶	۳۵	۱۵۲	۱۸۷	۱	۳	۴		۶	۱
۸	سرپرست دبیرخانه	۳-۰۰/۹۸/۱/۲	۵۰۵۳۵	۵۰۵۳۶	۹۶	۸۰	۱۷۶	۳	۲	۵		۶	۱
۹	مسئول کاردکسی و کنترل موجودی	۳-۹۱/۳۱/۱/۳	۵۰۸۴۷	۵۰۸۴۸	۴۶	۱۰۳	۱۵۲	۲	۲	۴		۵	۱
۱۰	اتوماسیون اداری درجه ۲	۳-۴۲/۹۰/۲/۳	۵۰۰۰۹	۵۰۰۱۰	۳۶	۶۸	۱۰۴	۱	۲	۳		۳	۱
۱۱	مسئول دفتر	۳- ۲۱/۲۱/۱/۴	۵۰۸۴۳	۵۰۸۴۴	۵۶	۱۴	۷۰	۱.۵	۰.۵	۲		۲	۱
۱۲	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۳													
۱۴													
۱۵													
۱۶													
۱۷													
۱۸													
۱۹													
۲۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	حسابداری مالی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۷۲

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	حسابداری عمومی مقدماتی	۱-۱۰/۱۵/۲/۵	۵۰۳۹۵	۵۰۳۹۶	۶۰	۷۰	۱۳۰	۲	۲	۴		۴	۱
۴	مسئول سفارشات	۳-۹۱/۳۵/۱/۲	۵۰۸۴۵	۵۰۸۴۶	۳۳	۷۷	۱۱۰	۱	۲	۳		۳	۱
۵	رایانه کار حسابداری مالی	۱-۱۰/۱۸/۱/۵	۵۰۴۷۹	۵۰۴۸۰	۵۶	۴۰	۹۶	۲	۱	۳		۳	۱
۶	ریاضی ۲	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۷	حسابداری عمومی تکمیلی	۱-۱۰/۱۵/۱/۳/۱	۵۰۳۹۳	۵۰۳۹۴	۵۹	۹۱	۱۵۰	۲	۲	۴		۵	۱
۸	حسابدار صنعتی درجه ۲	۱-۱۰/۱۲/۲/۳	۵۰۳۹۱	۵۰۳۹۲	۵۰	۹۰	۱۴۰	۲	۲	۴		۵	۱
۹	سرپرست ترخیص محصول	۳-۹۱/۲۹/۱/۲	۵۰۵۳۳	۵۰۵۳۴	۲۲	۷۴	۹۶	۱	۲	۳		۳	۱
۱۰	حسابدار حقوق و دستمزد	۳-۳۹/۳۴/۱/۴	۵۰۳۸۹	۵۰۳۹۰	۸۰	۴۰	۱۲۰	۳	۱	۴		۴	۱
۱۱	کاربر امور بانکی	۳-۳۱/۴۹/۱/۲	۵۰۷۷۷	۵۰۷۴۸	۱۴۴	۱۳۶	۲۸۰	۵	۳	۸		۹	۱
۱۲	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۳													
۱۴													
۱۵													
۱۶													
۱۷	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	بورس و اوراق بهادار
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۸۳

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۳
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:	۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	حسابداری عمومی مقدماتی	۱-۱۰/۱۵/۲/۵	۵۰۳۹۵	۵۰۳۹۶	۶۰	۷۰	۱۳۰	۲	۲	۴		۴	۱
۴	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴	۵۰۷۵۷	۵۰۷۵۸	۵۷	۱۷۳	۲۳۰	۲	۴	۶		۷	۱
۵	ریاضی ۲	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۶	حسابداری عمومی تکمیلی	۱-۱۰/۱۵/۱/۳/۱	۵۰۳۹۳	۵۰۳۹۴	۵۹	۹۱	۱۵۰	۲	۲	۴		۵	۱
۷	بورس و اوراق بهادار	۴۳۱۲-۴۵-۰۰۱-۱	۵۰۰۹۷	۵۰۰۹۸	۲۷۵	۶۲۵	۹۰۰	۹	۱۴	۲۳		۱۴	۲
۸	کارورزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۹													
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴													
۱۵													
۱۶	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	هتلداری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۷۴

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاپیر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	۵۰۶۵۵	۵۰۶۵۶	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۳	۵	۸		۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	انقذار هتل	۵-۴۰/۵۴/۱/۲	۵۰۰۰۷	۵۰۰۰۸	۶۶	۱۸۴	۲۵۰	۲	۴	۶		۸	۱
۴	متصدی البه در هتل	۵-۶۰/۱۶/۱/۲	۵۰۸۲۱	۵۰۸۲۲	۴۵	۵۵	۱۰۰	۲	۱	۳		۳	۱
۵	کارمند پذیره (فرانت آفیس)	۳-۹۴/۲۷/۱/۲	۵۰۷۶۱	۵۰۷۶۲	۱۹۰	۱۶۰	۳۵۰	۶	۴	۱۰		۱۱	۱
۶	متصدی طبقات در هتل	۵-۴۰/۲۹/۱/۲	۵۰۸۳۳	۵۰۸۲۴	۴۸	۱۶۲	۲۱۰	۲	۴	۶		۷	۱
۷	میز آرای هتل	۵۱۳۲-۵۹-۰۰۱-۱	۵۰۸۸۷	۵۰۸۸۸	۳۹	۸۱	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۸	برنامه ریز جشن های تشریفاتی	۳۳۳-۵۹-۰۰۱-۱	۵۰۰۷۷	۵۰۰۷۸	۱۸	۱۰۲	۱۲۰	۱	۲	۳		۴	۱
۹	کارروزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴													
۱۵													
۱۶	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دبیر):	راهنمای گردشگری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۲۰

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	زیست شناسی	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	راهنمای عمومی گردشگری	۵-۹۱/۳۳/۱/۲	۵۰۴۶۵	۵۰۴۶۶	۲۴۴	۸۶	۳۳۰	۸	۲	۱۰		۱۰	۱
۴	راهنمای موزه	۵-۹۱/۳۰/۱/۲	۵۰۴۷۳	۵۰۴۷۴	۲۲۴	۵۶	۲۸۰	۷	۱	۸		۹	۱
۵	راهنمای گردشگری فرهنگی	۵-۹۱/۹۵/۱/۳	۵۰۴۶۹	۵۰۴۷۰	۵۲	۱۷۴	۲۲۶	۲	۴	۶		۷	۱
۶	راهنمای محلی	۵-۹۱/۹۴/۱/۲	۵۰۴۷۱	۵۰۴۷۲	۷۶	۶۴	۱۴۰	۳	۱	۴		۴	۱
۷	راهنمای طبیعت گردی	۵-۹۱/۳۶/۱/۲	۵۰۴۶۳	۵۰۴۶۴	۱۹۴	۱۹۴	۳۸۸	۶	۴	۱۰		۱۲	۱
۸	راهنمای گردشگری سلامت	۰-۹۱/۳۷/۱/۱	۵۰۴۶۷	۵۰۴۶۸	۲۴	۸۴	۱۰۸	۱	۲	۳		۳	۱
۹	کارروزی	تجمعی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۱۰													
۱۱													
۱۲													
۱۳													
۱۴	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۶
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۱۱	شایستگی های غیرفنی:	۹

خدمات	زمینه:
خدمات	گروه:

ایمنی و آتش نشانی	نام رشته مهارتی (نام دیپلم):
کد رایانه : ۱-۹۷۴۳	شماره رشته مهارتی:

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوآت آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	شیمی	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	ایمنی و آتش نشانی	۸۲-۱۱-۴ س-آتش نشانی	۵۰۰۳۱	۵۰۰۳۲	۶۶۰	۱۱۲۵	۱۷۸۵	۲۲	۲۵	۴۷		۱۸.۵	۳
۴	کارورزی	تجیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۵													
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
		۹

خدمات	زمینه:
خدمات	گروه:

مددکاری افراد با نیازهای ویژه	نام رشته مهارتی (نام دیپلم):
کد رایانه : ۱-۶۱۷۸	شماره رشته مهارتی:

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	مهارت های عمومی بهداشتی	T-۳۲۵-۱۱۰ بهزیستی	۵۰۸۸۳	۵۰۸۸۴	۱۸۷	۱۸۷	۳۷۴	۶	۴	۱۰		۱۲	۱
۲	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۶۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۶۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۴	مهارت های عمومی توانبخشی	T-۳۲۳-۱۱۰ بهزیستی	۵۰۸۸۵	۵۰۸۸۶	۱۲۷	۲۷۵	۴۰۲	۴	۶	۱۰		۱۲.۵	۱
۵	مددکاری معلولان جسمی و ذهنی	T-۳۲۱-۱۱۰ بهزیستی	۵۰۸۲۹	۵۰۸۳۰	۲۵۶	۴۳۴	۶۹۰	۹	۱۰	۱۹		۱۱	۲
۶	کارورزی	تجمعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۴۶
شایستگی های پایه:	۴	کارگاهی**:	۴
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

خدمات	زمینه:
خدمات	سرو:

مددکاری سالمندان	نام رشته مهارتی (نام دیپلم):
کد رایانه : ۱-۶۱۷۷	شماره رشته مهارتی:

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	مهارت های عمومی بهداشتی	T-۳۲۵-۱۱۰ بهزیستی	۵۰۸۸۳	۵۰۸۸۴	۱۸۷	۱۸۷	۳۷۴	۶	۴	۱۰		۱۲	۱
۲	زیست شناسی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۳	شیمی	درس پایه	-	-	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۴	مهارت های عمومی توانبخشی	T-۳۲۳-۱۱۰ بهزیستی	۵۰۸۸۵	۵۰۸۸۶	۱۲۷	۲۷۵	۴۰۲	۴	۶	۱۰		۱۲.۵	۱
۵	مددکاری امور بهداشتی و توانبخشی سالمندان	T-۳۲۷-۱۱۰ بهزیستی	۵۰۸۲۷	۵۰۸۲۸	۲۷۷	۴۰۰	۶۷۷	۹	۹	۱۸		۱۰.۵	۲
۶	کارورزی	تجمعی	-	-	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		-	۱
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)											

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۲	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:	۹

خدمات	زمینه:
خدمات	سرویه:

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	هوانوردی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۷۳۰

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	—	—	۶۰	۰	۶۰	۲	۰	۲		۲	۱
۲	هوانوردی	هواپیمایی کشوری	۵۰۹۶۱	۵۰۹۶۲	۶۹۰	۱۰۸۰	۱۷۷۰	۲۳	۲۴	۴۷		۱۸.۵	۳
۳	کارورزی	تجربیمی	—	—	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۴	۴		—	۱
۴													
۵													
۶													
۷													
۸													
۹													
۱۰	برنامه ویژه مدرسه												زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

بخش دوم

جداول مشخصات و عناوین برنامه های
درسی رشته های تحصیلی شاخه کاردانش

(قابل اجرا در دستگاه های متولی)

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	خط و ابنیه راه آهن
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۱۹

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی**:
شایستگی های پایه:	۰	
جمع ساعت:	۱۱۰	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: راه آهن جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	خط و ابنیه راه آهن	راه آهن	۸۷۹۲	۸۷۹۳	۴۵۰	۱۴۴۰	۱۸۹۰	۱۵	۳۲	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مکانیکی واگن
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۲۰

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:
جمع ساعت:	۱۱۱	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: راه آهن جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تعمیر و نگهداری مکانیکی واگن	راه آهن	۸۶۹۰	۸۶۹۱	۴۲۰	۱۴۸۵	۱۹۰۵	۱۴	۳۳	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مکانیکی لکوموتیو
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۲۱

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی**:
شایستگی های پایه:	۰	
جمع ساعت:	۱۱۱	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: راه آهن جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	مکانیکی لکوموتیو	راه آهن	۸۷۹۰	۸۷۹۱	۴۲۰	۱۴۸۵	۱۹۰۵	۱۴	۳۳	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	برق لکوموتیو
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۲۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۱۱	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: راه آهن جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	برق لکوموتیو	راه آهن	۸۸۲۰	۸۸۲۱	۴۲۰	۱۴۸۵	۱۹۰۵	۱۴	۳۳	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مکانیک قطار
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۸۸۱

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

متولی رشته: راه آهن جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	مکانیک قطار		۹۶۲۲	۹۶۲۳	۶۹۰	۹۰۰	۱۵۹۰	۲۳	۲۰	۱۰	۱۴			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مهمانداری قطار
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۸۰۰

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی «۵»:	۵۴
شایستگی های پایه:	۰		۴
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: راه آهن جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	مهمانداری قطار		۹۳۷۶	۹۳۷۷	۴۰۵	۱۳۲۸	۱۷۳۳	۱۴	۳۰	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	لکوموتیو رانی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۲۳

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۹
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:	۰
جمع ساعت:	۱۱۰	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: راه آهن جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	لکوموتیو رانی	راه آهن	۸۸۲۲	۸۸۲۳	۴۸۰	۱۳۹۵	۱۸۷۵	۱۶	۳۶	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	سیر و حرکت راه آهن
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۲۴

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۹
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «»:	۰
جمع ساعت:	۱۱۰	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: راه آهن جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	سیر و حرکت راه آهن	راه آهن	۸۷۸۸	۸۷۸۹	۳۳۵	۱۴۶۲	۱۸۹۷	۱۵	۳۲	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر و نگهداری هواپیما
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۲۸

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی **:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: سازمان هواپیمایی کشوری

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تعمیر و نگهداری هواپیما	هما	۸۲۴۲	۸۲۴۳	۷۲۰	۱۰۳۵	۱۷۵۵	۲۴	۲۳	۱۰	۱۴			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تجهیزات کمکی هواپیما
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۲۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی**:
شایستگی های پایه:	۰	
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های غیرفنی:
۵۸		۹

متولی رشته: سازمان هواپیمایی کشوری

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تجهیزات کمکی هواپیما	هما	۸۲۴۴	۸۲۴۵	۵۱۰	۱۳۵۰	۱۸۶۰	۱۷	۳۰	۱۰	۱۴			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	اقدامات تأمینی و قضایی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۲۵

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۲
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:	۲
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: سازمان زندان ها و اقدامات تأمینی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	اقدامات تأمینی و قضایی	سازمان زندان ها	۸۸۱۰	۸۸۱۱	۸۷۰	۸۰۹	۱۶۷۹	۲۹	۱۸	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	ممدیاری تأمین و قضایی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۲۶

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۳
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:	۱
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: سازمان زندان ها و اقدامات تأمینی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	ممدیاری تأمین و تربیتی	سازمان زندان ها	۸۸۱۲	۸۸۱۳	۸۲۵	۸۷۷	۱۷۰۲	۲۸	۱۹	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مراقبت های تائیمینی و قضایی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۲۷

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی**:	۵۳
شایستگی های پایه:	۰		۱
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: سازمان زندان ها و اقدامات تائیمینی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	مراقبت های تائیمینی و تربیتی		۸۸۱۴	۸۸۱۵	۸۵۵	۸۳۲	۱۶۸۷	۲۹	۱۸	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	کنترل کیفی غلات
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۶۳

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:
جمع ساعت:	۱۱۱	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: سازمان کل غله کشور

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	کنترل کیفی غلات		۸۴۵۲	۸۴۵۳	۶۶۰	۱۲۶۰	۱۹۲۰	۲۲	۲۸	۱۰	۱۴			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	انبارداری (س.م.سپاه)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۰۰

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: ستاد مشترک سپاه پاسداران

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	انبارداری (سپاه)		۷۳۷۴	۷۳۷۵	۷۲۰	۹۶۷۵	۱۶۸۷۵	۲۴	۲۲	۱۰	۱۴			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	کنترل اموال (س.م.سپاه)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۰۱

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
۴۹		
۶		
۹		

متولی رشته: ستاد مشترک سپاه پاسداران

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	کنترل اموال	سپاه پاسداران	۶۶۲۰	۶۶۲۱	۹۳۰	۹۴۶.۵	۱۵۷۶.۵	۲۱	۲۱	۱۰	۱۴			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	امداد و مقاومت (ن.م.ب)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۸۷۱

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی «۵»:	۴۹
شایستگی های پایه:	۰		۶
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: ستاد مشترک سپاه پاسداران

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	پاسداری عمومی	ن.م.ب ۸۲	۹۵۹۶	۹۵۹۷	۲۱۰	۴۰۵	۶۱۵	۷	۹	۱۰	۱۴			
۲	امداد و مقاومت درجه ۲	ن.م.ب ۸۲	۹۵۹۸	۹۵۹۹	۲۷۰	۳۱۵	۵۸۵	۹	۷	۱۰	۱۴			
۳	امداد و مقاومت درجه ۱	ن.م.ب ۸۲	۹۶۰۰	۹۶۰۱	۱۵۰	۲۲۵	۳۷۵	۵	۵	۱۰	۱۴			
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	حفاظت فیزیکی و شخصیت ها (ن.م.ب)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۸۷۲

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۰
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی:»»:	۴
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: ستاد مشترک سپاه پاسداران

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	پاسداری عمومی	ن.م.ب ۸۲	۹۵۹۶	۹۵۹۷	۲۱۰	۴۰۵	۶۱۵	۷	۹	۱۰	۱۴			
۲	حفاظت فیزیکی و شخصیت ها درجه ۲	ن.م.ب ۸۲	۹۶۰۲	۹۶۰۳	۲۴۰	۲۲۵	۴۶۵	۸	۵	۱۰	۱۴			
۳	حفاظت فیزیکی و شخصیت ها درجه ۱	ن.م.ب ۸۲	۹۶۰۴	۹۶۰۵	۳۰۰	۲۲۵	۵۲۵	۱۰	۵	۱۰	۱۴			
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	حفاظت و امنیت پرواز (ن.م.ب)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۸۷۳

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی:»»:	۵۰
شایستگی های پایه:	۰		۴
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: ستاد مشترک سپاه پاسداران

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	پاسداری عمومی	ن.م.ب ۸۲	۹۵۹۶	۹۵۹۷	۲۱۰	۴۰۵	۶۱۵	۷	۹	۱۰	۱۴			
۲	حفاظت امنیت پرواز درجه ۲	ن.م.ب ۸۲	۹۶۰۶	۹۶۰۷	۲۴۰	۲۲۵	۴۶۵	۸	۵	۱۰	۱۴			
۳	حفاظت امنیت پرواز درجه ۱	ن.م.ب ۸۲	۹۶۰۸	۹۶۰۹	۳۰۰	۲۲۵	۵۲۵	۱۰	۵	۱۰	۱۴			
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	خدمات پستی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۹۹

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
۵۱	۴	۹

متولی رشته: شرکت پست جمهوری اسلامی ایران

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	خدمات پستی	شرکت پست	۹۳۷۴	۹۳۷۵	۶۰۰	۱۰۳۵	۱۶۳۵	۲۰	۲۳	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	نیرو و تأسیسات (مخابرات)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۱۰

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:
جمع ساعت:	۱۱۴	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: شرکت مخابرات

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	الکترونیک عمومی	شرکت مخابرات	۵۸۲۴	۵۸۲۵	۱۵۰	۳۵۰	۶۰۰	۵	۱۰	۱۰	۱۲			
۲	نیرو و تأسیسات	شرکت مخابرات	۶۹۱۸	۶۹۱۹	۳۰	۱۳۹۵	۱۴۲۵	۱	۳۱	۱۰	۱۲			
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	سونیج (مخابرات)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۰۸

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:
جمع ساعت:	۱۱۰	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: شرکت مخابرات

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	الکترونیک عمومی	شرکت مخابرات	۵۸۳۴	۵۸۲۵	۱۵۰	۳۵۰	۶۰۰	۵	۱۰	۱۰	۱۲			
۲	سونیج	شرکت مخابرات	۶۴۲۸	۶۴۲۹	۳۳۰	۹۴۵	۱۲۷۵	۱۱	۲۱	۱۰	۱۲			
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	کابل (مخابرات)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۰۹

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و شایستگی های پایه:
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی:۰۰
جمع ساعت:	۱۱۳	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: شرکت مخابرات

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	الکترونیک عمومی	شرکت مخابرات	۵۸۳۴	۵۸۲۵	۱۵۰	۳۵۰	۶۰۰	۵	۱۰	۱۰	۱۲			
۲	شبکه کابل	شرکت مخابرات	۶۴۶۶	۶۴۶۷	۹۰	۱۳۰۵	۱۳۹۵	۳	۲۹	۱۰	۱۲			
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	موزیک نظامی(نیروهای نظامی و انتظامی)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۶۸

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۸
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروهای نظامی و انتظامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	موزیک نظامی(نظامی و انتظامی)	۷۸۱۳۳۲/نظامی و انتظامی)	۹۱۶۲	۹۱۶۳	۵۱۰	۱۳۵۰	۱۸۶۰	۱۷	۳۰	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	نظم و امنیت (تاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۹۴

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۷
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی انتظامی جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	نظم و امنیت (تاجا)	۵۱۳۳۰۱-تاجا	۸۷۴۰	۸۷۴۱	۶۰۰	۱۲۱۱	۱۸۱۱	۲۰	۲۷	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیلم):	کشف جرائم (تاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۹۵

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۶
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی انتظامی جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	کشف جرائم (آگاهی) (تاجا)	۵۱۳۳۰۲-تاجا	۹۱۷۸	۹۱۷۹	۶۶۰	۱۱۴۱	۱۸۰۱	۲۲	۲۵	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	راهنمایی و رانندگی (تاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۷۶

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۱
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:	۴
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی انتظامی جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	راهنمایی و رانندگی (تاجا)	۵۱۳۲۰۴-تاجا	۹۳۱۶	۹۳۱۷	۶۳۰	۹۹۴	۱۶۲۴	۲۱	۲۲	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	اطلاعات انتظامی (تاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۷۷

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی «۵»:	۵۰
شایستگی های پایه:	۰		۴
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی انتظامی جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	اطلاعات انتظامی (تاجا)	۵۱۳۲۰۳-تاجا	۹۳۱۸	۹۳۱۹	۶۷۵	۹۲۸	۱۶۰۳	۲۳	۲۶	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	توب زمین به هوا (نژاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۲۳

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	توب زمین به هوا الکترونیکی	نژاجا ۱۹۴	۷۴۰۲	۷۴۰۳	۷۲۰	۱۰۳۵	۱۷۵۵	۲۴	۲۳	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تلفراف بی سیم (تراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۲۴

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تلفراف بی سیم	تراجا ۰۵۱	۷۴۲۰	۷۴۲۱	۶۳۰	۱۱۷۰	۱۸۰۰	۲۱	۲۶	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مخابرات توپخانه (نواجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۲۵

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی**:
شایستگی های پایه:	۰	
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	مخابرات توپخانه	نواجا ۳۱۲/۱	۷۴۲۲	۷۴۲۳	۶۷۵	۱۱۰۳	۱۷۷۸	۲۳	۲۵	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تله تایپ (تراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۲۶

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی**:
شایستگی های پایه:	۰	
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تله تایپ	تراجا ۰۵۳	۷۴۲۴	۷۴۲۵	۶۳۰	۱۱۷۰	۱۸۰۰	۲۱	۲۶	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	رادیو رله (نواج)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۲۷

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
۵۶	۰	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	رادیو رله	تراجا ۲۹۳	۷۴۲۶	۷۴۲۷	۶۶۰	۱۱۲۵	۱۷۸۵	۲۲	۲۵	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	وسایل مختبراتی با سیم (نواج)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۲۸

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی**:
شایستگی های پایه:	۰	
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	وسایل مختبراتی با سیم	نواج ۷۲۴-۳۵۲-۳۲۱	۷۴۲۸	۷۴۲۹	۷۰۵	۱۰۵۸	۱۷۶۳	۲۴	۲۴	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مخابرات پیاده نظام (نراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۲۹

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	مخابرات پیاده نظام	نراجا ۳۱۲	۷۴۶۸	۷۴۶۹	۶۱۵	۱۱۹۲	۱۸۰۷	۲۱	۲۶	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	جهت یاب (نزاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۸۹

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	جهت یاب	نزاجا ۰۵۴	۹۳۴۴	۹۳۴۵	۷۹۵	۹۲۳	۱۷۱۸	۲۷	۲۶	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	آماد مخابرات(نژاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۹۰

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
۵۶		
۰		
۹		

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	آماد مخابرات	نژاجا ۷۶۵	۹۳۴۶	۹۳۳۷	۶۷۵	۱۱۱۱	۱۷۸۶	۲۳	۲۵	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مرکز مخابرات (نواجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۹۱

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی**:
شایستگی های پایه:	۰	
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	مرکز مخابرات	نواجا ۷۲۳	۹۳۴۸	۹۳۴۹	۷۶۷	۱۰۱۸	۱۷۸۵	۲۶	۲۳	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیرات بیسیم صحرایی (نزاچا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۹۲

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
۵۳	۱	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تعمیرات بیسیم صحرایی	نزاچا ۲۹۶	۹۳۵۰	۹۳۵۱	۸۲۵	۸۷۸	۱۷۰۳	۲۸	۲۰	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تکنک های سری تی (تزاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۳۰

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تکنک های سری تی	تزاجا ۱۳۱/۱	۷۴۰۴	۷۴۰۵	۶۹۰	۱۰۸۰	۱۷۷۰	۲۳	۲۴	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تاکتک های سری ام (زاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۳۱

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تاکتک های سری ام	زاجا ۱۳۱/۲	۷۴۰۶	۷۴۰۷	۶۹۰	۱۰۸۰	۱۷۷۰	۲۳	۲۴	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	نفربر پی ام پی ۱ (نواجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۳۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	نفربر پی ام پی ۱	نواجا ۱۳۱/۳	۷۴۰۸	۷۴۰۹	۶۹۰	۱۰۸۰	۱۷۷۰	۲۳	۲۴	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	نفربر پی ام پی ۲ (نواجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۳۳

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	نفربر پی ام پی ۲	نواجا ۱۳۱/۴	۷۴۱۰	۷۴۱۱	۶۹۰	۱۰۸۰	۱۷۷۰	۲۳	۲۴	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تکنک تی ۷۲ (زاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۳۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تکنک های تی ۷۲	زاجا ۱۳۱/۵	۷۴۱۲	۷۴۱۳	۶۹۰	۱۰۸۰	۱۷۷۰	۲۳	۲۴	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تالک چیفتن (نواج)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۳۵

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تالک چیفتن	نواج ۱۳۱/۶	۷۴۱۴	۷۴۱۵	۶۹۰	۱۰۸۰	۱۷۷۰	۲۳	۲۴	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تکنک اسکورپیون (نواجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۳۶

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تکنک اسکورپیون	نواجا ۱۳۱/۷	۷۴۱۶	۷۴۱۷	۶۹۰	۱۰۸۰	۱۷۷۰	۲۳	۲۴	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مولد برق (نراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۳۷

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	مولد برق	نراجا ۳۵۱/۵	۷۴۱۸	۷۴۱۹	۷۶۵	۹۶۷	۱۷۳۲	۲۶	۲۶	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر ماشین آلات راه سازی (تراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۳۸

زمینه:	صنعت
گروه:	تعمیر و نگهداری ماشین آلات

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
۵۶		۰
۹		

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تعمیر ماشین آلات راه سازی	تراجا ۶۲۲	۷۴۵۰	۷۴۵۱	۶۳۰	۱۱۷۰	۱۸۰۰	۲۱	۲۶	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مکانیک خودروهای چرخ دار (تراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۳۹

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۷
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	مکانیک خودروهای چرخ دار	تراجا ۶۳۹	۷۴۵۲	۷۴۵۳	۶۰۰	۱۲۱۵	۱۸۱۵	۲۰	۲۷	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر موتور و انتقال قدرت خودرو (نراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۵۱

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی**:
شایستگی های پایه:	۰	
جمع ساعت:	۱۱۰	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تعمیر موتور و انتقال قدرت خودرو (نراجا)	نراجا ۶۳۵	۹۲۸۰	۹۲۸۱	۴۸۰	۱۳۹۸	۱۸۷۸	۱۶	۳۱	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر سوخت و الکتریک خودرو (نراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۵۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی**:
شایستگی های پایه:	۰	
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های غیرفنی:
۵۸		۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تعمیر سوخت و الکتریک خودرو (نراجا)	نراجا ۶۳۴	۹۲۸۲	۹۲۸۳	۵۱۰	۱۳۵۲	۱۸۶۲	۱۷	۳۰	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر خودروهای شنی دار (نژاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۵۳

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۹	شایستگی های غیرفنی:
۵۸		
۰		
۹		

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تعمیر خودروهای شنی دار (نژاجا)	نژاجا ۶۳۲	۹۲۸۴	۹۲۸۵	۵۴۰	۱۳۱۰	۱۸۵۰	۱۸	۲۹	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تعمیر برجک تانک (تراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۵۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی**:
شایستگی های پایه:	۰	
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:
	۵۷	۹

متوبی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متوبی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تعمیر برجک تانک (تراجا)	تراجا ۴۲۴	۹۲۸۶	۹۲۸۷	۵۷۰	۱۲۶۳	۱۸۳۳	۱۹	۲۸	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	عکاسی و فیلم برداری (تراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۷۵

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

متوبی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متوبی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	عکاسی و فیلم برداری	تراجا ۸۴۱	۹۳۱۴	۹۳۱۵	۶۹۰	۱۰۸۵	۱۷۷۵	۲۳	۲۴	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	امور اداری و کارگزینی (تراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۴۵

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	امور اداری و کارگزینی	تراجا ۷۱۷	۷۴۴۶	۷۴۴۷	۷۹۵	۹۲۳	۱۷۱۸	۲۷	۲۶	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	ماشین نویسی (نراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۴۶

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	ماشین نویسی (نراجا)	نراجا ۷۱۱	۷۴۴۸	۷۴۴۹	۷۹۵	۹۲۳	۱۷۱۸	۲۷	۲۶	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	خدمات اداری (تذاجر)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۴۷

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	خدمات اداری	تذاجر ۷۱۶	۷۶۹۴	۷۶۹۵	۸۱۰	۹۰۰	۱۷۱۰	۲۷	۲۰	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تدارکات همگانی (تراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۴۰

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تدارکات همگانی	تراجا ۷۶۸	۷۴۳۸	۷۴۳۹	۷۲۰	۱۰۳۵	۱۷۵۵	۲۴	۲۳	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تدارکات مهندسی (نزا جا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۴۱

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تدارکات مهندسی	نزا جا ۷۶۲	۷۴۴۰	۷۴۴۱	۷۶۵	۹۶۷	۱۷۳۲	۲۶	۲۱	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	حسابداری و انبارداری مهمات (نزاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۴۲

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
	۹	

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	حسابداری و انبارداری مهمات	نزاجا ۴۱۱	۷۴۴۲	۷۴۴۳	۶۹۰	۱۰۸۰	۱۷۷۰	۲۳	۲۴	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	آماد قطعات اردو نانی (تراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۴۳

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
۵۶		۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	آماد قطعات اردو نانی	تراجا ۷۶۳	۷۴۴۴	۷۴۴۵	۶۳۰	۱۱۷۰	۱۸۰۰	۲۱	۲۶	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	امور مالی (زاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۴۴

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	امور مالی (زاجا)	زاجا ۷۳۳	۷۴۶۰	۷۴۶۱	۹۰۰	۷۶۵	۱۶۶۵	۳۰	۱۷	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	آشپزی (نزاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۴۸

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۷
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	آشپزی (نزاجا)	نزاجا ۹۴۱	۷۳۹۲	۷۳۹۳	۵۷۰	۱۲۶۰	۱۸۳۰	۱۹	۲۸	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پلیس نظامی (تراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۵۱

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	پلیس نظامی	تراجا ۹۵۱	۷۳۹۶	۷۳۹۷	۷۲۰	۱۰۳۵	۱۷۵۵	۲۴	۲۳	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	اطلاعات و عملیات (نزا جا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۵۲

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۶
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی:»»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	اطلاعات و عملیات	نزا جا ۱۱۳	۷۳۹۸	۷۳۹۹	۶۳۰	۱۱۷۰	۱۸۰۰	۲۱	۲۶	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تراپری (نزاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۴۹

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۷
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تراپری (نزاجا)	۶۴۱	۷۳۸۸	۷۳۸۹	۶۰۰	۱۲۱۵	۱۸۱۵	۲۰	۲۷	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	راندگی ماشین های راه سازی (تراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۵۰

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۷
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	راندگی وسایل سنگین راهسازی	تراجا ۶۲۶	۷۳۹۰	۷۳۹۱	۵۸۵	۱۲۳۸	۱۸۲۳	۲۰	۲۸	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	اطلاعات رزومی (تراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۵۳

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۴
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	اطلاعات رزومی	تراجا ۹۶۲	۷۴۵۴	۷۴۵۵	۷۵۰	۹۹۰	۱۷۴۰	۲۵	۲۲	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	اطلاعات زرهی (نزا جا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۵۴

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۴
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	اطلاعات زرهی	نزا جا ۱۳۳	۷۴۶۴	۷۴۶۵	۷۵۰	۹۹۰	۱۷۴۰	۲۵	۲۲	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	توپ، توپخانه صحرایی (نزا جا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۵۵

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۶
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	توپ توپخانه صحرایی	نزا جا ۱۴۱	۷۳۷۶	۷۳۷۷	۶۶۰	۱۱۲۵	۱۷۸۵	۲۲	۲۵	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پل های نظامی (نراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۵۶

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۶
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	پل های نظامی	نراجا ۱۲۲	۷۳۷۸	۷۳۷۹	۶۶۰	۱۱۲۵	۱۷۸۵	۲۲	۲۵	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	جنگ افزار های سبک (زاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۵۷

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۷
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	جنگ افزار های سبک	تراجا ۴۲۱	۷۳۸۰	۷۳۸۱	۵۷۰	۱۲۶۰	۱۸۳۰	۱۹	۲۸	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	نقشه برداری و ضد آتش (نراجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۵۸

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی:»»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

متوبی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متوبی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	نقشه برداری و ضد آتش	نراجا ۱۵۳	۷۳۸۲	۷۳۸۳	۷۲۰	۱۰۳۵	۱۷۵۵	۲۴	۲۳	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	قوانین تیر و توپخانه صحرایی (نزاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۵۹

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۶
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:	۰
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	قوانین تیر و توپخانه صحرایی	نزاجا ۱۵۲	۷۳۸۴	۷۳۸۵	۶۷۵	۱۱۰۳	۱۷۷۸	۲۳	۲۵	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	سلاح های ضد تانک پیاده (نزاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۶۰

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۷
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	سلاح های ضد تانک پیاده	نزاجا ۱۱۴	۷۳۸۶	۷۳۸۷	۶۱۵	۱۱۹۳	۱۸۰۸	۲۱	۲۷	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	جنگ های ش.م.ه (نواجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۶۱

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی **:	۰
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	جنگ های ش.م.ه	تراجا ۵۳۱	۷۳۹۴	۷۳۹۵	۶۹۰	۱۰۸۰	۱۷۷۰	۲۳	۲۴	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مین و مواد منفجره (نژاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۶۲

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	مین و مواد منفجره	نژاجا ۱۲۱	۷۴۰۰	۷۴۰۱	۷۲۰	۱۰۳۵	۱۷۵۵	۲۴	۲۳	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	عملیات زمین به هوا (نواجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۶۳

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۶
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	عملیات زمین به هوا	نواجا ۱۵۱	۷۴۳۰	۷۴۳۱	۶۶۰	۱۱۲۵	۱۷۸۵	۲۲	۲۵	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	عملیات توپ زمین به هوا (نژاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۶۴

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
۵۶		
۰		
۹		

متوبی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متوبی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	عملیات توپ زمین به هوا	نژاجا ۱۹۲	۷۴۳۲	۷۴۳۳	۶۷۵	۱۱۰۳	۱۷۷۸	۲۳	۲۵	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	موشک های سبک (نزا جا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۶۵

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۳
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «»:	۱
جمع ساعت:	۱۰۵	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	موشک های سبک	نزا جا ۱۹۵	۷۳۳۴	۷۳۳۵	۸۱۰	۹۰۰	۱۷۱۰	۲۷	۲۰	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	سلاح های با خط سیر منحنی و پیاده (نژاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۶۶

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۶
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	سلاح های با خط سیر منحنی و پیاده	نژاجا ۱۱۲	۷۴۳۶	۷۴۳۷	۶۳۰	۱۱۷۰	۱۸۰۰	۲۱	۲۶	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	جنگ افزارهای سبک پیاده (نژاجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۶۶۷

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۷
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	جنگ افزارهای سبک پیاده	نژاجا ۱۱۱	۷۴۵۶	۷۴۵۷	۶۰۰	۱۲۱۵	۱۸۱۵	۲۰	۲۷	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	ارتباطات تاکتیکی (نواجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۸۷

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی:»»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	ارتباطات تاکتیکی	نواجا ۶۱۲/۲	۹۳۴۰	۹۳۴۱	۶۹۰	۱۰۸۰	۱۷۷۰	۲۳	۲۴	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	بازرسی و بررسی (نواجا)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۸۸

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۵۵
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی:»»:	۰
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	بازرسی و بررسی	تراجا ۸۰۱	۹۳۴۲	۹۳۳۳	۶۹۰	۱۰۸۰	۱۷۷۰	۲۳	۲۴	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	بیهاری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۳۲

زمینه:	خدمات
گروه:	بهداشت و سلامت

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و	۶۹
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۵»:	۰
جمع ساعت:	۱۲۰	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: وزارت بهداشت و درمان

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	بیهاری		۹۱۸۲	۹۱۸۳	۶۰۰	۱۶۸۸	۲۳۸۸	۲۰	۲۵	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	بهورزی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۶۴

زمینه:	خدمات
گروه:	بهداشت و سلامت

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
۵۳		
۳		
۹		

متولی رشته: وزارت بهداشت و درمان

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	بهورزی	خاص بزرگسال و آزاد	۵۹۲۶	۵۹۲۷	۵۲۵	۱۱۷۰	۱۶۹۵	۱۸	۲۶	۱۰	۱۲			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	علوم حراستی (وزارت نفت)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۶۱۷۹

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

ساعت آموزش			
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی**:	۵۲
شایستگی های پایه:	۰		۴
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:	۹

متولی رشته: وزارت نفت

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	حراست صنعت نفت	ح و ۵ / ۴۰۰	۹۹۸۲	۹۹۸۳	۵۷۰	۱۰۸۰	۱۶۵۰	۱۹	۲۴	۱۰	۱۴			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	الکترونیک نیروگاه
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۱۱

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
۵۶	۰	۹

متولی رشته: وزارت نیرو

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	الکترونیک نیروگاه	PE وزارت نیرو	۷۶۵۰	۷۶۵۱	۴۸۰	۱۳۰۵	۱۷۸۵	۱۶	۲۹	۱۰	۱۴			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	شبکه های توزیع زمینی برق
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۱۲

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۶	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: وزارت نیرو

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	شبکه توزیع زمینی	DNG وزارت نیرو	۷۶۵۲	۷۶۵۳	۵۲۵	۱۲۳۷	۱۷۶۲	۱۸	۲۷	۱۰	۱۴			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	شبکه های توزیع هوایی برق
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۱۳

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی**:
جمع ساعت:	۱۰۸	شایستگی های غیرفنی:
۵۵		۲
۹		

متولی رشته: وزارت نیرو

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	شبکه توزیع هوایی	DNR وزارت نیرو	۷۶۵۶	۷۶۵۷	۴۸۰	۱۲۸۲	۱۷۶۲	۱۶	۲۸	۱۰	۱۴			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	انتقال و توزیع برق
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۱۴

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و کارگاهی**:
شایستگی های پایه:	۰	
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
		۹

متولی رشته: وزارت نیرو

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	پست های انتقال نیرو	SS وزارت نیرو	۷۶۵۴	۷۶۵۵	۴۹۵	۱۲۸۲	۱۷۷۷	۱۷	۲۸	۱۰	۱۴			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	آب رسانی (وزارت نیرو)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۱۵

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
۵۶	۰	۹

متولی رشته: وزارت نیرو

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	آبرسانی	وزارت نیرو WSS	۸۱۸۸	۸۱۸۹	۴۵۷	۱۳۴۳	۱۸۰۰	۱۵	۳۰	۱۰	۱۴			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	شبکه آب و فاضلاب
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۱۶

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
۵۶	۰	۹

متولی رشته: وزارت نیرو

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	شبکه های آب و فاضلاب	وزارت نیرو WSN	۸۱۸۶	۸۱۸۷	۴۸۷	۱۲۹۸	۱۷۸۵	۱۶	۲۹	۱۰	۱۴			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تصفیه خانه های آب و فاضلاب
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۱۷

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
۵۶	۰	۹

متولی رشته: وزارت نیرو

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	تصفیه خانه های آب و فاضلاب	وزارت نیرو WST	۸۱۹۰	۸۱۹۱	۴۸۷	۱۲۹۳	۱۷۸۰	۱۶	۲۹	۱۰	۱۴			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	سد و شبکه آبیاری و زهکشی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۹۷۱۸

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

ساعت آموزش		
عمومی:	۴۲	شایستگی های فنی و
شایستگی های پایه:	۰	کارگاهی «۰»:
جمع ساعت:	۱۰۷	شایستگی های غیرفنی:
۵۶	۰	۹

متولی رشته: وزارت نیرو

ردیف	عنوان استاندارد مهارت * و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه نظری	کد رایانه عملی	ساعت آموزشی نظری	ساعت آموزشی عملی	جمع ساعت آموزشی	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	ستوات آموزشی
۱	سد و شبکه (آب)	وزارت نیرو	۸۷۴۲	۸۷۴۳	۴۸۵	۱۳۱۵	۱۸۰۰	۱۶	۲۹	۱۰	۱۴			
۲														
۳														
۴														
۵														

* استاندارد مهارت شامل مجموعه ای از شایستگی های فنی و کارگاهی می باشد.

** شایستگی های فنی و کارگاهی به دو بخش تقسیم شده که بخش دوم آن از جداول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه نیز می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

زمینه:	صنعت	گروه:	برق و رایانه
--------	------	-------	--------------

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	ساعت آموزشی
۱	کارور tablet	۱۳۴۹/۰۶	۳۰
۲	رایانه کار icdl۲	۲۵۲۳-۵۳-۰۴-۰۱	۳۲
۳	برنامه نویسی scratch	۲۵۲۳-۵۳-۰۳۰-۰۱	۴۰
۴	کاربر اندروید	۲۵۱۳-۵۳-۰۰۱-۰۱	۴۸
۵	تعمیر کار تبلت، فبلت و ساعت هوشمند	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۳-۰۱	۵۰
۶	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۲	۵۸
۷	CompTIA A+	۲۵۱۱/۱۰۲	۶۰
۸	ریاضی ۱	درس پایه	۶۰
۹	ریاضی ۲	درس پایه	۶۰
۱۰	شیمی	درس پایه	۶۰
۱۱	فیزیک	درس پایه	۶۰
۱۲	کارور عمومی رایانه شخصی	۲۵۲۳-۵۳-۰۱۳-۰۱	۶۲
۱۳	بازار یابی الکترونیکی	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۰۱	۶۴
۱۴	مونتاژ رایانه	۲۵۲۳/۵/۱/۱/۲	۶۴
۱۵	دریل کار و اره کار	۸-۳۳/۵/۱/۱/۳	۶۶
۱۶	مدیر فروشگاه اینترنتی	۳۵۱۲/۴۱	۷۰
۱۷	شهروند الکترونیکی (e-citizen)	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲	۷۷
۱۸	تعمیر کار عمومی رایانه شخصی	۳۵۱۲/۴۰	۹۰
۱۹	تعمیر کار laptop	۳۵۱۳/۳۶	۹۵
۲۰	اسمبل و ارتقا دهنده کامپیوترهای شخصی	۳۵۱۲/۳۹	۱۰۰
۲۱	نگهداری آسانسور	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۵-۰۰۱	۱۰۰
۲۲	کاربر director	ف.ه ۸۷-۶/۱۵	۱۲۰
۲۳	کاربر flash	ف.ه ۸۷-۳/۱۵	۱۲۰
۲۴	تعمیر کار تلفن همراه	۸-۵۶/۳۶/۱/۳	۱۳۰
۲۵	تعمیر کار تلفن رومیزی و ارتباطات	۸-۵۶/۳۵/۱/۳	۱۳۸
۲۶	کاربر capturing	ف.ه ۹۱-۱۱/۱۵	۱۵۰
۲۷	راه اندازی پمپ های صنعتی	۹-۶۹/۴۲/۱/۱	۱۶۰
۲۸	تعمیر کار ماهر pc-laptop	۲۵۱۳-۵۳-۸۸-۰۱	۱۷۲
۲۹	کمک نصب آسانسور	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۷-۰۱	۱۷۵
۳۰	طراحی صفحات وب	۱-۶۶/۴۳/۱/۳	۱۹۰
۳۱	کاربر poser	۲۵۱۳/۱۴	۲۲۰
۳۲	کاربر میکس صدا و تصویر	ف.ه ۸۷-۵/۱۵	۲۳۰
۳۳	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴	۲۳۰
۳۴	طراح امور گرافیکی با رایانه	ف.ه ۸۷-۲/۱۵	۲۴۰
۳۵	طراح صفحات وب (مقدماتی)	ف.ه ۸۷-۱/۴/۱۵	۲۷۰
۳۶	کارور PLC درجه ۲	۰-۸۴/۵۵/۲/۴	۲۷۲

زمینه:	صنعت	گروه: تعمیر و نگهداری ماشین آلات
--------	------	----------------------------------

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	ساعت آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	۶۰
۲	ریاضی ۲	درس پایه	۶۰
۳	شیمی	درس پایه	۶۰
۴	فیزیک	درس پایه	۶۰
۵	کاربرد مدارک فنی خودرو	۷۲۳۱-۰۱-۰۳۹-۱	۹۰
۶	سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۳	۱۶۰
۷	تعمیر کار سیستم ترمز های نیوماتیکی	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۶	۲۰۰
۸	برقکار خودروهای دیزل سنگین و نیمه سنگین	۸-۴۳/۶۲/۱/۱	۲۱۶
۹	تعمیر کار اتومبیل گازسوز	۸-۴۳/۹۴/۲/۲	۲۴۰
۱۰	تعمیر کار موتورهای بنزینی قایق	۸-۴۳/۴۶/۲/۲	۳۲۰
۱۱	کارور tablet	۱۳۴۹/۰۶	۳۰
۱۲	رایانه کار icdl۲	۲۵۲۳-۵۳-۰۴۰-۱	۳۲
۱۳	برنامه نویسی scratch	۲۵۲۳-۵۳-۱۳۰-۱	۴۰
۱۴	کاربر اندروید	۲۵۱۳-۵۳-۰۰۱-۱	۴۸
۱۵	کارور عمومی رایانه شخصی	۲۵۲۳-۵۳-۱۱۳-۱	۶۲
۱۶	بازار یابی الکترونیکی	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱	۶۴
۱۷	مدیر فروشگاه اینترنتی	۳۵۱۲/۴۱	۷۰
۱۸	شهروند الکترونیکی (e-citizen)	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲	۷۷
۱۹	کاربر director	۸۷-۶/۱۵ ف.ه	۱۲۰
۲۰	کاربر flash	۸۷-۳/۱۵ ف.ه	۱۲۰
۲۱	کاربر capturing	۹۱-۱۱/۱۵ ف.ه	۱۵۰
۲۲	طراحی صفحات وب	۱-۶۶/۴۳/۱/۳	۱۹۰
۲۳	کاربر poser	۲۵۱۳/۱۴	۲۲۰
۲۴	کاربر میکس صدا و تصویر	۸۷-۵/۱۵ ف.ه	۲۳۰
۲۵	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴	۲۳۰
۲۶	طراح صفحات وب (مقدماتی)	۸۷-۱/۴/۱۵ ف.ه	۲۷۰

زمینه:	صنعت	گروه:	مکانیک
--------	------	-------	--------

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	ساعت آموزشی
۱	لوله کش لوله های پلی اتیلن تک لایه PEX	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۸-۱	۲۸
۲	ریاضی ۱	درس پایه	۶۰
۳	ریاضی ۲	درس پایه	۶۰
۴	شیمی	درس پایه	۶۰
۵	فیزیک	درس پایه	۶۰
۶	لوله کش فاضلاب نصب فشاری (PUSH FIT)	۸-۷۱/۱۰/۱/۱	۸۰
۷	کاربرد مدارک فنی خودرو	۷۳۳۱-۰۱-۰۳۹-۱	۹۰
۸	کارور Auto Cad	۱-۶۲/۶۰/۱/۵	۹۶
۹	کارور Solid Works	۰-۳۲/۱۷/۱/۱	۱۰۰
۱۰	برنامه نویسی CNC درجه ۲	۰-۸۴/۵۲/۲/۲	۱۲۰
۱۱	نصاب و تعمیر کار آب گرم کن خورشیدی	۰-۳۵/۵۱/۱/۱	۱۳۰
۱۲	تراشکاری CNC درجه ۱	۸-۳۳/۸۴/۱/۳	۱۴۰
۱۳	لوله کش لوله های پلیمری	۸-۷۱/۰۲/۱/۱	۱۴۰
۱۴	نقشه خوان صنعتی	۰۳۲-۱۸/۱/۳	۱۴۴
۱۵	فرز کار CNC درجه ۱	۸-۳۳/۸۶/۱/۳	۱۵۵
۱۶	سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۴	۱۶۰
۱۷	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۲	۱۶۵
۱۸	سازنده تزئینات چوبی با استفاده از بازافت های چوب	۷۳۱۸-۱۹-۰۱۱-۱	۱۸۴
۱۹	فروشنده مصنوعات چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۷-۳	۱۸۵
۲۰	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۸-۷۱/۱۳/۱/۲	۱۹۰
۲۱	نصب و تعمیر کولرهای پنجره ای و اسپلیت	۸-۴۱/۸۵/۱/۱	۱۹۲
۲۲	تعمیر کار سیستم ترمز های نیوماتیکی	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۶	۲۰۰
۲۳	لوله کشی سیستم کف گرمایی	۸-۷۱/۱۵/۲/۱	۲۰۰
۲۴	بازرسی قطعات جوشکاری شده به صورت چشمی VT	۰-۲۴/۹۲/۱/۱	۲۱۰
۲۵	تعمیر کار وسایل گاز سوز خانگی	۸-۴۱/۹۲/۱/۳	۲۱۰
۲۶	تعمیر کار کولر آبی	۸-۴۱/۸۰/۱/۱	۲۱۰
۲۷	برقکار خودروهای دیزل سنگین و نیمه سنگین	۸-۴۳/۶۲/۱/۱	۲۱۶
۲۸	پرس کار چوب درجه ۲	۸-۱۲/۲۱/۲/۱	۲۳۰
۲۹	نصاب کابینت	۸-۱۱/۲۲/۱/۱	۲۳۰
۳۰	تعمیر کار اتومبیل گازسوز	۸-۴۳/۹۴/۲/۲	۲۴۰
۳۱	تعمیر کار مشعل گازی	۹-۶۹/۳۰/۱/۱	۲۵۰
۳۲	تراشکاری CNC درجه ۲	۸-۳۳/۸۴/۲/۳	۲۶۰
۳۳	تعمیر کار مصنوعات چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۶-۴	۲۸۰
۳۴	فرز کار CNC درجه ۲	۸-۳۳/۸۶/۲/۳	۲۸۰
۳۵	روکش کار مصنوعات چوبی	۹-۵۴/۱۲/۱/۴	۳۰۰
۳۶	گروه چین	۸-۱۲/۰۸/۱/۴	۳۰۰
۳۷	لوله کش گاز خانگی و تجاری	۸-۷۱/۲۲/۱/۳	۳۰۰
۳۸	کارور Inventor	۰-۳۹/۲۰/۱/۱	۳۱۰
۳۹	تعمیر کار موتورهای بنزینی قایق	۸-۴۳/۴۶/۲/۲	۳۲۰
۴۰	جوشکار گاز محافظ آرگون	۸-۷۲/۱۲/۱/۲	۳۲۰
۴۱	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	۸-۷۱/۰۶/۲/۲	۳۲۰
۴۲	حروفچینی رایانه ای	۹-۲۱/۰۵/۱/۲	۳۳۳
۴۳	کارور tablet	۱۳۴۹/۰۶	۳۰
۴۴	رایانه کار icdl۲	۲۵۲۳-۵۳-۰۴۰-۱	۳۲
۴۵	برنامه نویسی scratch	۲۵۲۳-۵۳-۱۳۰-۱	۴۰
۴۶	کاربر اندروید	۲۵۱۳-۵۳-۰۰۱-۱	۴۸
۴۷	کارور عمومی رایانه شخصی	۲۵۲۳-۵۳-۱۱۳-۱	۶۲
۴۸	بازار یابی الکترونیکی	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱	۶۴
۴۹	مدیر فروشگاه اینترنتی	۳۵۱۲/۴۱	۷۰
۵۰	شهروند الکترونیکی (e-citizen)	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲	۷۷
۵۱	کاربر director	۸۷-۶/۱۵	۱۲۰
۵۲	کاربر flash	۸۷-۳/۱۵	۱۲۰
۵۳	کاربر capturing	۹۱-۱۱/۱۵	۱۵۰
۵۴	طراحی صفحات وب	۱-۶۶/۴۳/۱/۳	۱۹۰
۵۵	کاربر poser	۲۵۱۳/۱۴	۲۲۰
۵۶	کاربر میکس صدا و تصویر	۸۷-۵/۱۵	۲۳۰
۵۷	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴	۲۳۰
۵۸	طراح صفحات وب (مقدماتی)	۸۷-۱/۴/۱۵	۲۷۰

زمینه:	صنعت	گروه:	مواد و فرآوری
--------	------	-------	---------------

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	ساعت آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	۶۰
۲	ریاضی ۲	درس پایه	۶۰
۳	شیمی	درس پایه	۶۰
۴	فیزیک	درس پایه	۶۰
۵	پوشنگر الکتریکی (فلزات قیمتی)	۷-۲۸/۲۳/۱/۲	۱۶۸
۶	پرداختکاری (قبل از پوشش الکتریکی)	۸-۳۵/۲۳/۱/۲	۳۶۶
۷	کارور tablet	۱۳۴۹/۰۶	۳۰
۸	رایانه کار icdl۲	۲۵۲۳-۵۳-۰۴۰-۱	۳۲
۹	برنامه نویسی scratch	۲۵۲۳-۵۳-۱۳۰-۱	۴۰
۱۰	کاربر اندروید	۲۵۱۳-۵۳-۰۰۱-۱	۴۸
۱۱	کارور عمومی رایانه شخصی	۲۵۲۳-۵۳-۱۱۳-۱	۶۲
۱۲	بازار یابی الکترونیکی	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱	۶۴
۱۳	مدیر فروشگاه اینترنتی	۳۵۱۲/۴۱	۷۰
۱۴	شهروند الکترونیکی (e-citizen)	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲	۷۷
۱۵	کاربر director	۸۷-۶/۱۵ ف.ه	۱۲۰
۱۶	کاربر flash	۸۷-۳/۱۵ ف.ه	۱۲۰
۱۷	کاربر capturing	۹۱-۱۱/۱۵ ف.ه	۱۵۰
۱۸	طراحی صفحات وب	۱-۶۶/۴۳/۱/۳	۱۹۰
۱۹	کاربر poser	۲۵۱۳/۱۴	۲۲۰
۲۰	کاربر میکس صدا و تصویر	۸۷-۵/۱۵ ف.ه	۲۳۰
۲۱	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴	۲۳۰
۲۲	طراح صفحات وب (مقدمانی)	۸۷-۱/۴/۱۵ ف.ه	۲۷۰

زمینه:	صنعت	گروه:	معماری و ساختمان
--------	------	-------	------------------

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	ساعت آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	۶۰
۲	ریاضی ۲	درس پایه	۶۰
۳	شیمی	درس پایه	۶۰
۴	فیزیک	درس پایه	۶۰
۵	کمشک کاشی کار درجه ۲	۹-۵۱/۵۲/۲/۳/۱	۶۰
۶	نصاب کاغذ دیواری، موکت و پارکت	۹-۵۹/۲۸/۱/۲	۱۱۷
۷	کمشک سنگ کار درجه ۲	۹-۵۱/۴۳/۲/۱/۱	۱۳۰
۸	سنگ کار درجه ۱	۹-۵۱/۴۳/۱/۳/۱	۱۳۷
۹	اسکلت ساز درجه ۱	۹-۷۴/۴۱/۱/۳/۱	۱۴۷
۱۰	خسکه چین یا سنگ قلو و لاشه	۹-۵۱/۴۲/۱/۱	۱۵۰
۱۱	طراح معماری با نرم افزار ۳D MAX	۰-۳۲/۵۴/۲/۱/۶	۱۶۰
۱۲	کمشک کج کار درجه ۲	۹-۵۵/۱۳/۲/۳/۱	۱۶۲
۱۳	کمشک بنای سفت کار درجه ۲	۹-۵۱/۲۳/۲/۴/۱	۱۷۴
۱۴	تزئین کننده فضای داخلی	۰-۲۱/۲۸/۱/۲	۱۷۶
۱۵	کاشی کار درجه ۱	۹-۵۱/۵۲/۱/۳/۱	۱۷۷
۱۶	کمشک نقاشی ساختمان درجه ۲	۰-۳۱/۲۵/۲/۱/۱	۱۷۷
۱۷	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۱	۸-۷۴/۹۵/۱/۱/۱	۱۸۶
۱۸	کمشک اسکلت ساز درجه ۲	۹-۷۴/۴۱/۲/۳/۱	۱۹۳
۱۹	دیوار چین سنگی	۹-۵۱/۴۱/۱/۱	۲۰۰
۲۰	کاشی کار معرق (کاشی سنتی)	۹-۵۱/۵۴/۱/۲	۲۴۰
۲۱	کمشک در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	۸-۷۴/۹۵/۲/۱/۱	۲۴۸
۲۲	فن و رز کار در ارتفاع	۹-۵۹/۹۱/۱/۱	۲۵۰
۲۳	نصاب کابینت چوبی	۸-۱۱/۲۲/۱/۱	۲۶۲
۲۴	بنای سفت کار درجه ۱	۹-۵۱/۲۳/۱/۴/۱	۲۷۰
۲۵	سیمان کار	۹-۵۵/۳۰/۱/۲	۲۹۶
۲۶	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	۳۰۰
۲۷	بند کش ساختمان	۹-۵۹/۹۶/۱/۲	۳۴۶
۲۸	کارور tablet	۱۳۴۹/۰۶	۳۰
۲۹	رایانه کار icdl۲	۲۵۲۳-۵۳-۰۴۰-۱	۳۲
۳۰	برنامه نویسی scratch	۲۵۲۳-۵۳-۱۳۰-۱	۴۰
۳۱	کاربر اندروید	۲۵۱۳-۵۳-۰۰۱-۱	۴۸
۳۲	کارور عمومی رایانه شخصی	۲۵۲۳-۵۳-۱۱۳-۱	۶۲
۳۳	بازار یابی الکترونیکی	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱	۶۴
۳۴	مدیر فروشگاه اینترنتی	۳۵۱۲/۴۱	۷۰
۳۵	شهروند الکترونیکی (e-citizen)	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲	۷۷
۳۶	کاربر director	ف.ه. ۸۷-۶/۱۵	۱۲۰
۳۷	کاربر flash	ف.ه. ۸۷-۳/۱۵	۱۲۰
۳۸	کاربر capturing	ف.ه. ۹۱-۱۱/۱۵	۱۵۰
۳۹	طراحی صفحات وب	۱-۶۶/۴۳/۱/۳	۱۹۰
۴۰	کاربر poser	۲۵۱۳/۱۴	۲۲۰
۴۱	کاربر میکس صدا و تصویر	ف.ه. ۸۷-۵/۱۵	۲۳۰
۴۲	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴	۲۳۰
۴۳	طراح صفحات وب (مقدمانی)	ف.ه. ۸۷-۱/۴/۱۵	۲۷۰

زمینه:	کشاورزی	گروه:	کشاورزی و غذا
--------	---------	-------	---------------

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	ساعت آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه	۶۰
۲	زیست شناسی	درس پایه	۶۰
۳	شیمی	درس پایه	۶۰
۴	فیزیک	درس پایه	۶۰
۵	پرورش بلدرچین	۸۵/۴/۳۳ ک	۲۴۰
۶	پرورش جوجه گوشتی	۸۰-۱-۲۰ جهاد	۱۲۰
۷	پرورش قرقاول	۹۵/۳/۳۳ ک	۲۴۰
۸	پرورش کبک	۹۵/۳/۳۵ ک	۲۴۰
۹	پرورش گوزن	جهاد کشاورزی	۲۸۵
۱۰	پرورش و نگهداری اردک گوشتی	۸۵/۴/۲۹ ک	۱۶۵
۱۱	پرورش و نگهداری اردک مادر (تخم گذار)	۸۵/۴/۲۸ ک	۳۳۰
۱۲	پرورش و نگهداری بوقلمون گوشتی	۸۵/۴/۲۷ ک	۱۶۵
۱۳	پرورش و نگهداری پرندگان زینتی	۸۵/۴/۳۴ ک	۳۶۰
۱۴	پرورش و نگهداری شتر مرغ	۸۵/۴/۳۲ ک	۲۸۵
۱۵	پرورش و نگهداری غاز گوشتی	۸۵/۴/۳۱ ک	۱۶۵
۱۶	پرورش و نگهداری غاز مادر (تخم گذار)	۸۵/۴/۳۰ ک	۳۳۰
۱۷	پرورش و نگهداری گاو گوشتی	۸۵/۴/۲۱ ک	۲۴۰
۱۸	پرورش و نگهداری مرغ تخمگذار	۸۰-۱-۱۸ جهاد	۱۹۵
۱۹	تعمیر کار موتورسیکلت	۴۴/۴۲/۲/۴-۸	۲۴۰
۲۰	تعمیر کار موتورسیکلت درجه ۱	۴۴/۴۲/۱/۴-۸	۲۱۶
۲۱	تولید و پرورش انار	۷۴/۲/۳۱ ک	۱۲۰
۲۲	تولید و پرورش انجیر	۷۴/۲/۳۲ ک	۱۲۰
۲۳	تولید و پرورش آلو و گوجه	۷۴/۲/۲۷ ک	۱۲۰
۲۴	تولید و پرورش پسته	۷۴/۲/۳۹ ک	۱۵۰
۲۵	تولید و پرورش جالیز	۷۴/۲/۱۸ ک	۱۶۵
۲۶	تولید و پرورش خرما	۷۴/۲/۲۰ ک	۱۹۵
۲۷	تولید و پرورش درخت به	۷۴/۲/۲۶ ک	۸۳
۲۸	تولید و پرورش درخت سیب	۷۴/۲/۲۴ ک	۱۵۸
۲۹	تولید و پرورش درخت گلابی	۷۴/۲/۲۵ ک	۱۲۰
۳۰	تولید و پرورش زردآلو	۷۴/۲/۲۸ ک	۱۲۰
۳۱	تولید و پرورش سبزی	۷۴/۲/۱۶ ک	۳۱۵
۳۲	تولید و پرورش گیلاس و آبلالو	۷۴/۲/۳۰ ک	۱۲۰
۳۳	تولید و پرورش مرکبات	۷۴/۲/۳۵ ک	۱۹۵
۳۴	تولید و پرورش مو	۷۴/۲/۳۴ ک	۱۹۵
۳۵	تولید و پرورش هلو و شلیل	۷۴/۲/۲۹ ک	۱۲۰
۳۶	جوجه کنی	۸۰-۱-۲۱ جهاد	۱۲۰
۳۷	رانندگی تراکتور و تیلر	۲-۱۱-۲۱۲۱	۶۰
۳۸	کاربر رایانه در علوم کشاورزی	۹۵/۳/۱ ک	۳۲۰
۳۹	کشت آفتابگردان	۷۴/۱/۱۶ ک	۱۸۷.۵
۴۰	کشت چغندر	۷۴/۱/۱۴ ک	۲۱۰
۴۱	کشت ذرت	۷۴/۱/۱۳ ک	۲۱۰
۴۲	کشت زعفران	۷۴/۱/۲۲ ک	۱۶۵
۴۳	کشت سویا	۷۴/۱/۲۵ ک	۱۶۵
۴۴	کشت سیب زمینی	۷۴/۱/۱۵ ک	۱۸۷.۵
۴۵	کشت گندم و جو	۷۴/۱/۱۱ ک	۲۱۰
۴۶	کشت لوبیا	۷۴/۱/۲۳ ک	۱۶۵
۴۷	کشت نخود و عدس	۷۴/۱/۲۴ ک	۱۶۵
۴۸	کشت یونجه و شبدر	۷۴/۱/۱۸ ک	۲۱۰

زمینه:	هنر	گروه:	هنر
--------	-----	-------	-----

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	ساعت آموزشی
۱	آواز گروهی	۸۳-۱۰/۵-ف.ا	۱۵۰
۲	یافت مقدماتی فرش	۸۳-۱/۲-ش.ف	۲۲۳
۳	یافته ترکیبی قالی و گلیم	۷-۵۴/۵۷/۱/۱	۳۰۰
۴	برشکار رویه کفش ماشینی درجه ۲	۸-۰۲/۲۳/۲/۲	۱۴۸
۵	پایه ماشه	۸۳-۰۴/۱۰-ف.ا	۳۱۵
۶	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و ... درجه ۲	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۱-۱	۱۸۰
۷	پیش کار کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۷-۱	۶۴
۸	پیش کار کفش زنانه، مردانه و ...	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۲-۱	۱۳۸
۹	تایپ رایانه ای	۸۳-۱۱/۴-ف.ا	۱۰۰
۱۰	جواهرسازی مهره ای	۷۱۳-۷۹-۰۲۱-۱	۱۶۰
۱۱	چاپ دستی	۸۱-۷-صنایع دستی	۱۹۵
۱۲	چرخکاری پستایی کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۵-۱	۶۹
۱۳	حکااک چرم	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۳-۱	۱۵۰
۱۴	دروغ گیری ستنی	۸۱-۱-صنایع دستی	۲۴۰
۱۵	دوزنده دستکش چرمی	۷۵۳۶-۲۸-۰۲۲-۱	۱۱۲
۱۶	دوزنده زیوراندازه های چرمی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۵-۲	۸۰
۱۷	دوزنده کلاه چرمی	۷۵۳۱-۲۸-۰۲۳-۱	۱۰۳
۱۸	دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۱-۱	۱۰۲
۱۹	دوزنده کیف با چرم طبیعی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۰-۱	۲۴۰
۲۰	رایانه کار پیشرفته	۹۱-۲/۱/۱۵-ف.ا	۳۳۰
۲۱	رتوش فیلم و عکس	۸۴-۰۸/۵-ف.ا	۱۹۵
۲۲	رتگری مقدماتی فرش	۸۳-۱/۳-ش.ف	۱۳۰
۲۳	ریاضی ۱	درس پایه	۶۰
۲۴	ریخته گری فلزات قیمتی	۷-۲۵/۱۲/۱/۲	۹۰
۲۵	ساخت دف	۸۳-۰۴/۱۱-ف.ا	۱۳۰
۲۶	سازنده تولیدات چرم دست دوز	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۱-۱	۱۵۸

زمینه:	هنر	گروه:	هنر
--------	-----	-------	-----

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	ساعت آموزشی
۲۷	سازنده قالب های مومی	۹-۴۹/۱۱/۱/۳	۲۲۲
۲۸	سازنده کمر بند چرمی	۷۵۳۶-۲۸-۰۲۰-۲	۱۰۰
۲۹	سرایش و تربیت شنوایی	۸۳-۱۰/۷-۰ ف. ه	۳۰۰
۳۰	سوخت روی چرم	۸۱-۰۳/۱-۸۱ صنایع دستی	۸۳
۳۵	طراحی چهره	۸۴-۰۱/۱۲-۰ ف. ه	۲۱۰
۳۶	طراحی ستنی درجه ۱	۸۱-۶/۱-۸۱ صنایع دستی	۱۶۵
۳۷	طراحی ستنی درجه ۲	۸۱-۶/۲-۸۱ صنایع دستی	۱۲۰
۳۸	طراحی عمومی	۸۴-۰۱/۱۱-۰ ف. ه	۳۳۳
۳۹	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۰۱/۹-۰ ف. ه	۱۲۹
۴۰	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۰۱/۸-۰ ف. ه	۱۶۹
۴۱	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-۰ ف. ه	۱۶۵
۴۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-۰ ف. ه	۱۲۰
۴۳	طراحی نقوش ستنی	۸۳-۱/۱-۸۳ ش. ف	۳۲۷
۴۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-۰ ف. ه	۱۲۹
۴۵	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-۰ ف. ه	۱۳۸
۴۶	عکاسی آتلیه ای	۸۴-۰۸/۴-۰ ف. ه	۳۳۰
۴۷	عکاسی رنگی	۸۳-۰۸/۳-۰ ف. ه	۳۳۰
۴۸	فروشنده گی طلا و جواهر	۴-۳۱/۳۵/۱/۲	۱۵۴
۴۹	فیزیک	درس پایه	۶۰
۵۰	کاربر adob premier	۹۱-۱۵/۱۲-۰ ف. ه	۱۵۰
۵۱	کاربر adobe after effect	۹۱-۱۵/۱۳-۰ ف. ه	۱۴۰
۵۲	کاربر adobe illustrator	۹۰-۱۵/۹-۰ ف. ه	۱۲۰
۵۳	کاربر auto desk maya	۹۱-۱۵/۱۴-۰ ف. ه	۱۸۰
۵۴	کاربر corel draw	۸۷-۱۵/۸-۰ ف. ه	۱۵۰
۵۵	کاربر Illustrator	۹۰-۱۵/۹-۰ ف. ه	۱۲۰
۵۶	کاربر رایانه	۸۳-۱۱/۳-۰ ف. ه	۱۸۵

زمینه:	هنر	گروه:	هنر
--------	-----	-------	-----

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	ساعت آموزشی
۵۷	کاغذسازی	۸۱-۰۲/۱-۸۱ صنایع دستی	۲۴۰
۵۸	گلیم باف درجه ۲	۷-۵۴/۵۴/۲/۳	۳۲۰
۵۹	مخراج کار، قلم زن و جواهر نشان بر روی فلزات قیمتی	۸-۸۰/۱۳/۱/۳	۲۰۰
۶۰	مدل ساز فلزات قیمتی	۷-۹۴/۱۱/۱/۲	۸۸
۶۱	مدلسازی کفش	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۰-۱	۱۳۰
۶۲	معرق کار چرم	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۲-۱	۱۰۹
۶۳	ملیله سازی نقره	۸-۸۰/۵۵/۱/۲	۱۶۸
۶۴	نقاشی و آب طلاکاری روی شیشه	۸۳-۰۵/۵-۰۵-ف. ه	۳۱۷
۶۵	نوازندگی ساز پیانو(عمومی)	۸۳-۱۰/۱۰-۱۰-ف. ه	۳۰۰
۶۶	نوازندگی ساز سه تار (عمومی)	۸۳-۱۰/۱۱-۱۰-ف. ه	۳۰۰
۶۷	وردست چرخکار پستایی کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۶-۱	۵۰
۷۰	هماهنگی عمومی موسیقی	۸۳-۱۰/۶-۱۰-ف. ه	۱۰۰
۷۱	هنر درودگری	۸۳-۰۴/۱-۰۴-ف. ه	۱۴۱
۷۲	هنر مشبک کاری	۸۳-۰۴/۲-۰۴-ف. ه	۱۲۸
۷۳	دوزنده پیراهن، شومیز مردانه، زنانه ولباس راحتی	۷-۹۱/۳۵/۱/۴	۱۳۵
۷۴	الکوساز لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱	۱۰۰
۷۵	گللدوز دستی	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲-۱	۹۴
۷۶	الکوساز لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱	۱۰۰
۷۷	سری دوز سرویس خواب	۷-۹۱/۳۱/۱/۱	۱۱۰
۷۸	چهل تکه دوز با ماشین(مقدماتی)	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲۵-۱	۱۴۴
۷۹	تکه دوز باچرخ	۷-۹۵/۶۹/۲/۳	۱۳۱
۸۰	سرمه دوز دستی	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲۱-۱	۸۱
۸۱	ماتودوز	۷-۹۱/۴۰/۱/۱	۱۸۰
۸۲	چهل تکه دوز با ماشین (پیشرفته)	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲۶-۱	۱۸۸
۸۳	ایریشم دوز	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۰۴-۱	۱۲۰

زمینه:	خدمات	گروه:	بهداشت و سلامت
--------	-------	-------	----------------

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	ساعت آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۰۱/۱-۸۳ ف.ه	۱۲۰
۲	ریاضی ۱	درس پایه	۶۰
۳	فیزیک	درس پایه	۶۰
۴	طراحی نقوش فرنگی	۰۱/۴-۸۳ ف.ه	۱۲۹
۵	هنر مشبک کاری	۰۴/۲-۸۳ ف.ه	۱۲۸
۶	طراحی نقوش هندسی	۰۱/۲-۸۳ ف.ه	۱۳۸

زمینه:	خدمات	گروه:	بازرگانی و امور اداری
--------	-------	-------	-----------------------

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	ساعت آموزشی
۱	بایگان	۳-۹۵/۳۱/۱/۲	۸۸
۲	تحصیل دار	۸-۹۳/۲۲/۱/۳	۱۰۵
۳	تندخوان	۱-۳۵/۹۲/۱/۲	۱۸۷
۴	حسابدار حقوق و دستمزد	۳-۳۹/۳۴/۱/۴	۱۲۰
۵	حسابدار صنعتی درجه ۲	۱-۱۰/۱۲/۲/۳	۱۴۰
۶	حسابداری عمومی تکمیلی	۱-۱۰/۱۵/۱/۳/۱	۱۵۰
۷	حسابداری عمومی مقدماتی	۱-۱۰/۱۵/۲/۵	۱۳۰
۸	رایانه کار حسابداری مالی	۱-۱۰/۱۸/۱/۵	۹۶
۹	ریاضی ۱	درس پایه	۶۰
۱۰	ریاضی ۲	درس پایه	۶۰
۱۱	سرپرست ترخیص محصول	۳-۹۱/۲۹/۱/۲	۸۸
۱۲	سرپرست دبیرخانه	۳-۰۰/۹۸/۱/۲	۱۷۶
۱۳	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱۰/۳	۳۰۰
۱۴	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴	۲۳۰
۱۵	کارمند اداری و دبیرخانه درجه ۲	۳-۹۳/۳۳/۲/۲	۵۱
۱۶	مسئول حضور و غیاب	۳-۳۹/۹۱/۱/۲	۱۰۰
۱۷	مسئول دفتر	۳-۲۱/۲۱/۱/۴	۷۰
۱۸	مسئول سفارشات	۳-۹۱/۳۵/۱/۲	۱۰۴
۱۹	مسئول کاردکس و کنترل موجودی	۳-۹۱/۳۱/۱/۳	۱۵۲
۲۰	اتوماسیون اداری درجه ۲	۳-۴۲/۹۰/۲/۳	۱۰۴
۲۱	مدیر تبلیغ و بازاریابی درجه ۱	۴-۳۲/۲۰/۱/۱	۷۹
۲۲	نگارنده متون فارسی	۱-۵۱/۲۵/۱/۱	۲۴۰

زمینه:	خدمات	گروه:	خدمات
--------	-------	-------	-------

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	ساعت آموزشی
۱	آشپز با میکروویو	۵-۳۱/۹۴/۱/۱	۴۰
۲	آشپز سستی	۵-۳۱/۳۲/۱/۲	۱۳۰
۳	آشپز مخصوص روز	۵-۳۱/۳۱/۱/۲	۱۰۴
۴	آشپز هتل درجه ۱	۵-۳۱/۳۷/۱/۲	۱۵۴
۵	آشپز هتل درجه ۲	۵-۳۱/۳۷/۲/۲	۲۱۸
۶	اتاقدار هتل	۵-۴۰/۵۴/۱/۲	۲۵۰
۷	برنامه ریز جشن های تشریفاتی	۳۳-۵۹-۰۰۱-۱	۱۲۰
۸	درساز بین المللی	۷-۷۶/۳۷/۱/۱	۱۵۰
۹	درساز سستی	۷-۷۶/۳۵/۱/۲	۹۶
۱۰	راهنمای گردشگری سلامت	۰-۹۱/۳۷/۱/۱	۱۰۸
۱۱	راهنمای گردشگری فرهنگی	۵-۹۱/۹۵/۱/۳	۲۲۶
۱۲	راهنمای محلی	۵-۹۱/۹۴/۱/۲	۱۴۰
۱۳	ریاضی ۱	درس پایه	۶۰
۱۴	زیست شناسی	درس پایه	۶۰
۱۵	سالادساز و اردوساز	۵-۳۱/۹۹/۱/۱	۷۰
۱۶	سرو آشپز کل آشپزخانه و قنادی هتل	۵-۳۱/۲۲/۱/۲	۱۶۰
۱۷	شیمی	درس پایه	۶۰
۱۸	قناد هتل	۷-۷۶/۶۲/۱/۲	۱۸۰
۱۹	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱۰/۳	۳۰۰
۲۰	متصدی البسه در هتل	۵-۶۰/۱۶/۱/۲	۱۰۰
۲۱	متصدی طبقات در هتل	۵-۴۰/۲۹/۱/۲	۲۱۰
۲۲	مدیر فنی بلیط پروازهای داخلی و خارجی	۳-۹۴/۵۲/۱/۱	۴۳
۲۳	معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل	۵-۳۱/۲۳/۱/۲	۶۰
۲۴	میزآرای هتل	۵۱۳۲-۵۹-۰۰۱-۱	۱۲۰
۲۵	نانوای نان حجیم و نیمه حجیم	۷-۷۶/۳۷/۱/۲	۷۸