

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تصویرسازی با رایانه
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	رایانه کار مقدماتی	۱/۱/۱۵-۹۱ ف.ه		۴۲۰				۱۳	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	کاربر flash	۱۵/۳-۸۷ ف.ه		۱۲۰				۴	۱
۴	طراح امور گرافیکی با رایانه	۱۵/۲-۸۷ ف.ه		۲۴۰				۷	۱
۵	کاربر corel draw	۱۵/۸-۸۷ ف.ه		۱۵۰				۵	۱
۶	کاربر adobe illustrator	۱۵/۹-۹۰ ف.ه		۱۲۰				۴	۱
۷	کاربر auto desk maya	۱۵/۱۴-۹۱ ف.ه		۱۸۰				۶	۱
۸	کاربر adob premier	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:	۴۷
درس اختیاری/انتخابی:	۵	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	جلوه های ویژه رایانه ای
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	رایانه کار مقدماتی	ف.ه ۱/۱/۱۵-۹۱		۴۲۰				۱۳	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	طراح امور گرافیکی با رایانه	ف.ه ۱۵/۲-۸۷		۲۴۰				۷	۱
۴	کاربر adob primier	ف.ه ۱۵/۱۲-۹۱		۱۵۰				۵	۱
۵	کاربر corel draw	ف.ه ۱۵/۸-۸۷		۱۵۰				۵	۱
۶	کاربر flash	ف.ه ۱۵/۳-۸۷		۱۲۰				۴	۱
۷	کاربر auto desk maya	ف.ه ۱۵/۱۴-۹۱		۱۸۰				۶	۱
۸	کاربر adobe after effect	ف.ه ۱۵/۱۳-۹۱		۱۴۰				۴	۱
۹	کاربر adobe audition	ف.ه ۱۵/۱۵-۹۱		۹۰				۳	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:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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 html برای صفحات وب	۱-۸۴/۷۵/۱/۳		۱۷۰				۵	۱	
۶	ریاضی ۲	درس پایه		۶۰				۲	۱	
۷	کاربر بانک اطلاعاتی sql access	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۲		۱۸۰				۶	۱	
۸	برنامه نویسی windows application	۳۵۱۲-۴۸		۱۰۰				۳	۱	
۹	برنامه نویسی web application	۳۵۱۲-۵۱		۱۰۰				۳	۱	
۱۰	رایانه کار ciw	۰-۲۶/۵۷/۱/۳		۳۰۰				۹	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.

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):

شماره رشته مهارتی:

ردیف	عنوان استاندارد مهارت
۱	ریاضی ۱
۲	رایانه کار مقدماتی
۳	طراح امور گرافیکی با رایانه
۴	کاربر میکس صدا و تصویر
۵	کاربر capturing
۶	کاربر flash
۷	کاربر director
۸	کاربر auto desk maya
۹	کارورزی*
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	برنامه ویژه مدرسه

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت ا.

تعداد ساعت

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

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	کاربر adobe premier	۹۱-۱۲/۱۵ ف.ه		۱۵۰				۵	۱
۸	کاربر adobe audition	۹۱-۱۵/۱۵ ف.ه		۹۰				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:	۵۴
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	ف.ه ۸۳-۳/۱۱		۱۸۵				۶	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	ف.ه ۸۳-۸/۰۱		۱۶۹				۵	۱
۳	تایپ رایانه ای	ف.ه ۸۳-۴/۱۱		۱۰۰				۳	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	ف.ه ۸۳-۹/۰۱		۱۲۹				۴	۱
۵	کتاب و صفحه آرایی	ف.ه ۸۳-۷/۱۱		۱۱۳۸				۱۲	۳
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:	۵۴
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	ف.ه ۸۳-۳/۱۱		۱۸۵				۶	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	ف.ه ۸۳-۸/۰۱		۱۶۹				۵	۱
۳	تایپ رایانه ای	ف.ه ۸۳-۴/۱۱		۱۰۰				۳	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	ف.ه ۸۳-۹/۰۱		۱۲۹				۴	۱
۵	گرافیک رایانه ای	ف.ه ۸۳-۸/۱۱		۱۱۳۸				۱۲	۳
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۷									
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	عکاسی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	ف.ه ۸۳-۸/۰۱		۱۶۹				۵	۱
۳	عکاسی آتلیه ای	ف.ه ۸۳-۴/۰۸		۳۳۰				۱۰	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	ف.ه ۸۳-۹/۰۱		۱۲۹				۴	۱
۵	عکاسی سیاه و سفید	ف.ه ۸۴-۲/۰۸		۶۱۵				۱۹	۱
۶	رتوش فیلم و عکس	ف.ه ۸۴-۵/۰۸		۱۹۵				۶	۱
۷	عکاسی رنگی	ف.ه ۸۳-۳/۰۸		۳۳۰				۱۰	۱
۸	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	ف.ه ۸۳-۳/۱۱		۱۸۵				۶	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	ف.ه ۸۳-۸/۰۱		۱۶۹				۵	۱
۳	تایپ رایانه ای	ف.ه ۸۳-۴/۱۱		۱۰۰				۳	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	ف.ه ۸۳-۹/۰۱		۱۲۹				۴	۱
۵	طراحی بسته بندی	ف.ه ۸۳-۹/۱۱		۸۹۳				۱۰	۳
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۷									
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	طراحی عمومی	۸۴-۰۱/۱۱ ف.ه		۳۳۳				۱۰	۱
۲	طراحی چهره	۸۴-۰۱/۱۲		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	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	ف.ه ۸۳-۳/۱۱		۱۸۵				۶	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	ف.ه ۸۳-۸/۰۱		۱۶۹				۵	۱
۳	تایپ رایانه ای	ف.ه ۸۳-۴/۱۱		۱۰۰				۳	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	ف.ه ۸۳-۹/۰۱		۱۲۹				۴	۱
۵	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۶	عکاسی دیجیتال	ف.ه ۸۴-۰۸/۱		۱۸۵				۶	۱
۷	طراح امور گرافیکی با رایانه	ف.ه ۸۷-۲/۱۵		۲۴۰				۷	۱
۸	روتوش و ترمیم عکس رایانه ای	ف.ه ۸۴-۱/۱۱		۵۷۰				۱۸	۱
۹	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	طراحی سنتی درجه ۲	۸۱-۶/۲ صنایع دستی		۱۲۰				۴	۱
۲	چاپ دستی	۸۱-۷/۲		۱۶۵				۵	۱
۳	کاغذسازی	۸۱-۰۲/۱		۳۴۰				۸	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	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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		۳۴۰				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	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۵
درس اختیاری/انتخابی:	۹	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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		۱۱۵۳				۱۲	۳
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۵									
۶									
۷									
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۵
درس اختیاری/انتخابی:	۹	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	درودگری سنتی	۸۱-۱ صنایع دستی		۲۴۰				۸	۱
۴	خاتم سازی درجه ۲	۸۱-۰ ۱/۵ صنایع دستی		۸۹۹				۱۴	۲
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۶									
۷									
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ف.ه ۸۳-۰۱/۱		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ف.ه ۸۳-۰۱/۲		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	ف.ه ۸۳-۰۱/۳		۱۶۵				۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	ف.ه ۸۳-۰۱/۴		۱۲۹				۴	۱
۵	کاغذسازی	ف.ه ۸۳-۰۱/۹		۱۲۹				۴	۱
۶	تذهیب و تشعیر	ف.ه ۸۴-۱/۱۱		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:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ف.ه ۸۳-۰۱/۱		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ف.ه ۸۳-۰۱/۲		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	ف.ه ۸۳-۰۱/۳		۱۶۵				۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	ف.ه ۸۳-۰۱/۴		۱۲۹				۴	۱
۵	هنر درودگری	ف.ه ۸۳-۰۴/۱		۱۴۱				۴	۱
۶	هنر مشبک کاری	ف.ه ۸۳-۰۴/۲		۱۲۸				۴	۱
۷	منبت کاری	ف.ه ۸۳-۰۴/۳		۸۸۳				۱۴	۲
۸	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ف.ه ۸۳-۰۱/۱		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ف.ه ۸۳-۰۱/۲		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	ف.ه ۸۳-۰۱/۳		۱۶۵				۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	ف.ه ۸۳-۰۱/۴		۱۲۹				۴	۱
۵	هنر درودگری	ف.ه ۸۳-۰۴/۱		۱۴۱				۴	۱
۶	هنر مشبک کاری	ف.ه ۸۳-۰۴/۲		۱۲۸				۴	۱
۷	معرق کاری چوب	ف.ه ۸۳-۰۴/۵		۸۳۳				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:	۵۵
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	نگارگری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ف.ه ۸۳-۰۱/۱		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ف.ه ۸۳-۰۱/۲		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	ف.ه ۸۳-۰۱/۳		۱۶۵				۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	ف.ه ۸۳-۰۱/۴		۱۲۹				۴	۱
۵	پایه ماشه	ف.ه ۸۳-۴/۱۰		۳۱۵				۱۰	۱
۶	نگارگری	ف.ه ۸۳-۰۱/۵		۸۵۲				۱۴	۲
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۴	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ف.ه ۸۳-۰۱/۱		۱۲۰				۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	ف.ه ۸۳-۰۱/۲		۱۳۸				۴	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	ف.ه ۸۳-۰۱/۴		۱۲۹				۴	۱
۵	ساخت کاشی هفت رنگ	ف.ه ۸۸-۲/۱۵		۱۱۵۵				۱۸	۲
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۷									
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۷
درس اختیاری/انتخابی:	۵	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ف.ه ۸۳-۰۱/۱		۱۲۰				۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	ف.ه ۸۳-۰۱/۲		۱۳۸				۴	۱
۴	طراحی نقوش جانوری	ف.ه ۸۳-۰۱/۳		۱۶۵				۵	۱
۵	طراحی نقوش فرنگی	ف.ه ۸۳-۰۱/۴		۱۲۹				۴	۱
۶	پایه ماشه	ف.ه ۸۳-۴/۱۰		۳۱۵				۱۰	۱
۷	کاغذسازی	ف.ه ۸۳-۴/۹		۶۵۵				۲۰	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:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	ساز سازی (سنتور و ساز ضربی)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ف.ه ۸۳-۰۱/۱		۱۲۰				۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	ف.ه ۸۳-۰۱/۲		۱۳۸				۴	۱
۴	هنر درودگری	ف.ه ۸۳-۰۴/۱		۱۴۱				۴	۱
۵	هنر مشبک کاری	ف.ه ۸۳-۰۴/۲		۱۲۸				۴	۱
۶	ساخت دف	ف.ه ۸۳-۰۴/۱۱		۱۳۰				۴	۱
۷	ساخت تنبک	ف.ه ۸۳-۰۴/۱۲		۳۶۰				۱۱	۱
۸	ساخت سنتور	ف.ه ۸۳-۰۴/۷		۵۷۶				۱۸	۱
۹	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ف.ه ۸۳-۰۱/۱		۱۲۰				۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	ف.ه ۸۳-۰۱/۲		۱۳۸				۴	۱
۴	هنر درودگری	ف.ه ۸۳-۰۴/۱		۱۴۱				۴	۱
۵	هنر مشبک کاری	ف.ه ۸۳-۰۴/۲		۱۲۸				۴	۱
۶	ساخت سه تار	ف.ه ۸۳-۰۴/۸		۴۸۵				۱۵	۱
۷	ساخت سنتور	ف.ه ۸۳-۰۴/۷		۵۷۶				۱۸	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:	۴۶
درس اختیاری/انتخابی:	۶	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ف.ه ۸۳-۰۱/۱		۱۲۰				۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	ف.ه ۸۳-۰۱/۲		۱۳۸				۴	۱
۴	هنر درودگری	ف.ه ۸۳-۰۴/۱		۱۴۱				۴	۱
۵	هنر مشبک کاری	ف.ه ۸۳-۰۴/۲		۱۲۸				۴	۱
۶	ساخت دف	ف.ه ۸۳-۰۴/۱۱		۱۳۰				۴	۱
۷	ساخت تنبک	ف.ه ۸۳-۰۴/۱۲		۳۶۰				۱۱	۱
۸	ساخت سه تار	ف.ه ۸۳-۰۴/۸		۴۸۵				۱۵	۱
۹	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ف.ه ۸۳-۰۱/۱		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ف.ه ۸۳-۰۱/۲		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	ف.ه ۸۳-۰۱/۳		۱۶۵				۵	۱
۴	تراش شیشه و کریستال (مقدماتی)	ف.ه ۸۳-۰۵/۳		۳۵۳				۶	۲
۵	تراش شیشه و کریستال (پیشرفته)	ف.ه ۸۳-۰۵/۴		۶۷۰				۱۱	۲
۶	نقاشی و آب طلاکاری روی شیشه	ف.ه ۸۳-۰۵/۵		۳۱۷				۱۱	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:	۵۱
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ف.ه ۸۳-۰۱/۱		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ف.ه ۸۳-۰۱/۲		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	ف.ه ۸۳-۰۱/۳		۱۶۵				۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	ف.ه ۸۳-۰۱/۴		۱۲۹				۴	۱
۵	هنر درودگری	ف.ه ۸۳-۰۴/۱		۱۴۱				۴	۱
۶	هنر مشبک کاری	ف.ه ۸۳-۰۴/۲		۱۲۸				۴	۱
۷	خاتم کاری	ف.ه ۸۳-۰۴/۴		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:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ف.ه ۸۳-۰۱/۱		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ف.ه ۸۳-۰۱/۲		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	ف.ه ۸۳-۰۱/۳		۱۶۵				۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	ف.ه ۸۳-۰۱/۴		۱۲۹				۴	۱
۵	آینه کاری	ف.ه ۸۳-۰۵/۲		۱۱۷۰				۱۸	۲
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۷									
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۴
درس اختیاری/انتخابی:	۱۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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		۱۹۲				۶	۱
۳	قابلبافی درجه ۲	۷-۵۴/۵۷/۲/۳		۴۵۰				۱۴	۱
۴	قابلبافی درجه ۱	۷-۵۴/۵۷/۱/۳		۹۶				۳	۱
۵	بافنده ترکیبی قالی و گلیم	۷-۵۴/۵۷/۱/۱		۳۰۰				۹	۱
۶	قابلیف تابلو	۷-۵۴/۵۶/۱/۲		۷۶				۲	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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*	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:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	سازنده قالب های مومی	۹-۴۹/۱۱/۱/۳		۲۲۲				۷	۱
۳	ریخته گر فلزات قیمتی	۷-۲۵/۱۲/۱/۲		۸۸				۳	۱
۴	ملبله سازی نقره	۸-۸۰/۵۵/۱/۲		۱۶۸				۵	۱
۵	طلا و جواهرسازی	۸-۸۰/۱۰/۱/۲		۴۸۰				۱۵	۱
۶	مدل ساز فلزات قیمتی	۷-۹۴/۱۱/۱/۲		۸۸				۳	۱
۷	جواهرسازی مهره ای	۷۱۳-۷۹-۰۲۱-۱		۱۶۰				۷	۱
۸	مخراج کار، قلم زن و جواهرنشان بر روی فلزات قیمتی	۸-۸۰/۱۳/۱/۳		۲۰۰				۶	۱
۹	فروشنده طلا و جواهر	۴-۳۱/۳۵/۱/۲		۱۵۴				۷	۱
۱۰	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	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	۸۳-۱۰/۱۱ ف.ه		۳۰۰				۹	۱
۸	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	۸۳-۱۰/۱۱ ف.ه		۳۰۰				۹	۱
۸	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	هماهنگی 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*	تجمیعی		-				-	۱
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	هماهنگی 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*	تجمیعی		-				-	۱
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تصویربرداری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	ف.ه ۸۳-۳/۱۱		۱۸۵				۶	۱
۲	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	ف.ه ۸۳-۸/۰۱		۱۶۹				۵	۱
۳	تایپ رایانه ای	ف.ه ۸۳-۴/۱۱		۱۰۰				۳	۱
۴	طراحی گرافیکی رنگی	ف.ه ۸۳-۹/۰۱		۱۲۹				۴	۱
۵	تصویربرداری	ف.ه ۸۴-۰۸/۶		۵۷۰				۱۸	۱
۶	تدوین و میکس رایانه ای	ف.ه ۸۴-۰۸/۷		۵۷۰				۱۸	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	دستیاری طراحی لباس(دوخت و ترمیم)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	۹۰-۹/۱۵ ف.ه		۱۲۰				۴	۱
۴	طراحی اندام و لباس	۸۳-۰۱/۷ ف.ه		۶۲۳				۲۰	۱
۵	دستیاری طراحی لباس(دوخت و ترمیم)	۸۳-۰۳/۷ ف.ه		۵۹۵				۱۸	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۷									
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	دستیاری تهیه لباس های نمایشی(دوخت با ترمیم و تزئینات)
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	۹۰-۹/۱۵ ف.ه		۱۲۰				۴	۱
۴	طراحی اندام و لباس	۸۳-۰۱/۷ ف.ه		۶۲۳				۲۰	۱
۵	دستیاری طراحی لباس(اکسسوار)	۸۳-۰۳/۸ ف.ه		۵۷۷				۱۸	۱
۶	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۷									
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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 رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱		۱۰۰				۳	۱
۴	الگوساز و برشکار لباس مردانه	۷-۹۱/۴۵/۱/۳/۲		۲۴۵				۸	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*	تجمیعی		-				-	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 (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۸	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	نازک دوز زنانه درجه ۲	۷-۹۱/۴۱/۲/۴		۴۶۰				۱۴.۵	۱
۲	الگوساز لباس رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱		۱۰۰				۳	۱
۳	الگوساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	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		۵۰۰				۱۶	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 (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	نازک دوز زنانه درجه ۲	۷-۹۱/۴۱/۲/۴		۴۶۰				۱۴.۵	۱
۲	الگوساز لباس رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱		۱۰۰				۳	۱
۳	الگوساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	۷-۹۱/۴۱/۲/۴/۱		۳۴۰				۱۱	۱
۴	مانتودوز	۷-۹۱/۴۰/۱/۱		۱۸۰				۶	۱
۵	روپوش، رویدوشامبردوز، 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 (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	نازک دوز زنانه درجه ۲	۷-۹۱/۴۱/۲/۴		۴۶۰				۱۴.۵	۱
۲	تکه دوز دستی	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲-۱		۹۴				۳	۱
۳	الگوساز لباس 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 (مقدماتی)	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲۵-۱		۱۴۴				۵	۱
۶	تکه دوزی با چرخ	۷-۹۵/۶۹/۲/۳		۱۳۱				۴	۱
۷	سرمه دوز سنتی	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲۱-۱		۸۱				۲	۱
۸	مانتودوز	۷-۹۱/۴۰/۱/۱		۱۸۰				۶	۱
۹	چهل تکه دوز با ماشین (بیشرفته)	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲۶-۱		۱۸۸				۶	۱
۱۰	ابریشم دوز	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۰۴-۱		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:	۵۵
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	نازک دوز زنانه درجه ۲	۷-۹۱/۴۱/۲/۴		۴۶۰				۱۴.۵	۱
۲	گلدوز دستی	۷-۹۵/۷۳/۱/۳		۸۰				۲.۵	۱
۳	الگوساز لباس رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱		۱۰۰				۳	۱
۴	الگوساز و برشکار لباس زنانه (تکدوژی)	۷-۹۱/۴۱/۲/۴/۱		۳۴۰				۱۱	۱
۵	مانتودوز	۷-۹۱/۴۰/۱/۱		۱۸۰				۶	۱
۶	سوزن دوز سنتی اصفهان	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۸-۱		۱۸۵				۶	۱
۷	شلواردوز	۷-۹۱/۳۴/۱/۳		۱۰۸				۳	۱
۸	ابریشم 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	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

هنر	زمینه:
هنر	گروه:

سفالگری	نام رشته مهارتی (نام دیپلم):
کد رایانه :	شماره رشته مهارتی:

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ف.ه ۸۳-۰۱/۱		۱۲۰				۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ف.ه ۸۳-۰۱/۲		۱۳۸				۴	۱
۳	طراحی نقوش فرنگی	ف.ه ۸۳-۰۱/۴		۱۲۹				۴	۱
۴	سفالگری	ف.ه ۸۳-۰۵/۱		۱۲۷۷				۱۳.۵	۳
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۶									
۷									
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	معرق کاشی درجه ۲	۸۱-۰۵/۳ صنایع دستی		۱۲۹۵				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:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	سفالگری	۸۱-۰۵/۱ صنایع دستی		۱۲۹۰				۱۳.۵	۳
۵	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۶									
۷									
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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		۲۸۸				۹	۱
۵	چاپ باتیک	۸۱-۰۷/۱ صنایع دستی		۱۳۲				۴	۱
۶	چاپ سیلک اسکرین	۸۱-۰۷/۳ صنایع دستی		۴۲۰				۱۳	۱
۷	چاپ قلمکار	۸۱-۰۷/۶ صنایع دستی		۵۱۰				۱۶	۱
۸	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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:	۳۸
درس اختیاری/انتخابی:	۱۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۶

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	طراحی سنتی درجه ۲	۸۱-۶/۲ صنایع دستی		۱۲۰				۴	۱
۴	طراحی سنتی درجه ۱	۸۱-۶/۱ صنایع دستی		۱۶۵				۵	۱
۵	چاپ دستی	۸۱-۷ صنایع دستی		۲۸۸				۹	۱
۶	چاپ باتیک	۸۱-۰۷/۱ صنایع دستی		۱۳۲				۴	۱
۷	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۸	چاپ قلمکار	۸۱-۰۷/۶ 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:	۴۶
درس اختیاری/انتخابی:	۸	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۳-۸/۰۱ ف.ه		۱۶۹				۵	۱
۲	طراحی گرافیکی رنگی	۸۳-۹/۰۱ ف.ه		۱۲۹				۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۲ ف.ه		۱۳۸				۴	۱
۴	چاپ بانیک	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	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	ف.ه ۸۳-۳/۱۱		۱۸۵				۶	۱
۲	تایپ رایانه ای	ف.ه ۸۳-۴/۱۱		۱۰۰				۳	۱
۳	طراحی عمومی	ف.ه ۸۴-۰۱/۱۱		۳۳۳				۱۰	۱
۴	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ف.ه ۸۳-۰۱/۱		۱۲۰				۴	۱
۵	طراحی نقوش هندسی	ف.ه ۸۳-۰۱/۲		۱۳۸				۴	۱
۶	طراحی طلا و جواهر با رایانه	ف.ه ۸۷-۱۱/۱۰		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:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۴	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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 روبه 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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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 کمر بند 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 خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۸	درس پایه:	۴

زمینه:	خدمات
گروه:	بازرگانی و امور اداری

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	بورس و اوراق بهادار	۴۳۱۲-۴۵-۰۰۱-۱		۹۰۰				۱۴	۲	
۸	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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:	۴۵
درس اختیاری/انتخابی:	۵	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

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

خدمات	زمینه:
بازرگانی و امور اداری	گروه:

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	کارمند اداری و دبیرخانه درجه ۲	۳-۹۳/۳۳/۲/۲		۵۱				۲	۱
۴	بایگان	۳-۹۵/۳۱/۱/۲		۸۸				۲	۱
۵	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴		۲۳۰				۷	۱
۶	تندخوان	۱-۳۵/۹۲/۱/۲		۱۸۷				۶	۱
۷	سرپرست دبیرخانه	۳-۰۰/۹۸/۱/۲		۱۷۶				۶	۱
۸	اپراتور پاسخگوی مشترکین ...	۳-۸۰/۲۱/۱/۱		۹۶				۳	۱
۹	مسئول کاردکس و کنترل موجودی	۳-۹۱/۳۱/۱/۳		۱۵۲				۴	۱
۱۰	مسئول حضور و غیاب	۳-۳۹/۹۱/۱/۲		۱۰۰				۳	۱
۱۱	مسئول دفتر	۳۳-۴۳-۰۰/۱/۱		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:	۵۷
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۰	درس پایه:	۲

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	ایمنی و آتش نشانی	۴-۱۱-۸۲ س-آتش نشانی		۱۷۸۵				۱۸.۵	۳
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 (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۸	درس پایه:	۲

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	هوانوردی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه:

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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.

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۷
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیرفنی:	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:

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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*	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:	۴	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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 امور بهداشتی و توانبخشی سالمندان	T-۳۲۷-۱۱۰ بهزیستی		۶۷۷				۱۰.۵	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:	۴۵
درس اختیاری/انتخابی:	۵	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	آشپزی با مایکروویو	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	دسر ساز سنتی	۷-۷۶/۳۵/۱/۲		۹۶				۳	۱
۱۰	دسر 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	سر آشپز 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 خلال (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	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	هتلداری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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 هتل	۵-۶/۱۶/۱/۲		۱۰۰				۳	۱	
۵	کارمند پذیره (فرانت آفیس)	۳-۹۴/۲۷/۱/۲		۳۵۰				۱۱	۱	
۶	متصدی طبقات هتل	۵-۴۰/۲۹/۱/۲		۲۱۰				۷	۱	
۷	میزآرای هتل	۵۱۳۲-۵۹-۰۰۱-۱		۱۲۰				۳	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:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه	ف.ه ۸۳-۳/۱۱		۱۸۵				۶	۱
۲	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	برنامه ریزی امور خانواده	ف.ه ۸۷-۳۰/۱		۲۵۱				۸	۱
۵	مهارت های سالم زیستن (مقدماتی)	ف.ه ۸۷-۳۰/۳/۱		۲۴۸				۸	۱
۶	مهارت های سالم زیستن (پیشرفته)	ف.ه ۸۷-۳۰/۳/۲		۲۱۲				۷	۱
۷	هنر درخانه	ف.ه ۸۷-۳۰/۲		۶۰۲				۱۹	۱
۸	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	خدمات
گروه:	خدمات

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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:	۵۷
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی	ک ۷۴/۳/۱۴		۱۸۰۰				۱۹	۳
۲	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	کاربر رایانه در علوم کشاورزی	ک ۹۵/۳/۱		۳۲۰				۱۰	۱
۲	تعمیر سیستم انتقال نیرو و هیدرولیک تراکتور	ک ۷۴/۳/۱۶		۱۴۵۰				۱۵	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:	۵۶
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۰

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	مکانیک تراکتور و تیلر	کد ۸ - ۴۹ / ۵۷ / ۱ / ۲		۷۲۰				۲۲	۱
۲	تعمیر موتور تراکتور	کد ۳ / ۷۴ / ۱۵ / ۳		۱۱۱۰				۱۷	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:	۵۸
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	باغبانی عمومی (نوع ۱)	ک ۷۹/۲/۱۰/۱		۷۶۸				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 خلال (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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 اسب	ک ۷۹/۴/۱۵		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 (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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 دام گوشتی	ک ۸۵/۴/۲۱		۲۴۰				۷	۱
۴	پرورش گاو شیری	ک ۸۵/۴/۲۲		۳۸۴				۱۱	۱
۵	پرورش گاومیش	ک ۸۵/۴/۲۳		۴۰۵				۱۳	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:	۶۱
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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*	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:	۴۵
درس اختیاری/انتخابی:	۷	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	پرورش عمومی طیور	۸۵/۴/۱۷/۱ ک		۴۶۵				۱۴	۱
۳	جوجه کشی	۸۵/۴/۱۹/۱ ک		۱۲۰				۴	۱
۴	پرورش و نگهداری پرندگان زینتی	۸۵/۴/۳۴/۱ ک		۳۶۰				۱۱	۱
۵	پرورش کبک	۹۵/۳/۳۵/۱ ک		۲۴۰				۸	۱
۶	پرورش قرقاول	۹۵/۳/۳۳/۱ ک		۲۴۰				۸	۱
۷	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	تعمیر سمپاش ها و اره های موتوری	۷۴/۳/۱۰ ک		۱۲۵۸				۱۳	۳
۲	تعمیر کار موتورسیکلت درجه ۲	۴۳/۴۲/۲/۴ - ۸		۲۴۰				۷	۱
۳	تعمیر کار موتورسیکلت درجه ۱	۴۳/۴۲/۱/۴ - ۸		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:	۶۰
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۱	درس پایه:	۰

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	کاربر سیستم های آبیاری تحت فشار	۷۷/۳/۱۸ ک		۸۸۵				۱۳.۵	۲
۲	رانندگی دستگاه های کشت مکانیزه	۷۴/۳/۱۷		۱۰۵۷				۱۶.۵	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 (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش گیاهان جالیزی و سبزی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	باغبانی عمومی (نوع ۲)	ک ۷۹/۲/۱۰/۲		۱۰۴۰				۱۶.۵	۲
۲	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۴	تولید و پرورش سبزی	ک ۷۴/۲/۱۶		۳۱۵				۱۰	۱
۵	تولید و پرورش جالیز	ک ۷۴/۲/۱۸		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:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	کشت گیاهان دارویی	ک ۸۱/۱/۳۱		۱۱۵۵				۱۸	۲
۳	کشت زعفران	ک ۷۴/۱/۲۲		۱۶۵				۵	۱
۴	کشت آفتابگردان	ک ۷۴/۱/۱۶		۱۸۷.۵				۶	۱
۵	کشت سویا	ک ۷۴/۱/۲۵		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	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	زراعت عمومی	ک ۷۴/۱/۱۰		۸۸۵				۱۴	۲
۳	رانندگی تراکتور و تیلر	۲۱۲۱۰۱۱-۲		۶۰				۲	۱
۴	کشت نخود و عدس	ک ۷۴/۱/۲۴		۱۶۵				۵	۱
۵	کشت ذرت	ک ۷۴/۱/۱۳		۲۱۰				۷	۱
۶	کشت گندم و جو	ک ۷۴/۱/۱۱		۲۱۰				۷	۱
۷	کشت لوبیا	ک ۷۴/۱/۲۳		۱۶۵				۵	۱
۸	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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 (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)</p>								

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

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۶
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۹	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	زراعت عمومی	۷۴/۱/۱۰ ک		۸۸۵				۱۴	۲
۳	رانندگی تراکتور و تیلر	۲۱۲۱۰۱۱-۲		۶۰				۲	۱
۴	کشت سبب زمینی	۷۴/۱/۱۵ ک		۱۵۷.۵				۵	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	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۴۴
درس اختیاری/انتخابی:	۶	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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		۱۰۶۵				۱۱	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:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	تولید صنعتی فرآورده های لبنی	۸۱۷/۱۱ ک		۱۵۸۰				۱۶.۵	۳
۴	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۵									
۶									
۷	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه 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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۸	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	فراوری آبزیان و تولید کنسرو فرآورده های گوشتی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	تکنولوژی فراوری آبزیان	ک ۷۹/۶/۱۶		۱۴۰۴				۱۴.۵	۳
۳	تولید کنسرو و فرآورده گوشتی	ک ۸۱/۷/۱۲		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(سینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۹	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	پرورش عمومی طیور	۸۵/۴/۱۷ ک		۴۶۵				۱۵	۱
۳	جوجه کشی	۸۵/۴/۱۹ ک		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		۲۵۶				۸	۱
۶	پرورش و نگهداری اردک گوشتی	۸۵/۴/۲۹ ک		۱۶۵				۵	۱
۷	پرورش و نگهداری شترمرغ	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	پرورش عمومی طیور	۸۵/۴/۱۷ ک		۴۶۵				۱۵	۱
۳	جوجه کشی	۸۵/۴/۱۹ ک		۱۲۰				۴	۱
۴	پرورش جوجه گوشتی	۸۵/۴/۱۸ ک		۱۲۰				۴	۱
۵	پرورش و نگهداری مرغ تخمگذار	۸۵/۴/۱۶ ک		۱۹۵				۶	۱
۶	پرورش و نگهداری بوقلمون گوشتی	۸۰/۴/۲۷ ک		۱۶۵				۵	۱
۷	پرورش بلدرچین	۸۰/۴/۳۳ ک		۲۴۰				۸	۱
۸	پرورش و نگهداری بوقلمون مادر	۸۰/۴/۲۶ 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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	پرورش و تولیدات زنبور عسل	ک ۷۵/۸/۲		۹۳۹				۱۴.۵	۲
۳	تولید و پرورش کرم ابریشم (نوغانداری)	ک ۷۴/۸/۱		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 خلال (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	تولید نهال و جنگل کاری	۷۵/۵/۱۰ ک		۱۶۰۳				۱۷	۳
۳	کارورزی*	تجمیعی		-				-	۱
۴									
۵									
۶									
۷	برنامه ویژه مدرسه زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تکثیر ماهیان گرم آبی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	تکنولوژی تکثیر ماهیان گرم آبی	۷۶/۶/۱۲ ک		۱۴۰۰				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 (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	تکنولوژی پرورش ماهیان گرم آبی	۷۷/۶/۱۱ ک		۱۳۷۱				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 (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی	۷۷/۶/۱۰ ک		۱۲۵۹				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 (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	تکنولوژی پرورش میگو	۷۵/۶/۱۳ ک		۱۲۵۰				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 (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	تکنولوژی تکثیر 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 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 (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	باغبانی عمومی (نوع ۲)	ک ۷۹/۲/۱۰/۲		۱۰۵۰				۱۶.۵	۲
۳	تولید و پرورش پسته	ک ۷۴/۲/۳۹		۱۵۰				۵	۱
۴	تولید و پرورش مرکبات	ک ۷۴/۲/۳۵		۱۹۵				۶	۱
۵	تولید و پرورش خرما	ک ۷۴/۲/۲۰		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	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۰	درس پایه:	۲

زمینه:	کشاورزی
گروه:	کشاورزی و غذا

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	پرورش درخت و درختچه تزئینی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	باغبانی عمومی (نوع ۱)	کد ۱/۱۰/۲/۷۹ ک		۷۶۵				۱۲	۲
۳	پرورش درخت و درختچه های زینتی	کد ۱/۱۳/۲/۷۴ ک		۵۱۰				۱۶	۱
۴	ایجاد پارک و فضای سبز	کد ۱/۱۴/۲/۷۴ ک		۵۴۰				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:	۵۴
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	باغبانی عمومی (نوع ۱)	کد ۱/۱۰/۲/۷۹ ک		۷۶۵				۱۲	۲
۳	تولید و پرورش گل‌های بریده و گلدانی	کد ۱/۱۲/۲/۷۴ ک		۵۴۰				۱۷	۱
۴	تولید و پرورش گیاهان آپارتمانی	کد ۱/۱۱/۲/۷۴ 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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	باغبانی عمومی (نوع ۲)	کد ۱۲/۱۰/۱۲/۱۷۹ ک		۱۰۵۰				۱۶.۵	۲
۳	تولید و پرورش درخت گلابی	کد ۱۲/۲۵/۱۲/۷۴ ک		۱۲۰				۴	۱
۴	تولید و پرورش درخت به	کد ۱۲/۲۶/۱۲/۷۴ ک		۸۳				۲	۱
۵	تولید و پرورش درخت سیب	کد ۱۲/۲۴/۱۲/۷۴ ک		۱۵۸				۵	۱
۶	تولید و پرورش مو	کد ۱۲/۳۴/۱۲/۷۴ ک		۱۹۵				۶	۱
۷	تولید و پرورش انار	کد ۱۲/۳۱/۱۲/۷۴ ک		۱۲۰				۴	۱
۸	تولید و پرورش انجیر	کد ۱۲/۳۲/۱۲/۷۴ ک		۱۲۰				۴	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 خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	باغبانی عمومی (نوع ۲)	کد ۱۲/۱۱۰/۲/۷۹ ک		۱۰۵۰				۱۶.۵	۲
۳	تولید و پرورش آلو و گوجه	کد ۱۲/۲۷/۲/۷۴ ک		۱۲۰				۴	۱
۴	تولید و پرورش زردآلو	کد ۱۲/۲۸/۲/۷۴ ک		۱۲۰				۴	۱
۵	تولید و پرورش هلو و شلیل	کد ۱۲/۲۹/۲/۷۴ ک		۱۲۰				۴	۱
۶	تولید و پرورش گیلاس و آلبالو	کد ۱۲/۳۰/۲/۷۴ ک		۱۲۰				۴	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:	۴۲
درس اختیاری/انتخابی:	۸	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	زیست شناسی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	تولید و پرورش قارچ صدفی	کد ۱۸۵ / ۲ / ۲۴ ک		۴۶۰				۱۴	۱
۳	تولید و پرورش قارچ دکمه ای	کد ۱۸۵ / ۲ / ۲۵ ک		۷۲۰				۲۲.۵	۱
۴	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۵	تولید و پرورش جالبیز	کد ۱۷۴ / 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:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	۰-۸۴/۵۵/۳/۴		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:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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		۷۷۱				۱۲	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 خلال (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	سیستم های صوتی و تصویری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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		۵۴۴				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 خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش خلال (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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*	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 :	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	مونتاژکار 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 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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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:	۴۴
درس اختیاری/انتخابی:	۶	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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		۱۰۴۲				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*	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 خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	برق و رایانه

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	مونتاژکار 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 خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مدلسازی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	مدلسازی درجه ۲	۸-۱۹/۳۸/۲/۳		۱۰۲۰				۱۶	۲
۳	کارور Auto Cad	۱-۶۲/۶۰/۱/۵		۹۶				۳	۱
۴	مدلسازی 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 خلال (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۴		۱۶۰				۵	۱
۳	تعمیرکار موتورهای بنزینی قایقی	۸-۴۳/۴۶/۲/۳		۳۲۰				۱۰	۱
۴	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۵	تعمیرکار موتورهای دیزل دریایی	۸-۴۹/۲۹/۲/۲		۶۷۲				۱۰.۵	۲
۶	تعمیرکار 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:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	تعمیرکار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	۸-۴۳/۲۳/۲/۳		۷۲۰				۲۲	۱
۳	تعمیرکار برق خودرو درجه ۲	۸-۵۵/۴۲/۲/۳		۴۸۰				۱۵	۱
۴	تون آپ (تنظیم کار موتور) درجه ۲	۸-۴۳/۹۵/۲/۲		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 خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۰	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	تعمیرکار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	۸-۴۳/۲۳/۲/۳		۷۲۰				۲۲	۱
۳	تعمیرکار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۱	۸-۴۳/۲۳/۱/۳		۸۰۰				۱۲.۵	۲
۴	کاربرد مدارک فنی خودرو	۷۲۳۱-۰۱-۰۳۹-۱		۹۰				۳	۱
۵	تعمیرکار گازسوز خودرو			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 خلافتان(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش خلال (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	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۴۰				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 خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۹	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	درودگر 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	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۶-۴		۱۸۵				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 خلافتانه(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	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۳۰				۱۳	۲
۲	سازنده تزیینات چوبی با استفاده از باز یافت های چوب	۷۳۱۸-۱۹-۰۱۱-۱		۱۸۴				۶	۱
۳	دکوراتور	۱-۶۲/۳۶/۱/۲		۲۸۰				۹	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:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	ابزار تیز کن	۸-۳۵/۳۹/۱/۳		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*	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 خلال (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	ریخته گری درجه ۲	۱-۱۳/۱۳/۲/۳		۹۰۶				۱۴	۲
۴	ریخته گری درجه ۱	۱-۲۴/۱۳/۲/۳		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:	۵۵
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	سیمان کار	۹-۵۵/۳۰/۱/۲		۲۹۶				۹	۱
۲	بندکش 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	۹-۵۱/۴۳/۱/۳/۱		۱۷۷				۶	۱
۶	خشکه چین با سنگ قلوه و لاشه	۹-۵۱/۴۲/۱/۱		۱۵۰				۵	۱
۷	دیوار چینی 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	<p>برنامه ویژه مدرسه</p> <p>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)</p>								

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

تعداد ساعت

عمومی:	۴۲	مهارتی:	۵۸
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۳۰				۱۳	۲
۲	سازنده تزئینات چوبی با استفاده از باز یافت 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 خلافتان(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۰

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۳۰				۱۳	۲
۲	تعمیرکار مصنوعات چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۶-۴		۲۸۰				۹	۱
۳	رویه کوب میل	۸-۱۱/۸۹/۱/۲		۳۶۰				۱۱	۱
۴	رنگ کار مقدماتی	۹-۳۹/۲۶/۲/۴		۲۰۸				۷	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:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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		۶۱۰				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 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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۸	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	تعمیرکار خودروهای تجاری درجه ۲	۸-۴۳/۲۶/۲/۲		۸۸۰				۱۴	۲
۴	تعمیرکار سیستم ترمز های نیوماتیکی	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۶		۲۰۰				۶	۱
۵	تعمیرکار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل	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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	هنر
گروه:	هنر

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	نقشه کش عمومی ساختمان درجه ۲	۰-۳۲/۵۴/۲/۳		۴۰۰				۱۳	۱
۴	نقشه کش معماری درجه ۱	۰-۳۲/۵۴/۱/۳		۴۰۰				۱۳	۱
۵	طراح معماری داخلی	۰-۲۱/۲۵/۱/۲		۷۲۸				۲۲	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 خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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 های CNC چوب	۸-۱۲/۰۹/۱/۳		۵۵۰				۱۷	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:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۳		۱۶۰				۵	۱
۲	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	تعمیرکار اتومبیل سواری بنزینی درجه ۲	۸-۴۳/۲۳/۲/۳		۷۲۰				۱۱	۲
۴	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۵	تعمیرکار اتومبیل های گازسوز درجه ۲	۸-۴۳/۹۴/۲/۲		۲۴۰				۷	۱
۶	تون آپ (تنظیم کار موتور) درجه ۲	۸-۴۳/۹۵/۲/۲		۴۸۰				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:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	۸۸/۹/۱ ص م		۱۱۴۰				۱۷.۵	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 خلافتانه(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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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 خلافتان(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۰

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تزئینات داخلی ساختمان
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	نقشه کشی عمومی ساختمان درجه ۲	۰-۳۲/۵۴/۲/۳		۴۰۰				۱۲	۱
۲	تزئین کننده فضای داخلی	۰-۲۱/۲۸/۱/۲		۱۷۶				۵	۱
۳	کمک نقاش ساختمان درجه ۲	۹-۳۱/۲۵/۲/۱/۱		۱۷۷				۵	۱
۴	کابینت ساز چوبی	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۵۴۰				۱۷	۱
۵	نصاب کاغذدیواری، 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:	۵۱
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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 چینی سنگی	۹-۵۱/۴۱/۱/۱		۲۰۰				۷	۱
۵	سیمان کار	۹-۵۵/۳۰/۱/۱/۲		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:	۴۴
درس اختیاری/انتخابی:	۸	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فن و ورزش اسکلت فلزی	۹-۶۴/۱/۱/۱		۴۵۰				۱۴	۱
۳	کمک اسکلت ساز درجه ۲	۹-۷۴/۴۱/۳/۳/۱		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 و 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 :	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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*	تجمیعی		-				-	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:	۴۸
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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 :	۵۴
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	بازرس جوش سازه های فولادی
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	جوشکاری قطعات فولادی با فرآیند SMAW	۸-۷۲/۲۳/۱/۱		۳۸۴				۱۲	۱
۴	آزمایشگر قطعات صنعتی با ذرات مغناطیسی (MT)	۰-۳۹/۹۵/۲/۱		۱۲۰				۴	۱
۵	آزمایشگر قطعات صنعتی با مایع نافذ	۰-۳۹/۹۹/۲/۳		۱۰۰				۳	۱
۶	جوشکار قطعات فولادی با فرآیند MAG	۸-۷۲/۱۳/۱/۳		۶۰۷				۱۹	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:	۴۹
درس اختیاری/انتخابی:	۳	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	جوشکاری برق و گاز
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه:

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	جوشکار گاز درجه ۲	۸-۷۲/۱۷/۲/۲		۵۳۸				۱۷	۱
۳	جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW	۸-۷۲/۲۳/۱/۱		۴۹۶				۱۵	۱
۴	بازرس قطعات جوشکاری شده به صورت چشمی VT	۰-۲۴/۹۲/۱/۱		۲۱۰				۷	۱
۵	جوشکاری مخازن فولادی با فرآیند SMAW	۸-۷۲/۲۵/۱/۱		۳۰۵				۱۰	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:	۵۳
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۸	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	فرز کار CNC
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	فرز کار درجه ۲	۸-۳۴/۳۲/۲/۳		۶۸۸				۱۱	۲
۵	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۳		۱۶۵				۵	۱
۶	برنامه نویسی CNC درجه ۲	۰-۸۴/۵۲/۲/۲		۱۲۰				۴	۱
۷	فرز کار CNC درجه ۲	۸-۳۳/۸۶/۲/۳		۲۸۰				۹	۱
۸	فرز کار 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	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	فرزکاری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه:

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	فرزکار درجه ۲	۸-۳۴/۳۲/۲/۳		۶۸۸				۱۱	۲
۴	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۳		۱۶۵				۵	۱
۵	فرزکار 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 خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	تراشکاری
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۳		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 خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	تراشکاری درجه ۲	۸-۳۴/۲۲/۲/۳		۶۴۱				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)	۸-۳۵/۳۹/۱/۳		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:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۴	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مبل سازی کلاسیک
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۶۲				۱۳.۵	۲
۲	کلاف ساز مبل 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 خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۰

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	مبل سازی مدرن
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۶۲				۱۳.۵	۲
۲	سازنده تزئینات چوبی با استفاده از باز یافت 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*	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 خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۰	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴		۸۶۲				۱۳.۵	۲
۲	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	روکش کار مصنوعات چوبی	۹-۵۴/۱۲/۱/۳		۳۴۰				۱۱	۱
۴	پرس کار چوب درجه ۲	۸-۱۲/۲۱/۲/۱		۲۳۰				۷	۱
۵	رنگ کار چوب (مقدماتی)	۹-۳۹/۲۶/۲/۴		۴۰۰				۱۲	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 خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	ابزار تیز کن (صنایع)	۸-۳۵/۳۹/۱/۳		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 خلال (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 غیرفنی:	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:

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	۰-۳۲/۱/۸/۱/۳		۱۴۴				۵	۱
۴	تعمیر کار ماشین افزار	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 خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش خلال (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۴

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	۸-۴۱/۱۱/۱/۴		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:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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 خلال (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 غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	ریاضی ۱	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	تعمیرکار ماشین های الکتریکی درجه ۲	۸-۵۳/۴۷/۲/۴		۹۲۰				۱۴.۵	۲
۳	مونتاژکار 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*	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 خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش خلال (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	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	پرخاکتاری (قبل از پوشش الکتریکی)	۸-۳۵/۲۳/۱/۲		۳۶۶				۱۱	۱
۳	پوششگر الکتریکی - آبکار درجه ۲	۷-۲۸/۲۲/۲/۲		۵۸۲				۱۸	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:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۲	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	۸-۷۱/۱۳/۱/۳		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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۸-۷۱/۱۳/۱/۳		۱۹۰				۶	۱
۲	فیزیک	درس پایه		۶۰				۲	۱
۳	تعمیر کار پکیج شوفاژ گازی	۸-۷۱/۱۳/۱/۲		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 اسپیلیت	۸-۴۱/۸۵/۱/۱		۱۹۲				۶	۱
۷	لوله کشی سیستم کف گرمایی	۸-۷۱/۱۵/۲/۱		۲۰۰				۶	۱
۸	کارورزی*	تجمیعی		-				-	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 (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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۱۰	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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		۱۸۰				۶	۱
۵	تعمیر کار پکیج شوفاژ گازی	۸-۷۱/۱۲/۱/۲		۲۷۶				۹	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 غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۶	درس پایه:	۶

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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:	۵۴
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	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 :

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	نقشه کشی صنعتی درجه ۲	۰-۳۲/۱۲/۲/۳		۷۸۱				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:	۵۲
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۵	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	معماری و ساختمان

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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				۱۲	۱
۶	طراح معماری با نرم افزار ۲D MAX	۰-۳۲/۵۴/۲/۱/۶		۱۶۰				۵	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:	۵۰
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۷	درس پایه:	۶

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	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	تراشکاری 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:	۵۶
درس اختیاری/انتخابی:	۰	شایستگی های غیرفنی:	۹
جمع ساعت:	۱۰۹	درس پایه:	۲

زمینه:	صنعت
گروه:	مکانیک

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

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه	ساعت	تعداد واحد	نمره	کد مدرس	ساعت آموزش	سنوات آموزشی
۱	شیمی	درس پایه		۶۰				۲	۱
۲	برشکار گاز درجه ۲	۸-۷۲/۱۷/۲/۲		۵۳۸				۱۷	۱
۳	در و پنجره ساز پروفیل درجه ۲	۸-۷۴/۹۲/۲/۲		۶۴۰				۲۰	۱
۴	در و پنجره ساز آلومینیومی	۸-۷۴/۶۴/۲/۲		۶۲۳				۱۹	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.