

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۴
درس اختیاری/انتخابی:	۶	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	برق کار صنعتی درجه ۲	۸-۵۵/۱۵/۲/۴		۱۰۹۰				۱۱	۳
۴	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۲		۵۸				۲	۱
۵	کاورر PLC درجه ۲	۰-۸۴/۵۵/۲/۴		۲۷۲				۹	۱
۶	کارورزی*	تجیمی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	برق کار ساختمان درجه ۲	۸-۵۵/۲۸/۲/۴		۷۰۰				۲۲	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۲		۵۸				۲	۱
۴	برق کار ساختمان درجه ۱	۸-۵۵/۲۸/۱/۴		۳۹۰				۱۲	۱
۵	مونتاژ کار و نصاب تابلوهای برق	۸-۵۱/۴۶/۲/۳		۴۵۰				۱۴	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۷									
۸									
۹									
۱۰									
۱۱	برنامه ویژه مدرسه								

زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳-۲ 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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	برق کار صنعتی درجه ۲	۸-۵۵/۱۵/۲/۴		۱۰۹۰				۱۷	۲
۳	مونتاز کار و نصاب تابلوهای برق	۸-۵۱/۴۶/۲/۳		۴۵۰				۱۴	۱
۴	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۵	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۲		۵۸				۲	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۴	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	دریل کار و اره کار	۸-۳۳/۵۱/۱/۳		۶۶				۲	۱
۳	کمک نصاب آسانسور	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۷-۱		۱۷۵				۶	۱
۴	نگهداری آسانسور	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۵-۰۱		۱۰۰				۳	۱
۵	نصاب و تعمیر کار آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲		۷۲۰				۱۱.۵	۲
۶	مونتاز کار و نصاب تابلوهای برق	۸-۵۱/۴۶/۲/۳		۴۵۰				۱۴	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۴	نمایشگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	تعمیر کار ماشین های الکتریکی درجه ۲	۸-۵۳/۴۷/۲/۴		۹۲۰				۱۴.۵	۲
۳	مونتاز کار و نصاب تابلوهای برق	۸-۵۱/۴۶/۲/۳		۴۵۰				۱۴	۱
۴	راه اندازی پمپ های صنعتی	۹-۶۹/۴۲/۱/۱		۱۶۰				۵	۱
۵	کارورزی*	تجیمی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۲	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی درجه ۲	۸-۵۵/۷۷/۲/۱		۷۰۰				۲۲	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی درجه ۱	۸-۵۵/۷۷/۱/۳		۴۲۲				۱۴	۱
۴	تعمیر کار ماشین های لباسشویی، خشک کن و ظرفشویی	۸-۵۵/۷۵/۱/۳		۴۵۰				۱۴	۱
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۲	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۴	الکترونیک کار صنعتی	۸-۵۲/۵۳/۱/۵		۷۱۵				۱۱	۲
۵	کاورر PLC درجه ۲	۰-۸۴/۵۵/۲/۴		۲۷۲				۹	۱
۶	کاورر PLC درجه ۱	۰-۸۴/۵۵/۱/۴		۲۷۲				۹	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۲	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۴	تعمیر کار رادیو و ضبط صوت	۸-۵۴/۲۵/۱/۴		۶۴۰				۱۰	۲
۵	تعمیر کار تلویزیون رنگی	۸-۵۴/۲۳/۱/۳		۵۳۵				۱۷	۱
۶	تعمیر کار تلویزیون های پیشرفته	۸-۵۴/۲۳/۱/۳/۱		۱۰۲				۳	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۵
درس اختیاری/انتخابی:	۵	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۴	طراح و تحلیل گر مدارات دیجیتال	۰-۳۲/۹۰/۱/۳		۵۰۰				۱۶	۱
۵	تعمیر کار تلفن رومیزی و ارتباطات	۸-۵۶/۳۵/۱/۳		۱۳۸				۴	۱
۶	تعمیر کار تلفن همراه	۸-۵۶/۳۶/۱/۳		۱۳۰				۴	۱
۷	تعمیر کار دستگاه های دورنگار و فاکس	۸-۵۴/۲۷/۱/۲		۳۸۲				۱۲	۱
۸	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۲	نمایشگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	الکترونیک کار صنعتی	۸-۵۲/۵۳/۱/۵		۷۱۵				۱۱	۲
۴	مکاترونیک	۸-۴۴/۱۳/۱/۱		۸۲۰				۱۳	۲
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	تعمیر کار ابزار دقیق	۸-۴۲/۳۲/۱/۲		۱۵۴۰				۱۶	۳
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۶۱
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۴	درس پایه:	۲

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۳	طراح و تحلیل گر مدارات دیجیتال	۰-۳۲/۹۰/۱/۳		۵۰۰				۱۵	۱
۴	تعمیر دستگاه های پزشکی و بیمارستانی	۸-۵۲/۳۲/۱/۲		۱۱۸۱				۱۸.۵	۲
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۶
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۱	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	برنامه نویسی بازی های رایانه ای
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۳۷

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۳	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴		۲۳۰				۷	۱
۴	مهارت عمومی برنامه نویسی	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۴		۳۲۵				۱۰	۱
۵	برنامه نویسی scratch	۲۵۲۳-۵۳-۱۳۰-۱		۴۰				۱	۱
۶	ریاضی ۲	درس پایه		۶۰				۲	۱
۷	کاربر اندروید	۲۵۱۳-۵۳-۰۰۱-۱		۴۸				۲	۱
۸	کاربر illustrator	۲۵۱۳/۶۲		۱۰۸				۳	۱
۹	شهروند الکترونیکی (e-citizen)	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲		۷۷				۲	۱
۱۰	بازی سازی مقدماتی با موتور یونیتی	۲۵۱۵-۵۳-۱۱۷-۱		۷۵				۲	۱
۱۱	رایانه کار icd۱۲	۲۵۲۳-۵۳-۰۴۰-۱		۳۲				۱	۱
۱۲	برنامه نویسی بازی های رایانه ای	۰-۸۴/۷۹/۱/۲/۱۰		۲۱۶				۷	۱
۱۳	بازار یابی الکترونیکی	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱		۶۴				۲	۱
۱۴	مدیر بازی های شبکه ای (game net)	۳۵۱۲/۴۲		۹۰				۳	۱
۱۵	کاربر poser	۲۵۱۳/۱۴		۲۲۰				۷	۱
۱۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	عیب یابی و مونتاژ سیستم های رایانه ای
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۳۸

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۳	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴		۲۳۰				۷	۱
۴	اسمبل و ارتقا دهنده کامپیوترهای شخصی	۳۵۱۲/۳۹		۱۰۰				۳	۱
۵	کارور tablet	۱۳۴۹/۰۶		۳۰				۱	۱
۶	کارور عمومی رایانه شخصی	۲۵۲۳-۵۳-۱۱۳-۱		۶۲				۲	۱
۷	کاربر اندروید	۲۵۱۳-۵۳-۰۰۱-۱		۴۸				۲	۱
۸	مونتاژ رایانه	۲۵۲۳/۵/۱/۱/۲		۶۴				۲	۱
۹	شهروند الکترونیکی (e-citizen)	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲		۷۷				۲	۱
۱۰	تعمیر کار laptop	۳۵۱۳/۳۶		۹۵				۳	۱
۱۱	تعمیر کار ماهر pc-laptop	۲۵۱۳-۵۳-۸۸-۱		۱۷۲				۶	۱
۱۲	تعمیر کار تبلت، فیلد و ساعت هوشمند	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۳-۱		۵۰				۲	۱
۱۳	بازار یابی الکترونیکی	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱		۶۴				۲	۱
۱۴	تعمیر کار عمومی رایانه شخصی	۳۵۱۲/۴۰		۹۰				۳	۱
۱۵	تعمیر کار تلفن همراه	۸-۵۶/۳۶/۱/۳		۱۳۰				۴	۱
۱۶	مدیر فروشگاه اینترنتی	۳۵۱۲/۴۱		۷۰				۲	۱
		۲۵۱۱/۱۰۲		۶۰				۲	۱
		تجمیعی		-				-	۱
۱۷	کارورزی*								
۱۸	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۵
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۰	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	برنامه نویسی پایگاه داده
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۴۰

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۳	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴		۲۳۰				۷	۱
۴	مهارت عمومی برنامه نویسی	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۴		۳۲۵				۱۰	۱
۵	طراحی صفحات وب	۱-۶۶/۴۳/۱/۳		۱۹۰				۶	۱
۶	برنامه نویسی html برای صفحات وب	۱-۸۴/۷۵/۱/۳		۱۷۰				۵	۱
۷	ریاضی ۲	درس پایه		۶۰				۲	۱
۸	کاربر بانک اطلاعاتی sql access	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۲		۱۸۰				۶	۱
۹	برنامه نویسی windows application	۳۵۱۲-۴۸		۱۰۰				۳	۱
۱۰	برنامه نویسی web application	۳۵۱۲-۵۱		۱۰۰				۳	۱
۱۱	توسعه دهنده وب با php	۲۵۱۳-۵۳-۱۳۱-۱		۱۳۰				۴	۱
۱۲	شهروند الکترونیکی (e-citizen)	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲		۷۷				۲	۱
۱۳	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۶
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۹	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	رایانه کار مقدماتی	۹۱-۱/۱/۱۵ ف.ه		۴۲۰				۱۳	۱
۳	طراح امور گرافیکی با رایانه	۸۷-۲/۱۵ ف.ه		۲۴۰				۷	۱
۴	کاربر میکس صدا و تصویر	۸۷-۵/۱۵ ف.ه		۲۳۰				۷	۱
۵	کاربر capturing	۹۱-۱۱/۱۵ ف.ه		۱۵۰				۵	۱
۶	کاربر flash	۸۷-۳/۱۵ ف.ه		۱۲۰				۴	۱
۷	کاربر director	۸۷-۶/۱۵ ف.ه		۱۲۰				۴	۱
۸	کاربر auto desk maya	۹۱-۱۴/۱۵ ف.ه		۱۸۰				۶	۱
۹	رایانه کار پیشرفته	۹۱-۲/۱/۱۵ ف.ه		۳۳۰				۱۰	۱
۱۰	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۵
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۸	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	رایانه کار مقدماتی	۹۱-۱/۱/۱۵ ف.ه		۴۲۰				۱۳	۱
۳	طراح امور گرافیکی با رایانه	۸۷-۲/۱۵ ف.ه		۲۴۰				۷	۱
۴	طراح صفحات وب (مقدماتی)	۸۷-۱/۴/۱۵ ف.ه		۲۷۰				۸	۱
۵	کاربر flash	۸۷-۳/۱۵ ف.ه		۱۲۰				۴	۱
۶	طراح صفحات وب (پیشرفته)	۸۷-۲/۴/۱۵ ف.ه		۲۴۰				۸	۱
۷	رایانه کار پیشرفته	۹۱-۲/۱/۱۵ ف.ه		۳۳۰				۱۰	۱
۸	کاربر adob primier	۱۵/۱۲-۹۱ ف.ه		۱۵۰				۵	۱
۹	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۷
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۰	درس پایه:	۲

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	۸-۴۳/۲۳/۲/۴		۷۲۰				۲۲	۱
۳	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۱	۸-۴۳/۲۳/۱/۴		۸۰۰				۱۲.۵	۲
۴	کاربرد مدارک فنی خودرو	۷۲۳۱-۰۱-۰۳۹-۱		۹۰				۳	۱
۵	تعمیر کار اتومبیل گازسوز	۸-۴۳/۹۴/۲/۲		۲۴۰				۷	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	۸-۴۳/۲۳/۲/۳		۷۲۰				۲۲	۱
۳	تعمیر کار برق خودرو درجه ۲	۸-۵۵/۴۲/۲/۳		۴۸۰				۱۵	۱
۴	تون آپ (تنظیم کار موتور)	۸-۴۳/۹۵/۲/۳		۴۸۰				۱۵	۱
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۸	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	تعمیر کار خودروهای تجاری (سنگین و نیمه سنگین) درجه ۲	۸-۴۳/۲۶/۲/۲		۸۸۰				۱۴	۲
۴	تعمیر کار سیستم ترمز های نیوماتیکی	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۶		۲۰۰				۶	۱
۵	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل (پمپ ساز)	۸-۴۳/۳۳/۲/۳		۴۰۰				۱۲	۱
۶	برقکار خودروهای دیزل سنگین و نیمه سنگین	۸-۴۳/۶۲/۱/۱		۲۱۶				۷	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	تعمیر و نگهداری ماشین آلات

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۴		۱۶۰				۵	۱
۳	تعمیر کار موتورهای بنزینی قایق	۸-۴۳/۴۶/۲/۲		۳۲۰				۱۰	۱
۴	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۵	تعمیر کار موتورهای دیزل دریایی	۸-۴۹/۲۹/۲/۲		۶۷۲				۱۰.۵	۲
۶	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل (پمپ ساز)	۸-۴۳/۳۳/۲/۳		۴۰۰				۱۲	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۳		۱۶۰				۵	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	تعمیر کار اتومبیل سواری بنزینی درجه ۲	۸-۴۳/۲۳/۲/۳		۷۲۰				۱۱	۲
۴	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۵	تعمیر کار اتومبیل گازسوز	۸-۴۳/۹۴/۲/۲		۲۴۰				۷	۱
۶	تون آپ (تنظیم کار موتور)	۸-۴۳/۹۵/۲/۳		۴۸۰				۱۵	۱
۷	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۲	نایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۴

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۳		۱۶۰				۵	۱
۵	خدمات پس از فروش صنعت خودرو سبک	ص م / ۹ / ۸۸ / ۰۱		۱۱۴۰				۱۲.۵	۲
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۴	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	دروغ درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۳۰				۱۳	۲
۲	کابینت سازی چوبی درجه ۲	۸-۱۱/۲۱/۲/۳		۵۴۰				۱۷	۱
۳	نصاب کابینت	۸-۱۱/۲۲/۱/۱		۲۳۰				۷	۱
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۴	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۳۰				۱۳	۲
۳	فروشنده مصنوعات چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۶-۴		۱۸۵				۶	۱
۴	کارور دستگاه CNC چوب	۸-۱۲/۰۹/۱/۳		۵۵۰				۱۲	۱
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۸
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۹	درس پایه:	۰

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	دروغ درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۳۰				۱۳	۲
۲	سازنده تزیینات چوبی با استفاده از بازیافت های چوب	۷۳۱۸-۱۹-۰۱۱-۱		۱۸۴				۶	۱
۳	دکوراتور	۱-۶۲/۳۶/۱/۲		۵۳۶				۱۷	۱
۴	گوه چین	۸-۱۲/۰۸/۱/۴		۳۰۰				۹	۱
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۸
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۹	درس پایه:	۰

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	در و پنجره سازی چوبی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۲۲۵۴

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۳۰				۱۳	۲
۲	سازنده تزئینات چوبی با استفاده از بازیافت های چوب	۷۳۱۸-۱۹-۰۱۱-۱		۱۸۴				۶	۱
۳	در و پنجره ساز چوبی	۹-۵۴/۱۰/۱/۳		۵۴۰				۱۷	۱
۴	گره چین	۸-۱۲/۰۸/۱/۴		۳۰۰				۹	۱
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۵
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۸	درس پایه:	۲

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	دروغ گر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۳۰				۱۳	۲
۲	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	روکش کار مصنوعات چوبی	۹-۵۴/۱۲/۱/۴		۳۰۰				۹	۱
۴	پرس کار چوب درجه ۲	۸-۱۲/۲۱/۲/۱		۲۳۰				۷	۱
۵	رنگ کار چوب (مقدمانی)	۹-۳۹/۲۶/۲/۴		۴۰۰				۱۲	۱
۶	کارورزی*	تجیمی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۴	نمایشگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۳۰				۱۳	۲
۲	کلاف ساز میل استیل چوبی	۷-۹۶/۹۰/۱/۳		۳۷۶				۱۲	۱
۳	منبت کار درجه ۲	۸-۱۲/۳۲/۲/۳		۴۷۰				۱۵	۱
۴	فروشنده مصنوعات چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۷-۳		۱۸۵				۶	۱
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۶۰
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۱	درس پایه:	۰

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۳۰				۱۳	۲
۲	سازنده تزئینات چوبی با استفاده از بازیافت های چوب	۷۳۱۸-۱۹-۰۱۱-۱		۱۸۴				۶	۱
۳	سازنده مبلمان راحتی	۷-۹۶/۹۰/۱/۱		۷۰۰				۱۱	۲
۴	فروشنده مصنوعات چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۷-۳		۱۸۵				۶	۱
۵	کارورزی*	تجیمی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۶
درس اختیاری/انتخابی:*	۰	نایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۹	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	دروودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۳۰				۱۳	۲
۳	رنگ کار چوب (مقدماتی)	۹-۳۹/۲۶/۲/۴		۴۰۰				۱۲.۵	۱
۴	رنگ کار چوب (پیشرفته)	۹-۳۹/۲۶/۱/۴		۳۷۰				۱۲	۱
۵	فروشنده مصنوعات چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۷-۳		۱۸۵				۶	۱
۶	کارورزی*	تجیمی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۸
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۹	درس پایه:	۰

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۳۰				۱۳	۲
۲	تعمیر کار مصنوعات چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۶-۴		۲۸۰				۹	۱
۳	رویه کوب مبل	۸-۱۱/۸۹/۱/۲		۳۶۰				۱۱	۱
۴	رتگ کار چوب (مقدمانی)	۹-۳۹/۲۶/۲/۴		۴۰۰				۱۲	۱
۵	کارورزی*	تجیمی		-				-	۱
۶									
۷									
۸									
۹									
۱۰									
۱۱	برنامه ویژه مدرسه								

زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵-۵ 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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۶

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تراشکاری CNC
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۰۰

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	ریاضی ۲	درس پایه		۶۰				۲	۱
۵	تراشکار درجه ۲	۸-۳۴/۲۲/۲/۳		۶۴۰				۱۰	۲
۶	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۲		۱۶۵				۵	۱
۷	برنامه نویسی CNC درجه ۲	۰-۸۴/۵۲/۲/۲		۱۲۰				۴	۱
۸	تراشکاری CNC درجه ۲	۸-۳۳/۸۴/۲/۳		۲۶۰				۸	۱
۹	تراشکاری CNC درجه ۱	۸-۳۳/۸۴/۱/۳		۱۴۰				۴	۱
۱۰	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۲
درس اختیاری/انتخابی:	۸	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۲		۱۶۵				۵	۱
۴	تراشکار درجه ۲	۸-۳۴/۲۲/۲/۳		۶۴۰				۱۰	۲
۵	تراشکار درجه ۱	۸-۳۴/۲۲/۱/۳		۵۲۰				۱۷	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۸	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	فرزکاری CNC
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۹۸

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	فرزکار درجه ۲	۸-۳۴/۳۲/۲/۳		۶۸۸				۱۱	۲
۵	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۲		۱۶۵				۵	۱
۶	برنامه نویسی CNC درجه ۲	۰-۸۴/۵۲/۲/۲		۱۲۰				۴	۱
۷	فرزکار CNC درجه ۲	۸-۳۳/۸۶/۲/۳		۲۸۰				۹	۱
۸	فرزکار CNC درجه ۱	۸-۳۳/۸۶/۱/۳		۱۵۵				۴	۱
۹	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۴
درس اختیاری/انتخابی:	۶	نایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	فزرکار درجه ۲	۸-۳۴/۳۲/۲/۳		۶۸۸				۱۱	۲
۴	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۲		۱۶۵				۵	۱
۵	فزرکار درجه ۱	۸-۳۴/۳۲/۱/۳		۵۶۰				۱۷	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۷
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	تراشکار درجه ۲	۸-۳۴/۲۲/۲/۳		۶۴۰				۲۰	۱
۳	فرزکار درجه ۲	۸-۳۴/۳۲/۲/۳		۶۸۸				۱۱	۲
۴	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۵	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۲		۱۶۵				۵	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۴
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	نقشه کشی صنعتی درجه ۲	۰-۳۲/۱۲/۲/۳		۸۱۱				۱۳	۲
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	نقشه کش و طراح به کمک رایانه	۰-۳۲/۹۷/۱/۳		۴۸۰				۱۵	۱
۴	کارور Solid Works	۰-۳۲/۱۷/۱/۱		۱۰۰				۳	۱
۵	کارور Inventor	۰-۳۹/۲۰/۱/۱		۳۱۰				۱۰	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۲	نمایشگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	مکانیک صنایع درجه ۲	۸-۴۱/۱۱/۲/۳		۷۲۰				۱۱.۵	۲
۵	مکانیک صنایع درجه ۱	۸-۴۱/۱۱/۱/۳		۵۶۰				۱۷	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۴
درس اختیاری/انتخابی:	۶	نایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۲		۱۶۵				۳	۱
۴	ماشین ابزار کار درجه ۲	۸-۳۴/۳۷/۲/۲		۷۲۰				۱۱.۵	۲
۵	ماشین ابزار کار درجه ۱	۸-۳۴/۳۷/۱/۲		۵۷۶				۱۸	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۱
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۲

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	ماشین ابزار کار درجه ۲	۸-۳۴/۳۷/۲/۲		۷۲۰				۱۱.۵	۲
۳	نقشه خوان صنعتی	۰۳۲-۱۸/۱/۳		۱۴۴				۵	۱
۴	تعمیر کار ماشین های ابزار	۸-۵۲/۵۸/۱/۳		۷۲۰				۱۱.۵	۲
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۲		۱۶۵				۵	۱
۴	ماشین ابزار کار درجه ۲	۸-۳۴/۳۷/۲/۲		۷۲۰				۱۱.۵	۲
۵	قالبساز درجه ۲	۸-۳۲/۲۶/۲/۳		۷۲۰				۲۲	۱
۶	کارورزی*	تجیمی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۶
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۹	درس پایه:	۲

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	پریشکار گاز درجه ۲	۸-۷۲/۱۷/۲/۲		۵۳۸				۱۷	۱
۳	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	۸-۷۴/۹۳/۲/۲		۶۴۰				۲۰	۱
۴	در و پنجره ساز آلومینیومی	۸-۷۴/۶۴/۲/۲		۶۲۳				۱۹	۱
۵	کارورزی*	تجیمی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW	۸-۷۲/۲۳/۱/۱		۴۹۶				۱۶	۱
۳	بازرس قطعات جوشکاری شده به صورت چشمی VT	۰-۲۴/۹۲/۱/۱		۲۱۰				۷	۱
۴	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۵	جوشکاری مخازن فولادی با فرآیند SMAW	۸-۷۲/۲۵/۱/۱		۳۰۵				۱۰	۱
۶	جوشکار لوله های فولادی با فرآیند SMAW	۸-۷۲/۲۶/۱/۱		۴۹۵				۱۵	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW	۸-۷۲/۲۳/۱/۱		۴۹۶				۱۶	۱
۳	جوشکار قطعات فولادی با فرآیند MAG	۸-۷۲/۱۳/۱/۳		۶۰۷				۱۹	۱
۴	بازرس قطعات جوشکاری شده به صورت چشمی VT	۰-۲۴/۹۲/۱/۱		۲۱۰				۷	۱
۵	جوشکار گاز محافظ آرگون	۸-۷۲/۱۲/۱/۲		۳۲۰				۱۰	۱
۶	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مدلسازی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۲۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	مدلساز درجه ۲	۸-۱۹/۳۸/۲/۳		۱۰۲۰				۱۶	۲
۳	کارور Auto Cad	۱-۶۲/۶۰/۱/۵		۹۶				۳	۱
۴	مدلساز درجه ۱	۸-۱۹/۳۸/۱/۳		۵۴۲				۱۷	۱
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۲	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مواد و فرآوری

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	ریخته گری درجه ۲	۱-۲۴/۱۳/۲/۳		۹۰۶				۱۴	۲
۴	ریخته گری درجه ۱	۱-۲۴/۱۳/۱/۳		۶۳۴				۲۰	۱
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۵
درس اختیاری/انتخابی:	۵	نمایشگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	پرداختکاری (قبل از پوشش الکتریکی)	۸-۳۵/۲۳/۱/۲		۳۶۶				۱۱	۱
۳	پوششگر الکتریکی - آبکار درجه ۲	۷-۲۸/۲۲/۲/۲		۵۵۰				۱۷	۱
۴	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۵	پوششگر الکتریکی - آبکار درجه ۱	۷-۲۸/۲۲/۱/۲		۳۸۴				۱۲	۱
۶	پوششگر الکتریکی (فلزات قیمتی)	۷-۲۸/۲۳/۱/۲		۱۶۸				۵	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	نقشه کشی عمومی ساختمان درجه ۲	۰-۳۲/۵۴/۲/۳		۴۰۰				۱۳	۱
۴	نقشه کشی معماری درجه ۱	۰-۳۲/۵۴/۱/۳		۴۰۰				۱۳	۱
۵	نقشه کشی سازه درجه ۱	۰-۳۲/۵۴/۱/۴		۴۰۰				۱۳	۱
۶	طراح معماری با نرم افزار ۳DMAX	۰-۳۲/۵۴/۲/۱/۶		۱۶۰				۵	۱
۷	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۱
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کمک سنگ کار درجه ۲	۹-۵۱/۴۳/۲/۱/۱		۱۳۰				۴	۱
۲	بنای سفت کار درجه ۱	۹-۵۱/۲۳/۱/۴/۱		۲۷۰				۸	۱
۳	کمک بنای سفت کار درجه ۲	۹-۵۱/۲۳/۲/۴/۱		۱۷۴				۵	۱
۴	دیوار چین سنگی	۹-۵۱/۴۱/۱/۱		۲۰۰				۷	۱
۵	سیمان کار	۹-۵۵/۳۰/۱/۲		۲۹۶				۹	۱
۶	کمک کاشی کار درجه ۲	۹-۵۱/۵۲/۲/۳/۱		۶۰				۲	۱
۷	کمک گچ کار درجه ۲	۹-۵۵/۱۳/۲/۳/۱		۱۶۲				۵	۱
۸	بند کش ساختمان	۹-۵۹/۹۶/۱/۲		۳۴۶				۱۱	۱
۹	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۱
درس اختیاری/انتخابی:	۴	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۰

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	نقشه کشی عمومی ساختمان درجه ۲	۰-۳۲/۵۴/۲/۳		۴۰۰				۱۲	۱
۲	تزیین کننده فضای داخلی	۰-۲۱/۲۸/۱/۲		۱۷۶				۵	۱
۳	کمک نقاش ساختمان درجه ۲	۰-۳۱/۲۵/۲/۱/۱		۱۷۷				۵	۱
۴	کابینت ساز چوبی	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۵۴۰				۱۷	۱
۵	نصاب کاغذ دیواری، موکت و پارکت	۹-۵۹/۲۸/۱/۲		۱۱۷				۴	۱
۶	نصاب کابینت چوبی	۸-۱۱/۲۲/۱/۱		۲۶۲				۸	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۴
درس اختیاری/انتخابی:	۸	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فن ورزش اسکلت فلزی	۹-۶۴/۱/۱/۱		۴۵۰				۱۴	۱
۳	کمک اسکلت ساز درجه ۲	۹-۷۴/۴/۲/۳/۱		۱۹۳				۵	۱
۴	کمک در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	۸-۷۴/۹۵/۲/۱/۱		۲۴۸				۸	۱
۵	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۱	۸-۷۴/۹۵/۱/۱/۱		۱۸۶				۵	۱
۶	اسکلت ساز درجه ۱	۹-۷۴/۴۱/۱/۳/۱		۱۴۷				۴	۱
۷	فن ورزش کار در ارتفاع	۹-۵۹/۹۱/۱/۱		۲۵۰				۸	۱
۸	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۵
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۰

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	سیمان کار	۹-۵۵/۳۰/۱/۲		۲۹۶				۹	۱
۲	بند کش ساختمان	۹-۵۹/۹۶/۱/۲		۳۴۶				۱۱	۱
۳	کمک سنگ کار درجه ۲	۹-۵۱/۴۳/۲/۱/۱		۱۳۰				۴	۱
۴	کمک کاشی کار درجه ۲	۹-۵۱/۵۲/۲/۳/۱		۶۰				۲	۱
۵	کاشی کار درجه ۱	۹-۵۱/۵۲/۱/۳/۱		۱۷۷				۶	۱
۶	خشکه چین با سنگ قلوه و لاشه	۹-۵۱/۴۲/۱/۱		۱۵۰				۵	۱
۷	دیوار چین سنگی	۹-۵۱/۴۱/۱/۱		۲۰۰				۶	۱
۸	سنگ کار درجه ۱	۹-۵۱/۴۳/۱/۳/۱		۱۳۷				۴	۱
۹	کاشی کار معرق (کاشی سنتی)	۹-۵۱/۵۴/۱/۲		۲۴۰				۸	۱
۱۰	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۰

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	هنر آینه کاری درجه ۲	۱-۶۱/۹۷/۲/۲/۱		۴۵۱				۱۴	۱
۲	هنر آینه کاری درجه ۱	۱-۶۱/۹۷/۱/۲/۱		۶۰۰				۹.۵	۲
۳	کمک گچ کار درجه ۲	۹-۵۵/۱۳/۲/۳/۱		۱۶۲				۵	۱
۴	گچ بر	۹-۵۵/۱۳/۱/۲		۴۹۴				۱۵	۱
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۶									
۷									
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	برنامه ویژه مدرسه								

زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵-۵ 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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۲	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW	۸-۷۲/۲۳/۱/۱		۴۹۶				۱۶	۱
۳	لوله کش گاز خانگی و تجاری	۸-۷۱/۲۲/۱/۳		۳۰۰				۹	۱
۴	تعمیر کار وسایل گاز سوز خانگی	۸-۴۱/۹۲/۱/۳		۲۱۰				۷	۱
۵	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۸-۷۱/۱۳/۱/۲		۱۹۰				۶	۱
۶	تعمیر کار پکیج شوفاژ گازی	۸-۷۱/۱۲/۱/۲		۳۷۲				۱۲	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۸-۷۱/۱۳/۱/۲		۱۹۰				۶	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	تعمیر کار پکیج شوفاژ گازی	۸-۷۱/۱۲/۱/۲		۳۷۲				۱۲	۱
۴	تعمیر کار دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری	۸-۴۱/۸۳/۱/۲		۴۸۰				۱۵	۱
۵	تعمیر کار کولر آبی	۸-۴۱/۸۰/۱/۱		۲۱۰				۷	۱
۶	نصب و تعمیر کولرهای پنجره ای و اسپیلت	۸-۴۱/۸۵/۱/۱		۱۹۲				۶	۱
۷	لوله کشی سیستم کف گرمایی	۸-۷۱/۱۵/۲/۱		۲۰۰				۶	۱
۸	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۶۰
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۳	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی مرکزی آب گرم درجه ۲	۸-۷۱/۱۴/۲/۲		۷۲۰				۲۲	۱
۳	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی مرکزی آب گرم درجه ۱	۸-۷۱/۱۴/۱/۲		۴۰۰				۱۲	۱
۴	لوله کشی سیستم کف گرمایی	۸-۷۱/۱۵/۲/۱		۲۰۰				۶	۱
۵	تعمیر کار پکیج شوفاژ گازی	۸-۷۱/۱۲/۱/۲		۳۷۲				۱۲	۱
۶	تعمیر کار مشعل گازی	۹-۶۹/۳۰/۱/۱		۲۵۰				۸	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۶

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	۸-۷۱/۰۶/۲/۲		۳۲۰				۱۰	۱
۵	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۱	۸-۷۱/۰۶/۱/۲		۳۶۹				۱۲	۱
۶	نصاب و تعمیر کار آب گرم کن خورشیدی	۰-۳۵/۵/۱/۱/۱		۱۳۰				۳	۱
۷	لوله کش فاضلاب نصب فشاری ( PUSH FIT )	۸-۷۱/۱۰/۱/۱/۱		۸۰				۳	۱
۸	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۸-۷۱/۱۳/۱/۳		۱۹۰				۶	۱
۹	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۱۰	لوله کش لوله های پلیمری	۸-۷۱/۰۲/۱/۱		۱۴۰				۵	۱
۱۱	لوله کش لوله های پلی اتیلن تک لایه PEX	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۸-۱		۲۸				۱	۱
۱۲	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۲

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ماشین چى افست ورقى	۹-۲۲/۴۷/۱/۲		۳۸۸				۱۲	۱
۲	حروفچینی رایانه ای	۹-۲۱/۰۵/۱/۲		۳۳۳				۱۰	۱
۳	لیتوگراف	۹-۲۴/۱۷/۱/۲		۴۸۰				۱۵	۱
۴	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۵	صحاف	۸-۲۶/۳۱/۱/۲		۵۰۴				۱۶	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۷
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۸	درس پایه:	۰

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	مکانیک تراکتور و تیلر	۸-۴۹/۵۷/۱/۲		۷۲۰				۲۲	۱
۲	تعمیر موتور تراکتور	ک ۷۴/۳/۱۵		۱۱۴۲				۱۸	۲
۳	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۶۱
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۲	درس پایه:	۰

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر سیستم های آبیاری تحت فشار	۷۷/۳/۱۸ ک		۸۸۵				۱۳.۵	۲
۲	رانندگی دستگاه های کشت مکنایه	۷۴/۳/۱۷ ک		۱۰۸۷				۱۷.۵	۲
۳	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۲	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۰

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تعمیر کار سمپاش ها و اره های موتوری	۷۴/۳/۱۰ ک		۱۲۶۰				۱۳	۳
۲	تعمیر کار موتورسیکلت	۸- ۴۳/۴۲/۲/۴		۲۴۰				۷	۱
۳	تعمیر کار موتورسیکلت درجه ۱	۸- ۴۳/۴۲/۱/۴		۲۱۶				۷	۱
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۷
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۸	درس پایه:	۰

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی 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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تعمیر ماشین های ثابت زراعی و دامپروری	۷۴/۳/۱۴ ک		۱۸۰۰				۱۹	۳
۲	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۸
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۹	درس پایه:	۰

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه در علوم کشاورزی	۹۵/۳/۱ ک		۳۲۰				۱۰	۱
۲	تعمیر کار سیستم انتقال نیرو و هیدرولیک تراکتور	۷۴/۳/۱۶ ک		۱۵۶۰				۱۶	۳
۳	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۴
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	پرورش عمومی دام	ک ۸۵/۴/۲۰		۷۵۰				۱۱.۵	۲
۳	پرورش و نگهداری گاو گوشتی	ک ۸۵/۴/۲۱		۲۴۰				۷	۱
۴	پرورش و نگهداری گاو شیری	ک ۸۵/۴/۲۲		۳۶۰				۱۱	۱
۵	پرورش و نگهداری گاومیش	ک ۸۵/۴/۲۳		۴۰۵				۱۳	۱
۶	کارورزی*	تجیمی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۶۱
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۴	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	پرورش عمومی دام	ک ۸۵/۴/۲۰		۷۵۰				۱۱.۵	۲
۳	پرورش و نگهداری گوسفند و بز	ک ۸۵/۴/۲۴		۴۰۵				۱۳	۱
۴	پرورش گوزن	ک ۸۵/۴/۲۵		۸۰۰				۱۲.۵	۲
۵	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۶۱
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۴	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	پرورش عمومی دام	۸۵/۴/۲۰ ک		۷۵۰				۱۱.۵	۲
۳	پرورش و نگهداری اسب	۱۶-۱-۷۹ جهاد		۱۲۱۶				۱۹	۲
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	پرورش عمومی طیور	۸۰-۱-۱۷ جهاد		۴۶۵				۱۵	۱
۳	جوجه کشی	۸۰-۱-۲۱ جهاد		۱۲۰				۴	۱
۴	پرورش جوجه گوشتی	۸۰-۱-۲۰ جهاد		۱۲۰				۴	۱
۵	پرورش و نگهداری مرغ تخمگذار	۸۰-۱-۱۸ جهاد		۱۹۵				۶	۱
۶	پرورش و نگهداری بوقلمون گوشتی	۸۵/۴/۲۷ ک		۱۶۵				۵	۱
۷	پرورش بلدرچین	۸۵/۴/۳۳ ک		۲۴۰				۸	۱
۸	پرورش و نگهداری بوقلمون مادر	۸۵/۴/۲۶ ک		۳۳۰				۱۰	۱
۹	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۸
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۱	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	پرورش عمومی طیور	۸۰-۱-۱۷ جهاد		۴۶۵				۱۵	۱
۳	جوجه کشی	۸۰-۱-۲۱ جهاد		۱۲۰				۴	۱
۴	پرورش و نگهداری غاز گوشتی	۸۵/۴/۳۱ ک		۱۶۵				۵	۱
۵	پرورش و نگهداری غاز-مادر (تخم گذار)	۸۵/۴/۳۰ ک		۳۳۰				۱۰	۱
۶	پرورش و نگهداری اردک گوشتی	۸۵/۴/۲۹ ک		۱۶۵				۵	۱
۷	پرورش و نگهداری شتر مرغ	۸۵/۴/۳۲ ک		۲۸۵				۹	۱
۸	پرورش و نگهداری اردک مادر (تخم گذار)	۸۵/۴/۲۸ ک		۳۳۰				۱۰	۱
۹	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۵
درس اختیاری/انتخابی:	۷	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	پرورش عمومی طیور	۸۰-۱-۱۷ جهاد		۴۶۵				۱۴	۱
۳	جوجه کشی	۸۰-۱-۲۱ جهاد		۱۲۰				۴	۱
۴	پرورش و نگهداری پرندگان زینتی	۸۵/۴/۳۴ ک		۳۶۰				۱۱	۱
۵	پرورش کبک	۹۵/۳/۳۵ ک		۲۴۰				۸	۱
۶	پرورش قرقاول	۹۵/۳/۳۳ ک		۲۴۰				۸	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۴
درس اختیاری/انتخابی:	۶	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تکنولوژی تکنیر ماهیان گرم آبی	۷۶/۶/۱۲ ک		۱۴۰۲				۱۴.۵	۳
۲	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۲
درس اختیاری/انتخابی:	۸	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تکنولوژی پرورش ماهیان گرم آبی	۷۷/۶/۱۱ ک		۱۳۵۷				۱۴	۳
۲	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۰
درس اختیاری/انتخابی:	۱۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تکنولوژی تکنیر و پرورش ماهیان سرد آبی	۷۷/۶/۱۰ ک		۱۲۶۷				۱۳.۵	۳
۲	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۰
درس اختیاری/انتخابی:	۱۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تکنولوژی تکنیر میگو	۷۵/۶/۱۴ ک		۱۲۷۳				۱۳.۵	۳
۲	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۵									
۶									
۷									
۸	برنامه ویژه مدرسه								

زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵-۵ 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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۰
درس اختیاری/انتخابی:	۱۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	تکنولوژی پرورش میگو	۷۵/۶/۱۳ ک		۱۲۶۰				۱۳.۵	۳
۲	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۴
درس اختیاری/انتخابی:	۸	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	پرورش و تولیدات زنبور عسل	۷۵/۸/۲ ک		۹۳۷				۱۴.۵	۲
۳	تولید و پرورش کرم ابریشم	۷۴/۸/۱ ک		۴۶۵				۱۵	۱
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۴
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	زراعت غلات و حیوانات
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۳۳۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	زراعت عمومی	۱۰-۱-۷۹/ک		۸۸۵				۱۴	۲
۳	رانندگی تراکتور و تیلر	۲-۲۱۲۱۰۱۱		۶۰				۲	۱
۴	کشت نخود و عدس	۷۴/۱/۲۴ ک		۱۶۵				۵	۱
۵	کشت ذرت	۷۴/۱/۱۳ ک		۲۱۰				۷	۱
۶	کشت گندم و جو	۷۴/۱/۱۱ ک		۲۱۰				۷	۱
۷	کشت لوبیا	۷۴/۱/۲۳ ک		۱۶۵				۵	۱
۸	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۷
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۰	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	زراعت عمومی	۷۴/۱/۱۰ ک		۸۸۵				۱۴	۲
۳	راندگی تراکتور و تیلر	۲۱۲۱۰۱۱-۲		۶۰				۲	۱
۴	کشت سیب زمینی	۷۴/۱/۱۵ ک		۱۸۷.۵				۶	۱
۵	کشت یونجه و شبدر	۷۴/۱/۱۸ ک		۲۱۰				۷	۱
۶	کشت ذرت	۷۴/۱/۱۳ ک		۲۱۰				۷	۱
۷	کشت چغندر	۷۴/۱/۱۴ ک		۲۱۰				۷	۱
۸	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

کشاورزی	زمینه:
کشاورزی و غذا	گروه:

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	کشت گیاهان دارویی	۸۱/۱/۳۱ ک		۱۱۵۵				۱۸	۲
۳	کشت زعفران	۷۴/۱/۲۲ ک		۱۶۵				۵	۱
۴	کشت آفتابگردان	۷۴/۱/۱۶ ک		۱۸۷.۵				۶	۱
۵	کشت سویا	۷۴/۱/۲۵ ک		۱۶۵				۵	۱
۶	کارورزی*	تجیبی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۸
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۱	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی 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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	باغبانی عمومی (نوع ۲)	۲ / ۱۰ / ۲ / ۷۹ / ک		۱۰۵۰				۱۶.۵	۲
۳	تولید و پرورش درخت گلایی	۲۵ / ۲ / ۷۴ / ک		۱۲۰				۴	۱
۴	تولید و پرورش درخت به	۲۶ / ۲ / ۷۴ / ک		۸۳				۲	۱
۵	تولید و پرورش درخت سیب	۲۴ / ۲ / ۷۴ / ک		۱۵۸				۵	۱
۶	تولید و پرورش مو	۳۴ / ۲ / ۷۴ / ک		۱۹۵				۶	۱
۷	تولید و پرورش انار	۳۱ / ۲ / ۷۴ / ک		۱۲۰				۴	۱
۸	تولید و پرورش انجیر	۳۲ / ۲ / ۷۴ / ک		۱۲۰				۴	۱
۹	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵-۵ 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)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی			۶۰				۲	۱
۲	باغبانی عمومی (نوع ۲)	ک/۷۹/۲/۱۰/۲		۱۰۵۰				۱۶.۵	۲
۳	تولید و پرورش آلو و گوجه	ک/۷۴/۲/۲۷		۱۲۰				۴	۱
۴	تولید و پرورش زردآلو	ک/۷۴/۲/۲۸		۱۲۰				۴	۱
۵	تولید و پرورش هلو و شلیل	ک/۷۴/۲/۲۹		۱۲۰				۴	۱
۶	تولید و پرورش گیلاس و آلبالو	ک/۷۴/۲/۳۰		۱۲۰				۴	۱
۷	کارورزی*			-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۲	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی 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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	باغبانی عمومی (نوع ۲)	۷۹/۲/۱۰/۲ ک		۱۰۵۰				۱۶.۵	۲
۳	تولید و پرورش پسته	۷۴/۲/۳۹ ک		۱۵۰				۵	۱
۴	تولید و پرورش مرکبات	۷۴/۲/۳۵ ک		۱۹۵				۶	۱
۵	تولید و پرورش خرما	۷۴/۲/۲۰ ک		۱۹۵				۶	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۷
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۰	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی			۶۰				۲	۱
۲	باغبانی عمومی (نوع ۱)	۱/۱۰/۲/۷۹/ک		۷۶۵				۱۲	۲
۳	پرورش درخت و درختچه های زینتی	۱۳/۲/۷۴/ک		۵۱۰				۱۶	۱
۴	ایجاد فضای سبز و پارک سازی	۱۴/۲/۷۴/ک		۵۴۰				۱۷	۱
۵	کارورزی*			-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۴
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی 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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	باغبانی عمومی (نوع ۱)	۱/۱۰/۲/۷۹/ک		۷۶۵				۱۲	۲
۳	تولید و پرورش گل‌های بریده و گلدانی	۱۲/۲/۷۴/ک		۵۴۰				۱۷	۱
۴	تولید و پرورش گیاهان آپارتمانی	۱۱/۲/۷۴/ک		۴۲۰				۱۳	۱
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۸
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۹	درس پایه:	۰

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی 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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	باغبانی عمومی (نوع ۱)	ک ۷۹/۲/۱۰/۱		۷۶۵				۱۲	۲
۲	تولید و پرورش گل های بریده و گلدانی	ک ۷۴/۲/۱۲		۵۴۰				۱۷	۱
۳	ایجاد فضای سبز و پارک سازی	ک ۷۴/۲/۱۴		۵۴۰				۱۷	۱
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۲	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	باغبانی عمومی (نوع ۲)	۷۹/۲/۱۰/۲ ک		۱۰۵۰				۱۶.۵	۲
۲	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	تولید و پرورش سبزی	۷۴/۲/۱۶ ک		۳۱۵				۱۰	۱
۵	تولید و پرورش جالبز	۷۴/۲/۱۸ ک		۱۶۵				۵	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۲
درس اختیاری/انتخابی:	۸	نمایشگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی 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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	تولید و پرورش قارچ صدفی	ک/۸۵/۲/۲۴		۴۵۰				۱۴	۱
۳	تولید و پرورش قارچ دکمه ای	ک/۸۵/۲/۲۵		۷۲۰				۲۲.۵	۱
۴	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۵	تولید و پرورش جالیز	ک/۷۴/۲/۱۸		۱۶۵				۵	۱
۶	کارورزی*	تجیمی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۱
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	تولید نهال و جنگل کاری	۷۵/۵/۱۰ ک		۱۶۰۵				۱۷	۳
۳	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۴									
۵									
۶									
۷	برنامه ویژه مدرسه								

زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵-۵ 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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۷
درس اختیاری/انتخابی:	۳	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	تولید فرآورده های گوشتی	۷۷/۷/۱۰ ک		۱۱۲۵				۱۲	۳
۴	تولید سوسیس، کالباس، همبرگر	۸۱/۷/۱۳ ک		۳۴۵				۱۱	۱
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۱
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۴

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی 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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	تولید صنعتی فرآورده های لبنی	۱۹-۴-۸۱-جهاد		۱۶۵۰				۱۷	۳
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۵									
۶									
۷	برنامه ویژه مدرسه								

زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵-۵ 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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۵
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۸	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	تکنولوژی فرآوری آبیان	۷۹/۶/۱۶ ک		۱۴۰۴				۱۴.۵	۳
۳	تولید کنسرو و فرآورده گوشتی	۲۲-۴-۸۱-جهاد		۳۴۵				۱۱	۱
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۴
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	رایانه کار مقدماتی	۹۱-۱/۱/۱۵-ف. ه		۴۲۰				۱۳	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	رایانه کار پیشرفته	۹۱-۲/۱/۱۵-ف. ه		۳۳۰				۱۰	۱
۴	طراح امور گرافیکی با رایانه	۸۷-۱۵/۲-ف. ه		۲۴۰				۷	۱
۵	کاربر corel draw	۸۷-۱۵/۸-ف. ه		۱۵۰				۵	۱
۶	کاربر adobe illustrator	۹۰-۱۵/۹-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۷	کاربر auto desk maya	۹۱-۱۵/۱۴-ف. ه		۱۸۰				۶	۱
۸	کاربر adobe primier	۹۱-۱۵/۱۲-ف. ه		۱۵۰				۵	۱
۹	کاربر adobe after effect	۹۱-۱۵/۱۳-ف. ه		۱۴۰				۴	۱
۱۰	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۴
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۸۳-۱۱/۳-ف. ه		۱۸۵				۶	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۰۱/۸-ف. ه		۱۶۹				۵	۱
۳	تایپ رایانه ای	۸۳-۱۱/۴-ف. ه		۱۰۰				۳	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۰۱/۹-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۵	گرافیک رایانه ای	۸۳-۱۱/۷-ف. ه		۱۱۳۸				۱۲	۳
۶	کارورزی*			-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۴
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۸۳-۱۱/۳-ف. ه		۱۸۵				۶	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۰۱/۸-ف. ه		۱۶۹				۵	۱
۳	تایپ رایانه ای	۸۳-۱۱/۴-ف. ه		۱۰۰				۳	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۰۱/۹-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۵	کتاب و صفحه آرایی	۸۳-۱۱/۷-ف. ه		۱۱۳۸				۱۲	۳
۶	کارورزی*	تجیبی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۴
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۰۱/۸-ف. ه		۱۶۹				۵	۱
۳	عکاسی آتلیه ای	۸۴-۰۸/۴-ف. ه		۳۳۰				۱۰	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۰۱/۹-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۵	عکاسی سیاه و سفید	۸۳-۰۸/۲-ف. ه		۶۱۵				۱۹	۱
۶	رتوش فیلم و عکس	۸۴-۰۸/۵-ف. ه		۱۹۵				۶	۱
۷	عکاسی رنگی	۸۳-۰۸/۳-ف. ه		۳۳۰				۱۰	۱
۸	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۸۳-۱۱/۳-ف. ه		۱۸۵				۶	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۰۱/۸-ف. ه		۱۶۹				۵	۱
۳	تایپ رایانه ای	۸۳-۱۱/۴-ف. ه		۱۰۰				۳	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۰۱/۹-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۵	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۶	عکاسی دیجیتال	۸۴-۰۸/۱-ف. ه		۱۹۵				۷	۱
۷	طراح امور گرافیکی با رایانه	۸۷-۱۵/۲-ف. ه		۲۴۰				۷	۱
۸	روتوش و ترمیم عکس رایانه ای	۸۴-۱۱/۱-ف. ه		۵۷۰				۱۸	۱
۹	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی عمومی	۸۴-۰۱/۱۱-ف.ه		۳۳۳				۱۰	۱
۲	طراحی چهره	۸۴-۰۱/۱۲-ف.ه		۲۱۰				۷	۱
۳	نقاشی چهره	۸۳-۰۱/۱۵-ف.ه		۱۱۱۰				۱۸	۲
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۴
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۸۳-۱۱/۳-ف. ه		۱۸۵				۶	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۰۱/۸-ف. ه		۱۶۹				۵	۱
۳	نایپ رایانه ای	۸۳-۱۱/۴-ف. ه		۱۰۰				۳	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۰۱/۹-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۵	تصویربرداری	۸۴-۰۸/۶-ف. ه		۵۷۰				۱۸	۱
۶	تدوین و میکس رایانه ای	۸۴-۰۸/۷-ف. ه		۵۷۰				۱۸	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۴
درس اختیاری/انتخابی:	۵	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۸۳-۱۱/۳-ف. ه		۱۸۵				۶	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۰۱/۸-ف. ه		۱۶۹				۵	۱
۳	تایپ رایانه ای	۸۳-۱۱/۴-ف. ه		۱۰۰				۳	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۰۱/۹-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۵	طراحی بسته بندی	۸۳-۱۱/۹-ف. ه		۱۱۳۸				۱۲	۳
۶	کارورزی*	تجیبی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۶
درس اختیاری/انتخابی:	۸	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی سنتی درجه ۲	۸۱-۶/۲ صنایع دستی		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی سنتی درجه ۱	۸۱-۶/۱ صنایع دستی		۱۶۵				۵	۱
۳	کاغذسازی	۸۱-۰۲/۱ صنایع دستی		۲۴۰				۸	۱
۴	سوخت روی چرم	۸۱-۰۳/۱ صنایع دستی		۸۳				۳	۱
۵	نگارگری	۸۱-۰۶/۲ صنایع دستی		۸۵۵				۱۳	۲
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۱
درس اختیاری/انتخابی:	۳	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ه		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف. ه		۱۶۵				۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۵	کاغذسازی	۸۳-۰۱/۹-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۶	تذهیب و تشعیر	۸۳-۰۱/۶-ف. ه		۹۵۵				۱۵	۲
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۵
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ه		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف. ه		۱۶۵				۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۵	پایه ماشه	۸۳-۰۴/۱۰-ف. ه		۳۱۵				۱۰	۱
۶	نگارگری	۸۳-۰۱/۵-ف. ه		۸۵۲				۱۴	۲
۷	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۲	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	نقشه کشی عمومی ساختمان درجه ۲	۰-۳۲/۵۴/۲/۳		۴۰۰				۱۲.۵	۱
۴	نقشه کش معماری	۰-۳۲/۵۴/۱/۳		۴۰۰				۱۲.۵	۱
۵	طراح معماری داخلی	۰-۲۱/۲۵/۱/۲		۷۲۸				۲۳	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۶
درس اختیاری/انتخابی:	۸	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۰۱/۸-ف. ه		۱۶۹				۵	۱
۲	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۰۱/۹-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ه		۱۳۸				۴	۱
۴	چاپ با تیک	۸۴-۲۰/۱-ف. ه		۴۲۲				۱۳	۱
۵	چاپ سیلک اسکرین	۸۴-۲۰/۲-ف. ه		۶۵۸				۲۰	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۹
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۲	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی سنتی درجه ۲	۸۱-۶/۲ صنایع دستی		۱۲۰				۴	۱
۳	طراحی سنتی درجه ۱	۸۱-۶/۱ صنایع دستی		۱۶۵				۵	۱
۴	چاپ دستی	۸۱-۷ صنایع دستی		۱۹۵				۶	۱
۵	چاپ باتیک	۸۱-۰۷/۱ صنایع دستی		۴۲۰				۱۳	۱
۶	چاپ سیلک اسکرین	۸۱-۰۷/۳ صنایع دستی		۴۹۵				۱۵	۱
۷	چاپ قلمکار	۸۱-۰۷/۶ صنایع دستی		۵۱۰				۱۶	۱
۸	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۴
درس اختیاری/انتخابی:	۸	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۲	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	طراحی سستی درجه ۲	۸۱-۶/۲ صنایع دستی		۱۲۰				۴	۱
۴	طراحی سستی درجه ۱	۸۱-۶/۱ صنایع دستی		۱۶۵				۵	۱
۵	چاپ دستی	۸۱-۷ صنایع دستی		۱۹۵				۶	۱
۶	چاپ باتیک	۸۱-۷/۱ صنایع دستی		۴۲۰				۱۳	۱
۸	چاپ قلمکار	۸۱-۷/۶ صنایع دستی		۵۱۰				۱۶	۱
۹	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۷
درس اختیاری/انتخابی:	۵	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیبی	۸۳-۰۱/۱-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ه		۱۳۸				۴	۱
۴	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف. ه		۱۶۵				۵	۱
۵	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۶	پایه ماشه	۸۳-۰۴/۱۰-ف. ه		۳۱۵				۱۰	۱
۷	کاغذسازی	۸۳-۴/۹-ف. ه		۶۵۵				۲۰	۱
۸	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۶	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی سنتی درجه ۲	۸۱-۶/۲ صنایع دستی		۱۲۰				۴	۱
۲	چاپ دستی	۸۱-۷ صنایع دستی		۱۹۵				۶	۱
۳	کاغذسازی	۸۱-۰۲/۱ صنایع دستی		۲۴۰				۷	۱
۴	طراحی سنتی درجه ۱	۸۱-۶/۱ صنایع دستی		۱۶۵				۵	۱
۵	صحافی	۸۱-۰۲/۲ صنایع دستی		۴۶۵				۱۴	۱
۶	جلدسازی	۸۱-۰۲/۳ صنایع دستی		۳۷۵				۱۲	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ه		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف. ه		۱۶۵				۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۵	هنر درودگری	۸۳-۰۴/۱-ف. ه		۱۴۱				۴	۱
۶	هنر مشبک کاری	۸۳-۰۴/۲-ف. ه		۱۲۸				۴	۱
۷	منبت کاری	۸۳-۰۴/۳-ف. ه		۸۳۳				۱۳	۲
۸	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۱
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ه		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف. ه		۱۶۵				۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۵	هنر درودگری	۸۳-۰۴/۱-ف. ه		۱۴۱				۴	۱
۶	هنر مشبک کاری	۸۳-۰۴/۲-ف. ه		۱۲۸				۴	۱
۷	معرق کاری چوب	۸۳-۰۴/۵-ف. ه		۸۳۳				۱۳	۲
۸	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۱
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ه		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف. ه		۱۶۵				۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۵	هنر درودگری	۸۳-۰۴/۱-ف. ه		۱۴۱				۴	۱
۶	هنر مشبک کاری	۸۳-۰۴/۲-ف. ه		۱۲۸				۴	۱
۷	خاتم کاری	۸۳-۰۴/۴-ف. ه		۸۴۷				۱۳	۲
۸	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۷
درس اختیاری/انتخابی:	۷	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی سنتی درجه ۲	۶/۲-۸۱ صنایع دستی		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی سنتی درجه ۱	۶/۱-۸۱ صنایع دستی		۱۶۵				۵	۱
۳	دروذگری سنتی	۱-۸۱ صنایع دستی		۲۴۰				۸	۱
۴	خاتم سازی درجه ۲	۱/۵-۸۱ صنایع دستی		۹۴۵				۱۵	۲
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۶.۵
درس اختیاری/انتخابی:	۷.۵	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	قلم زنی روی فلز
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۳۳۷

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی سنتی درجه ۲	۸۱-۶/۲ صنایع دستی		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی سنتی درجه ۱	۸۱-۶/۱ صنایع دستی		۱۶۵				۵	۱
۳	قلمزنی درجه ۲	۸۱-۰۴/۲ صنایع دستی		۱۲۱۵				۱۲.۵	۳
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	سازنده قالب های مومی	۹-۴۹/۱۱/۱/۳		۲۲۲				۷	۱
۳	ریخته گری فلزات قیمتی	۷-۲۵/۱۲/۱/۲		۹۰				۳	۱
۴	ملبله سازی نقره	۸-۸۰/۵۵/۱/۲		۱۶۸				۵	۱
۵	طلا و جواهر سازی	۸-۸۰/۱۰/۱/۲		۴۸۰				۱۵	۱
۶	مدل ساز فلزات قیمتی	۷-۹۴/۱۱/۱/۲		۸۸				۳	۱
۷	جواهر سازی مهره ای	۷۱۳-۷۹-۰۲۱-۱		۱۶۰				۷	۱
۸	مخراج کار، قلم زن و جواهر نشان بر روی فلزات قیمتی	۸-۸۰/۱۳/۱/۳		۲۰۰				۶	۱
۹	فروشنده گی طلا و جواهر	۴-۳۱/۳۵/۱/۲		۱۵۴				۷	۱
۱۰	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	طراحی طلا و جواهر
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۲۲۶

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۸۳-۱۱/۳-ف. ه		۱۸۵				۶	۱
۲	تایپ رایانه ای	۸۳-۱۱/۴-ف. ه		۱۰۰				۳	۱
۳	طراحی عمومی	۸۴-۰۱/۱۱-ف. ه		۳۳۳				۱۰	۱
۴	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۵	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ه		۱۳۸				۴	۱
۶	طراحی طلا و جواهر با رایانه	۸۷-۱۱/۱۰-ف. ه		۸۲۵				۱۳	۲
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۱
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	گلیم باف درجه ۲	۷-۵۴/۵۴/۲/۳		۳۲۰				۱۰	۱
۲	گلیم باف درجه ۱	۷-۵۴/۵۴/۱/۳		۱۹۵				۶	۱
۳	قابلیافی درجه ۲	۷-۵۴/۵۷/۲/۳		۴۵۰				۱۴	۱
۴	قابلیافی درجه ۱	۷-۵۴/۵۷/۱/۳		۳۳۰				۱۰	۱
۵	بافنده ترکیبی قالی و گلیم	۷-۵۴/۵۷/۱/۱		۳۰۰				۹	۱
۶	قابلیافی تابلو	۷-۵۴/۵۶/۱/۲		۷۶				۲	۱
۷	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۲	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش سنتی	۸۳-۱/۱ ش.ف		۳۲۷				۱۰	۱
۲	بافت مقدماتی فرش	۸۳-۱/۲ ش.ف		۲۲۳				۷	۱
۳	رنگرزی مقدماتی فرش	۸۳-۱/۳ ش.ف		۱۳۰				۴	۱
۴	طراحی فرش	۸۳-۱/۴ ش.ف		۶۰۰				۱۰	۲
۵	نقاشی نقشه فرش	۸۳-۱/۵ ش.ف		۳۴۵				۱۱	۱
۶	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۶
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ه		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف. ه		۱۶۵				۵	۱
۴	تراش شیشه و کریستال (مقدمانی)	۸۳-۰۵/۳-ف. ه		۳۵۳				۶	۲
۵	تراش شیشه و کریستال (پیشرفته)	۸۳-۰۵/۴-ف. ه		۶۷۰				۱۰.۵	۲
۶	نقاشی و آب طلاکاری روی شیشه	۸۳-۰۵/۵-ف. ه		۳۱۷				۱۰	۱
۷	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۳	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی سستی درجه ۲	۸۱-۶/۲ صنایع دستی		۱۲۰				۴	۱
۳	طراحی سستی درجه ۱	۸۱-۶/۱ صنایع دستی		۱۶۵				۵	۱
۴	مغرق کاشی درجه ۲	۸۱-۰۵/۳ صنایع دستی		۱۲۷۵				۱۳.۵	۳
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۴	نمایشگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	کاشی سازی هفت رنگ
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۳۳۷

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ه		۱۳۸				۴	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۵	ساخت کاشی هفت رنگ	۸۸-۱۵/۲-ف. ه		۱۱۵۵				۱۸	۲
۶	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ه		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۴	سفالگری	۸۳-۰۵/۱-ف. ه		۱۲۷۷				۱۳.۵	۳
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۳	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی سستی درجه ۲	۸۱-۶/۲ صنایع دستی		۱۲۰				۴	۱
۳	طراحی سستی درجه ۱	۸۱-۶/۱ صنایع دستی		۱۶۵				۵	۱
۴	سفالگری	۸۱-۰۵/۱ صنایع دستی		۱۲۹۰				۱۳.۵	۳
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ه		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	۸۳-۰۱/۳-ف. ه		۱۶۵				۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۳-۰۱/۴-ف. ه		۱۲۹				۴	۱
۵	آینه کاری	۸۳-۰۵/۲-ف. ه		۱۱۷۰				۱۸	۲
۶	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیبی	۸۳-۰۱/۱-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ه		۱۳۸				۴	۱
۴	هنر درودگری	۸۳-۰۴/۱-ف. ه		۱۴۱				۴	۱
۵	هنر مشبک کاری	۸۳-۰۴/۲-ف. ه		۱۲۸				۴	۱
۶	ساخت دف	۸۳-۰۴/۱۱-ف. ه		۱۳۰				۴	۱
۷	ساخت تئیک	۸۳-۰۴/۱۲-ف. ه		۳۶۰				۱۱	۱
۸	ساخت ستور	۸۳-۰۴/۷-ف. ه		۵۷۶				۱۸	۱
۹	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	ساز سازی (سنتور و سه تار)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۹۱۷

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیبی	۸۳-۰۱/۱-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ه		۱۳۸				۴	۱
۴	هنر درودگری	۸۳-۰۴/۱-ف. ه		۱۴۱				۴	۱
۵	هنر مشبک کاری	۸۳-۰۴/۲-ف. ه		۱۲۸				۴	۱
۶	ساخت سه تار	۸۳-۰۴/۸-ف. ه		۴۸۵				۱۵	۱
۷	ساخت سنتور	۸۳-۰۴/۷-ف. ه		۵۷۶				۱۸	۱
۸	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۶
درس اختیاری/انتخابی:	۶	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳-۰۱/۱-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲-ف. ه		۱۳۸				۴	۱
۴	هنر درودگری	۸۳-۰۴/۱-ف. ه		۱۴۱				۴	۱
۵	هنر مشبک کاری	۸۳-۰۴/۲-ف. ه		۱۲۸				۴	۱
۶	ساخت دف	۸۳-۰۴/۱۱-ف. ه		۱۳۰				۴	۱
۷	ساخت تنبک	۸۳-۰۴/۱۲-ف. ه		۳۶۰				۱۱	۱
۸	ساخت سه تار	۸۳-۰۴/۸-ف. ه		۴۸۵				۱۵	۱
۹	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	نوازندگی ساز پیانو (عمومی)	۸۳-۱۰/۱۰-ف. ه		۳۰۰				۹	۱
۳	سرایش و تربیت شنوایی	۸۳-۱۰/۷-ف. ه		۳۰۰				۹	۱
۴	آواز جهانی	۸۳-۱۰/۴-ف. ه		۵۴۰				۱۷	۱
۵	همآهنگی عمومی موسیقی	۸۳-۱۰/۶-ف. ه		۱۰۰				۳	۱
۶	آواز گروهی	۸۳-۱۰/۵-ف. ه		۱۵۰				۵	۱
۷	نوازندگی ساز سه تار (عمومی)	۸۳-۱۰/۱۱-ف. ه		۳۰۰				۹	۱
۸	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	نوازندگی ساز پیانو (عمومی)	۸۳-۱۰/۱۰-ف. ه		۳۰۰				۹	۱
۳	سرایش و تربیت شنوایی	۸۳-۱۰/۷-ف. ه		۳۰۰				۹	۱
۴	آواز ایرانی	۸۳-۱۰/۲-ف. ه		۵۴۰				۱۷	۱
۵	هماهنگی عمومی موسیقی	۸۳-۱۰/۶-ف. ه		۱۰۰				۳	۱
۶	آواز گروهی	۸۳-۱۰/۵-ف. ه		۱۵۰				۵	۱
۷	نوازندگی ساز سه تار (عمومی)	۸۳-۱۰/۱۱-ف. ه		۳۰۰				۹	۱
۸	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	نوازندگی ساز پیانو (عمومی)	۸۳-۱۰/۱۰-ف. ه		۳۰۰				۹	۱
۳	سرایش و تربیت شنوایی	۸۳-۱۰/۷-ف. ه		۳۰۰				۹	۱
۴	نوازندگی ساز جهانی	۸۳-۱۰/۳-ف. ه		۵۴۰				۱۷	۱
۵	همه‌تنگی عمومی موسیقی	۸۳-۱۰/۶-ف. ه		۱۰۰				۳	۱
۶	آواز گروهی	۸۳-۱۰/۵-ف. ه		۱۵۰				۵	۱
۷	هم نوازی ساز جهانی	۸۳-۱۰/۹-ف. ه		۲۰۰				۶	۱
۸	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	نوازندگی ساز پیانو (عمومی)	۸۳-۱۰/۱۰-ف. ه		۳۰۰				۹	۱
۳	سرایش و تربیت شنوایی	۸۳-۱۰/۷-ف. ه		۳۰۰				۹	۱
۴	نوازندگی ساز ایرانی	۸۳-۱۰/۱-ف. ه		۵۴۰				۱۷	۱
۵	همه‌تنگی عمومی موسیقی	۸۳-۱۰/۶-ف. ه		۱۰۰				۳	۱
۶	آواز گروهی	۸۳-۱۰/۵-ف. ه		۱۵۰				۵	۱
۷	هم نوازی ساز ایرانی	۸۳-۱۰/۸-ف. ه		۲۰۰				۶	۱
۸	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱			۶۰				۲	۱
۲	طراحی عمومی	۸۴-۰۱/۱۱-ف. ه		۳۳۳				۱۱	۱
۳	کاربر adobe illustrator	۹۰-۱۵/۹-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۴	طراحی اندام و لباس	۸۳-۰۱/۷-ف. ه		۶۲۳				۲۰	۱
۵	دستبازی طراحی لباس (دوخت و ترمیم)	۸۳-۰۳/۷-ف. ه		۵۹۵				۱۸	۱
۶	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی عمومی	۸۴-۰۱/۱۱-ف. ه		۳۳۳				۱۱	۱
۳	کاربر adobe illustrator	۹۰-۱۵/۹-ف. ه		۱۲۰				۴	۱
۴	طراحی اندام و لباس	۸۳-۰۱/۷-ف. ه		۶۲۳				۲۰	۱
۵	دستبازی طراحی لباس	۸۳-۰۳/۸-ف. ه		۵۷۷				۱۸	۱
۶	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۶
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۰

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	نازک دوز مردانه	۷-۹۱/۴۵/۲/۳		۴۳۰				۱۳	۱
۲	دوزنده پیراهن، شومیز مردانه، زنانه و لباس راحتی	۷-۹۱/۳۵/۱/۴		۱۳۵				۴	۱
۳	الگوساز لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱		۱۰۰				۳	۱
۴	الگوساز و برشکار لباس مردانه	۷-۹۱/۴۵/۱/۳/۲		۳۸۸				۱۲	۱
۵	شلواردوز	۷-۹۱/۳۴/۱/۳		۱۰۸				۳	۱
۶	راسته دوز	۷-۹۱/۴۸/۱/۳		۲۷۵				۸	۱
۷	ضخیم دوز مردانه	۷-۹۱/۴۵/۱/۳		۴۳۰				۱۳	۱
۸	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۶	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	نازک دوز زنانه	۷-۹۱/۴۱/۲/۴		۴۶۰				۱۵	۱
۲	الگوساز لباس رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱		۱۰۰				۳	۱
۳	الگوساز و برشکار لباس زنانه	۷-۹۱/۴۱/۲/۴/۱		۳۴۰				۱۱	۱
۴	مانتودوز	۷-۹۱/۴۰/۱/۱		۱۸۰				۶	۱
۵	خیاط لباس شب و عروس	۷-۹۱/۹۷/۱/۳/۱		۲۱۶				۷	۱
۶	دوزنده تزئین کار لباس	۱-۶۱/۳۳/۱/۱		۱۹۳				۶	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۹
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۰	درس پایه:	۰

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	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	نازک دوز زنانه	۷-۹۱/۴۱/۲/۴		۴۶۰				۱۵	۱
۲	الگوساز لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱		۱۰۰				۳	۱
۳	الگوساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	۷-۹۱/۴۱/۲/۳/۱		۴۹۰				۱۵	۱
۴	مانتودوز	۷-۹۱/۴۰/۱/۱		۱۸۰				۶	۱
۵	روپوش، روبدوشامبردوز، کت...	۷-۹۱/۴۷/۱/۲		۲۱۸				۷	۱
۶	الگوساز لباس به روش حجمی	۷-۹۱/۴۶/۱/۱		۴۱۰				۱۳	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	خیاطی دوخت های تزئینی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۶۱۴۸

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	نازک دوز زنانه	۷-۹۱/۴۱/۲/۴		۴۶۰				۱۵	۱
۲	گلدوز دستی	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲-۱		۹۴				۳	۱
۳	الگوساز لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱		۱۰۰				۳	۱
۴	سری دوز سرویس خواب	۷-۹۱/۳۱/۱/۱		۱۱۰				۴	۱
۵	چهل تکه دوز با ماشین (مقدمانی)	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۵-۱		۱۴۴				۵	۱
۶	تکه دوز با چرخ	۷-۹۵/۶۹/۲/۳		۱۳۱				۴	۱
۷	سر مه دوز سنتی	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۱-۱		۸۱				۲	۱
۸	ماتودوز	۷-۹۱/۴۰/۱/۱		۱۸۰				۶	۱
۹	چهل تکه دوز با ماشین (پیشرفته)	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۶-۱		۱۸۸				۶	۱
۱۰	ابریشم دوز	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۴-۱		۱۲۰				۴	۱
۱۱	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۹
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۰	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	نازک دوز زنانه	۷-۹۱/۴۱/۲/۴		۴۶۰				۱۵	۱
۲	گلدوز دستی	۷-۹۵/۷۳/۱/۳		۸۰				۲	۱
۳	الگوساز لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱		۱۰۰				۳	۱
۴	الگوساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	۷-۹۱/۴۱/۲/۳/۱		۴۹۰				۱۵	۱
۵	مانتودوز	۷-۹۱/۴۰/۱/۱		۱۸۰				۶	۱
۶	سوزن دوز سستی اصفهان	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۸-۱		۱۸۵				۶	۱
۷	شلواردوز	۷-۹۱/۳۴/۱/۳		۱۰۸				۳	۱
۸	ایریشم دوز	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۴-۱		۱۲۰				۴	۱
۹	پیراهن دوز مردانه و شومیز زنانه و مردانه	۷-۹۱/۳۵/۱/۳		۱۵۶				۵	۱
۱۰	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۴	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و ... درجه ۲	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۱-۱		۱۸۰				۶	۱
۳	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و ... درجه ۱	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۲-۱		۱۳۸				۴	۱
۴	سازنده کمر بند چرمی	۷۵۳۶-۲۸-۰۲۰-۲		۱۰۰				۳	۱
۵	حکاک چرم	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۳-۱		۱۵۰				۵	۱
۶	وردست چرخکار پستایی کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۶-۱		۵۰				۲	۱
۷	پیش کار کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۷-۱		۶۴				۲	۱
۸	چرخکاری پستایی کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۵-۱		۶۹				۲	۱
۹	دوزنده دستکش چرمی	۷۵۳۶-۲۸-۰۲۲-۱		۱۱۲				۴	۱
۱۰	معرق کار چرم	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۲-۱		۱۰۹				۳	۱
۱۱	برشکار رویه کفش ماشینی درجه ۲	۸-۰۲/۲۳/۲/۲		۱۴۸				۵	۱
۱۲	طراح کفش	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۰-۱		۱۱۴				۳	۱
۱۳	مدلسازی کفش	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۰-۱		۱۳۰				۴	۱
۱۴	سازنده تولیدات چرم دست دوز	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۱-۱		۱۵۸				۵	۱
۱۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:**	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	دوزنده کیف چرمی با دست	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۳-۱		۲۲۲				۷	۱
۳	دوزنده کیف با چرم مصنوعی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۲-۱		۲۳۰				۷	۱
۴	حکاک چرم	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۳-۱		۱۵۰				۵	۱
۵	سازنده کمربند چرمی	۷۵۳۶-۲۸-۰۲۰-۲		۱۰۰				۳	۱
۶	دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۱-۱		۱۰۲				۳	۱
۷	دوزنده کلاه چرمی	۷۵۳۱-۲۸-۰۲۳-۱		۱۰۳				۳	۱
۸	دوزنده دستکش چرمی	۷۵۳۶-۲۸-۰۲۲-۱		۱۱۲				۴	۱
۹	معرق کار چرم	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۲-۱		۱۰۹				۳	۱
۱۰	سازنده تولیدات چرم دست دوز	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۱-۱		۱۵۸				۵	۱
۱۱	دوزنده کیف با چرم طبیعی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۰-۱		۲۴۰				۸	۱
۱۲	دوزنده زیراندازهای چرمی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۵-۲		۸۰				۲	۱
۱۳	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	خدمات
گروه:	بهداشت و سلامت

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۸۳-۱۱/۳-ف. ه		۱۸۵				۶	۱
۲	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	برنامه ریزی امور خانواده	۸۷-۳۰/۱-ف. ه		۲۵۱				۸	۱
۵	مهارت های سالم زیستن (مقدماتی)	۸۷-۳۰/۳/۱-ف. ه		۲۴۸				۸	۱
۶	مهارت های سالم زیستن (پیشرفته)	۸۷-۳۰/۳/۲-ف. ه		۲۱۲				۷	۱
۷	هتر درخانه	۸۷-۳۰/۲-ف. ه		۶۰۲				۱۹	۱
۸	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۵
درس اختیاری/انتخابی:	۵	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	آشپز هتل درجه ۲	۵-۳۱/۳۷/۲/۲		۲۱۸				۷	۱
۴	آشپز هتل درجه ۱	۵-۳۱/۳۷/۱/۲		۱۵۴				۵	۱
۵	قناد هتل	۷-۷۶/۶۲/۱/۲		۱۸۰				۶	۱
۶	آشپز با میکروویو	۵-۳۱/۹۴/۱/۱		۴۰				۱	۱
۷	آشپز سنتی	۵-۳۱/۳۲/۱/۲		۱۳۰				۴	۱
۸	سالادساز و اردوساز	۵-۳۱/۹۹/۱/۱		۷۰				۲	۱
۹	درس ساز سنتی	۷-۷۶/۳۵/۱/۲		۹۶				۳	۱
۱۰	درس ساز بین المللی	۷-۷۶/۳۷/۱/۱		۱۵۰				۵	۱
۱۱	نانوای نان حجیم و نیمه حجیم	۷-۷۶/۳۷/۱/۲		۷۸				۲	۱
۱۲	آشپز مخصوص روز	۵-۳۱/۳۱/۱/۲		۱۰۴				۳	۱
۱۳	سرآشپز کل آشپزخانه و قنادی هتل	۵-۳۱/۲۲/۱/۲		۱۶۰				۵	۱
۱۴	معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل	۵-۳۱/۲۳/۱/۲		۶۰				۲	۱
۱۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۱
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

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 و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۲	تحصیل دار	۸-۹۳/۲۷/۱/۳		۱۰۵				۲	۱
۳	نگارنده متون فارسی	۱-۵۱/۲۵/۱/۱		۲۴۰				۷	۱
۴	کارمند اداری و دبیرخانه درجه ۲	۳-۹۳/۳۳/۲/۲		۵۱				۲	۱
۵	بایگان	۳-۹۵/۳۱/۱/۲		۸۸				۲	۱
۶	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴		۲۳۰				۷	۱
۷	تندخوان	۱-۳۵/۹۲/۱/۲		۱۸۷				۶	۱
۸	سرپرست دبیرخانه	۳-۰۰/۹۸/۱/۲		۱۷۶				۶	۱
۹	مسئول کاردکس و کنترل موجودی	۳-۹۱/۳۱/۱/۳		۱۵۲				۵	۱
۱۰	مسئول حضور و غیاب	۳-۳۹/۹۱/۱/۲		۱۰۰				۳	۱
۱۱	مسئول دفتر	۳-۲۱/۲۱/۱/۴		۷۰				۲	۱
۱۲	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۵
درس اختیاری/انتخابی:	۵	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	حسابداری عمومی مقدماتی	۱-۱۰/۱۵/۲/۵		۱۳۰				۴	۱
۴	مسئول سفارشات	۳-۹۱/۳۵/۱/۲		۱۰۴				۳	۱
۵	رایانه کار حسابداری مالی	۱-۱۰/۱۸/۱/۵		۹۶				۳	۱
۶	ریاضی ۲	درس پایه		۶۰				۲	۱
۷	حسابداری عمومی تکمیلی	۱-۱۰/۱۵/۱/۳/۱		۱۵۰				۵	۱
۸	حسابدار صنعتی درجه ۲	۱-۱۰/۱۲/۲/۳		۱۴۰				۵	۱
۹	سرپرست ترخیص محصول	۳-۹۱/۲۹/۱/۲		۸۸				۳	۱
۱۰	حسابدار حقوق و دستمزد	۳-۳۹/۳۴/۱/۴		۱۲۰				۴	۱
۱۱	کاربر امور بانکی	۳-۳۱/۴۹/۱/۲		۲۸۰				۹	۱
۱۲	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۸	درس پایه:	۴

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	حسابداری عمومی مقدماتی	۱-۱۰/۱۵/۲/۵		۱۳۰				۴	۱
۴	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴		۲۳۰				۷	۱
۵	ریاضی ۲	درس پایه		۶۰				۲	۱
۶	حسابداری عمومی تکمیلی	۱-۱۰/۱۵/۱/۳/۱		۱۵۰				۵	۱
۷	بوس و اوراق بهادار	۴۳۱۲-۴۵-۰۰۱-۱		۹۰۰				۱۴	۲
۸	کارورزی*	تجیمی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.



تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۶
درس اختیاری/انتخابی:	۶	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳		۳۰۰				۹	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	اتاقدار هتل	۵-۴۰/۵۴/۱/۲		۲۵۰				۸	۱
۴	متصدی البسه در هتل	۵-۶۰/۱۶/۱/۲		۱۰۰				۳	۱
۵	کارمند پذیره (فرانت آفیس)	۳-۹۴/۲۷/۱/۲		۳۵۰				۱۱	۱
۶	متصدی طبقات در هتل	۵-۴۰/۲۹/۱/۲		۲۱۰				۷	۱
۷	میز آرای هتل	۵۱۳۲-۵۹-۰۰۱-۱		۱۲۰				۴	۱
۸	برنامه ریز جشن های تشریفاتی	۳۳۳-۵۹-۰۰۱-۱		۱۲۰				۴	۱
۹	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۵
درس اختیاری/انتخابی:	۵	شایستگی های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	راهنمای عمومی گردشگری	۵-۹۱/۳۳/۱/۲		۳۳۰				۱۰	۱
۴	راهنمای موزه	۵-۹۱/۳۰/۱/۲		۲۸۰				۹	۱
۵	راهنمای گردشگری فرهنگی	۵-۹۱/۹۵/۱/۳		۲۲۶				۷	۱
۶	راهنمای محلی	۵-۹۱/۹۴/۱/۲		۱۴۰				۴	۱
۷	راهنمای طبیعت گردی	۵-۹۱/۳۶/۱/۲		۳۸۸				۱۲	۱
۸	راهنمای گردشگری سلامت	۰-۹۱/۳۷/۱/۱		۱۰۸				۳	۱
۹	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۶
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۱	درس پایه:	۴

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	ایمنی و آتش نشانی	۱۱-۸۲-۴ س-آتش نشانی		۱۷۸۵				۱۸.۵	۳
۴	کارورزی*	تجیمی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۷
درس اختیاری/انتخابی:	۳	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	مهارت های عمومی بهداشتی	T-۳۲۵-۱۱۰ بهزیستی		۳۷۴				۱۲	۱
۲	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	مهارت های عمومی توانبخشی	T-۳۲۳-۱۱۰ بهزیستی		۴۰۲				۱۲.۵	۱
۵	مددکاری معلولان جسمی و ذهنی	T-۳۲۱-۱۱۰ بهزیستی		۶۹۰				۱۱	۲
۶	کارورزی*	تجیمی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

## تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۶
درس اختیاری/انتخابی:	۴	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	مهارت های عمومی بهداشتی	۱۱۰-۳۲۵-T بهزیستی		۳۷۴				۱۲	۱
۲	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	مهارت های عمومی توانبخشی	۱۱۰-۳۲۳-T بهزیستی		۴۰۲				۱۲.۵	۱
۵	مددکاری امور بهداشتی و توانبخشی سالمندان	۱۱۰-۳۲۷-T بهزیستی		۶۷۷				۱۰.۵	۲
۶	کارورزی*	تجیمی		-				-	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)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۵
درس اختیاری/انتخابی:	۰	نمایشگری های غیر فنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۸	درس پایه:	۲

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	هوانوردی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه : ۱-۹۳۳۰

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت آموزشی	تعداد واحد	نمره درس	کد مدرس	ساعت آموزش در هفته	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	هوانوردی	هواپیمایی کشوری		۱۷۷۰				۱۸.۵	۳
۳	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

\* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.