

فهرست مطالب

۱	- مقدمه
۲	- ساختار مجموعه هشتم
۳	- راهنمای جداول مشخصات رشته‌ها
۸	- بخش اول (رشته‌های مهارتی قابل اجراء در آموزش و پرورش و دستگاه‌های متولی)
۹	- فهرست رشته‌های مهارتی بخش اول
۱۷	- رشته‌های مهارتی زمینه صنعت
۶۶	- رشته‌های مهارتی زمینه کشاورزی
۹۷	- رشته‌های مهارتی زمینه خدمات
۱۴۱	- جداول دروس اختیاری
۱۷۹	- بخش دوم (رشته‌های مهارتی قابل اجراء در دستگاه‌های متولی)
۱۸۰	- فهرست رشته‌های مهارتی بخش دوم
۱۸۳	- رشته‌های مهارتی بخش دوم به تفکیک دستگاه متولی
۲۳۳	- پیوست‌ها
۲۳۴	- جدول دروس عمومی الزامی رشته‌های مهارتی شاخه کار دانش
۲۳۵	- نمودار فراوانی تعداد استانداردهای آموزش مهارت بر اساس ساعات آموزش (در آموزش و پرورش)
۲۳۶	- نمودار رشته‌های مهارتی به تفکیک زمینه و گروه (قابل اجراء در آموزش و پرورش)
۲۳۷	- نمودار رشته‌های مهارتی به تفکیک دستگاه‌های متولی (خارج از آموزش و پرورش)
۲۳۸	- نمودار استفاده از استانداردهای آموزش مهارت دستگاه‌های متولی آموزش شاخه کار دانش
۲۳۹	- مصوبات دولت مربوط به کار دانش

ساختار مجموعه هشتم

این مجموعه شامل دو بخش اصلی به شرح زیر است :

۱- رشته‌های مهارتی طراحی شده برای اجرا در مدارس تحت پوشش آموزش و پرورش، که به همراه جداول دروس اختیاری در بخش اول معرفی شده است.

۲- رشته‌های مهارتی طراحی شده برای اجرا در مراکز آموزشی تحت پوشش دستگاه‌های متولی (به منظور آموزش کارکنان همان دستگاه‌ها طراحی گردیده) در بخش دوم آمده است.

طبقه بندی رشته‌های مهارتی

رشته‌های مهارتی شاخه کار دانش در سه زمینه کلی صنعت، کشاورزی و خدمات طبقه بندی شده اند که هر زمینه به چند گروه و هر گروه به چند زیر گروه تقسیم می شود و هر زیر گروه شامل یک یا چند رشته مهارتی می باشد.

زیر گروه	گروه	زمینه
الکترونیک	برق	صنعت
الکترونیک		
کنترل		
ساختمان	عمران	
معماری		
سازه‌های فلزی	مکانیک	
ساخت و تولید		
صنایع چوبی		
تاسیسات		
صنایع دریایی		
عیب یابی و تعمیر		
معادن		
نساجی		
چاپ		
صنایع شیشه‌ای		
سفالگری		
شیمی صنعتی	سرامیک	
متالورژی	شیمی	
سرامیک	مواد	

راهنمای جداول مشخصات رشته‌های مهارتی

جدول مشخصات رشته مهارتی دارای دو بخش مشخصات رشته و مشخصات دروس به شرح زیر می‌باشد:

الف - مشخصات رشته

۱- عنوان رشته مهارتی: این عنوان که نام رشته مهارتی و عنوان دیپلم دانش آموز تلقی می‌شود، با توجه به استانداردهای مهارت هر رشته تعیین گردیده است.

۲- شماره رشته مهارتی: این شماره دارای چند جزء است که از چپ به راست عبارت‌اند از:

- رقم سمت چپ نشان دهنده زمینه است و شامل یکی از زمینه‌های: ۱- صنعت ۲- کشاورزی ۳- خدمات می‌باشد.

- دو رقم بعدی نشان دهنده گروه است: رشته‌های مهارتی که از نظر موضوع کلی مشابه هستند در یک گروه قرار دارند.

- سه رقم بعدی نشان دهنده زیر گروه است: هر گروه با توجه به ساختار شغلی به چند زیر گروه تقسیم می‌شود.

- سه رقم بعدی شماره ردیف هر رشته مهارتی را مشخص می‌کند: ردیف در هر زیر گروه در فصل اول از ۳۰۱ و در فصل دوم از ۴۰۱ شروع می‌شود.

مثال: شماره ۳۰۳-۱۰۱-۱۲-۱ نشان می‌دهد رشته مهارتی مورد نظر در زمینه صنعت (۱)، گروه مکانیک (۱۲)، زیر گروه سازه‌های فلزی (۱۰۱) و سومین رشته مهارتی (۳۰۳) از این زیر گروه می‌باشد.

۳- کد رایانه‌ای: این کد عددی چهار رقمی است که در کلیه سیستم‌های رایانه‌ای آموزش و پرورش مورد استفاده قرار می‌گیرد و از طریق آن رشته‌های مهارتی در سیستم‌های نرم افزاری مدارس، پایگاه‌های اطلاعاتی، پایگاه فارغ التحصیلان و سیستم بکفا قابل شناسایی است.

۴- جدول زمینه، گروه، زیر گروه: نشان دهنده پایگاه علمی و شغلی رشته مهارتی است که در شماره رشته مهارتی نیز به آن اشاره شده است.

۵- جدول مجموع واحدها: در این جدول تعداد واحدها به تفکیک نوع درس مشخص شده است:

- دروس پایه اول: برای دانش آموزان دوره متوسطه در همه شاخه‌ها و رشته‌ها به طور یکسان ۳۱ واحد است.

- دروس عمومی الزامی پایه دوم و سوم: برای کلیه دانش آموزان رشته‌های مهارتی بطور یکسان ۲۲ واحد است.

- دروس مهارتی، تکمیل مهارت، پایه و اختیاری متناسب با آموزش مهارتی هر رشته ۴۳ واحد است. (در برخی رشته‌ها بنا به ضرورت تا ۴۷ واحد افزایش یافته است)

۶- شماره جدول دروس اختیاری: با استفاده از این جدول دروس اختیاری مربوط به رشته‌های مهارتی مورد نظر شناسایی می‌شود این شماره در بالای صفحه جدول دروس اختیاری درج شده است.

ب - مشخصات دروس رشته

متن جدول، مشخصات هر درس مهارتی، تکمیل مهارت و پیش نیاز را نشان می‌دهد. این ویژگی‌ها عبارت‌اند از:

۱- عنوان درس: در این ستون نام درس با انواع زیر ثبت می‌شود:

۱/۱- استاندارد مهارت یا درس مهارتی که بخش اصلی رشته مهارتی است و توسط دستگاه متولی تعریف می‌شود.

۱/۲- عنوان درس تکمیل مهارت که شامل قانون کار، کارآفرینی، بهداشت و ایمنی کار و کارورزی است.

۱/۳- دروس پایه: دروس عمومی یا اختصاصی از سایر رشته‌ها می‌باشد که بر حسب ضرورت بعنوان پیش نیاز در نظر گرفته شده است.

۲- استانداردهای مهارت

این دروس برنامه آموزشی مهارتی هستند که از حداقل ۲۰ واحد تا سقف ۴۳ واحد در هر رشته متغیرند. این مهارت‌ها محور اصلی آموزش و اشتغال دانش آموزان می‌باشند.

۳- دروس پیش نیاز

به منظور ایجاد شایستگی در دانش آموزان برای ورود به آموزش استانداردهای مهارتی و جبران برخی کمبودهای آموزشی، از میان دروس عمومی، پایه و اختصاصی برخی رشته‌های شاخه فنی و حرفه‌ای، بعضی از دروس به مجموعه دروس الزامی رشته مهارتی اضافه شده است.

۴- دروس تکمیل مهارت

این دروس دانش آموز را برای خود اشتغالی آماده می‌سازند و عبارت‌اند از:

- کارآفرینی: آشنایی با روش‌های ایجاد کسب و کار، حفظ و تداوم آن

- قانون کار: آشنایی با قوانین کار مربوط به ایجاد کارگاه و به‌کارگیری نیروی انسانی در کارگاه

- ایمنی و بهداشت کار: توانایی ایمن سازی محیط کار و بهداشت حرفه‌ای

۵- کارورزی

دانش آموزان پس از فراگیری مهارت و کسب توانایی‌های مربوط به خود اشتغالی باید بتوانند در محیط واقعی نیز کار کنند بنابراین برنامه کارورزی تا سقف ۴ واحد یعنی ۲۴۰ ساعت در هر رشته پیش بینی شده است.

امکان یا عدم امکان ارائه کارورزی در هر مهارت در یک منطقه شاخص مناسبی برای تعیین نیاز شغلی منطقه و ضرورت توسعه یا عدم توسعه یک رشته مهارتی می‌باشد.

۶- دروس اختیاری

درس اختیاری به منظور انعطاف در آموزش‌های شاخه کار دانش جهت انطباق با شرایط محیطی، امکانات، نیازهای منطقه، نیروی انسانی منطقه و اشتغال طراحی شده‌اند.

واحد آموزشی باید با شرایط و امکانات خود و نیازهای منطقه‌ای، علائق و استعدادهای دانش آموزان با توجه به جدول دروس اختیاری متناظر با رشته مهارتی، دروسی را برای پوشش واحدهای اختیاری هر رشته مهارتی به دانش آموزان ارائه نماید. در انتخاب دروس اختیاری توجه به موارد زیر ضرورت دارد:

۱- ساختار اقتصادی و تکنولوژیکی، ساختار شغلی و مشاغل موجود در منطقه

۲- امکانات خارج از آموزش و پرورش و ارائه مهارت متناسب با ظرفیت‌های آموزشی دستگاه‌های متولی

۳- وجود تجهیزات و امکانات و نیروی انسانی برای آموزش

۴- ارائه مهارت‌هایی که به لحاظ کم بودن مدت آموزش بعنوان یک رشته مستقل تعریف نشده‌اند.

۵- علائق دانش آموزان برای ادامه تحصیل در دوره‌های کاردانی متناظر

۶- علائق شغلی دانش آموزان

۷- تعداد واحد اختیاری هر رشته مهارت

فهرست رشته‌های مهارتی کاردانش

شماره و ردیف	عنوان رشته مهارتی	کد	زمینه	گروه	زیرگروه
۱	* شبکه‌های هوایی	۹۹۵۷	صنعت	برق	الکترو تکنیک
۲	* تابلو سازی برق صنعتی	۹۹۵۸	صنعت	برق	الکترو تکنیک
۳	* نصب و سرویس آسانسور	۹۹۵۹	صنعت	برق	الکترو تکنیک
۴	* تعمیر لوازم خانگی برقی	۹۹۶۰	صنعت	برق	الکترو تکنیک
۵	* برق ماشین آلات	۹۹۶۱	صنعت	برق	الکترو تکنیک
۶	* برق ساختمان	۹۹۶۲	صنعت	برق	الکترو تکنیک
۷	* ماشینهای الکتریکی	۹۹۶۳	صنعت	برق	الکترو تکنیک
۸	* برق صنعتی	۹۹۶۹	صنعت	برق	الکترو تکنیک
۹	* سیستمهای صوتی تصویری	۹۲۱۵	صنعت	برق	الکترونیک
۱۰	* الکترونیک صنعتی	۹۹۶۴	صنعت	برق	الکترونیک
۱۱	* تعمیر تلویزیون رنگی	۹۹۶۵	صنعت	برق	الکترونیک
۱۲	* تعمیر تلفن‌های رومیزی و همراه	۹۹۶۶	صنعت	برق	الکترونیک
۱۳	* تعمیر دستگاههای پزشکی	۹۹۶۷	صنعت	برق	الکترونیک
۱۴	* تعمیر ماشین‌های اداری	۹۹۶۸	صنعت	برق	الکترونیک
۱۵	* تعمیر ابزار دقیق	۹۹۷۰	صنعت	برق	کنترل
۱۶	* اتوماسیون صنعتی	۹۹۷۱	صنعت	برق	کنترل
۱۷	* میکروکنترلر AVR	۹۹۷۲	صنعت	برق	کنترل
۱۸	* کارهای عمومی ساختمان	۹۲۱۴	صنعت	عمران	ساختمان
۱۹	* کارهای فلزی ساختمان	۹۲۱۷	صنعت	عمران	ساختمان
۲۰	* ساختمان سازی	۶۱۸۵	صنعت	عمران	ساختمان
۲۱	* بتن کاری ساختمان	۶۱۸۶	صنعت	عمران	ساختمان
۲۲	* سنگ کاری و کاشی کاری	۶۱۸۷	صنعت	عمران	ساختمان
۲۳	* طراحی معماری داخلی	۹۷۷۳	صنعت	عمران	معماری
۲۴	* هنر آینه کاری	۹۹۲۲	صنعت	عمران	معماری
۲۵	* نقشه‌کشی ساختمان	۶۱۸۴	صنعت	عمران	معماری
۲۶	* معماری داخلی	۶۱۸۸	صنعت	عمران	معماری
۲۷	* تزیینات داخلی ساختمان	۶۱۸۹	صنعت	عمران	معماری
۲۸	* معماری آینه کاری	۶۱۹۰	صنعت	عمران	معماری
۲۹	* ورقکاری	۶۱۹۲	صنعت	مکانیک	سازه‌های فلزی
۳۰	* جوشکاری برق	۶۱۹۳	صنعت	مکانیک	سازه‌های فلزی
۳۱	* جوشکاری برق و گاز	۶۱۹۴	صنعت	مکانیک	سازه‌های فلزی
۳۲	* بازرسی جوش اسکلت فلزی	۶۱۹۵	صنعت	مکانیک	سازه‌های فلزی
۳۳	* درو پنجره سازی آهنی	۶۱۹۶	صنعت	مکانیک	سازه‌های فلزی
۳۴	* جوشکاری گاز	۶۲۱۱	صنعت	مکانیک	سازه‌های فلزی
۳۵	* جوشکاری گاز محافظ CO2	۶۲۱۲	صنعت	مکانیک	سازه‌های فلزی
۳۶	* در و پنجره سازی آلومینیومی	۶۲۱۳	صنعت	مکانیک	سازه‌های فلزی

فهرست رشته‌های مهارتی کاردانش

شماره ردیف	عنوان رشته مهارتی	کد	زمینه	گروه	زیرگروه
۷۳	*تعمیر موتورهای دیزل دریایی	۶۱۲۲	صنعت	مکانیک	عیب یابی و تعمیر
۷۴	*صافکاری و نقاشی خودرو	۶۲۰۴	صنعت	مکانیک	عیب یابی و تعمیر
۷۵	*تعمیر موتورقایق	۶۲۰۷	صنعت	مکانیک	عیب یابی و تعمیر
۷۶	*استخراج معدن	۶۱۲۳	صنعت	مکانیک	معدن
۷۷	*فراوری سنگ	۶۱۲۴	صنعت	مکانیک	معدن
۷۸	*ریسندگی	۶۱۲۵	صنعت	مکانیک	نساجی
۷۹	*نساجی عمومی	۶۱۲۶	صنعت	مکانیک	نساجی
۸۰	*قالی بافی ماشینی	۶۱۲۷	صنعت	مکانیک	نساجی
۸۱	*چاپ باتیک	۹۷۸۵	صنعت	مکانیک	چاپ
۸۲	*چاپ باتیک و قلمکار	۹۸۴۸	صنعت	مکانیک	چاپ
۸۳	*چاپ باتیک و سیلک اسکرین	۹۸۴۹	صنعت	مکانیک	چاپ
۸۴	*چاپ دستی	۹۹۲۰	صنعت	مکانیک	چاپ
۸۵	*چاپ افست	۶۱۲۸	صنعت	مکانیک	چاپ
۸۶	*شیشه‌گری آزمایشگاهی	۹۵۱۳	صنعت	سرامیک	صنایع شیشه‌ای
۸۷	*شیشه‌گری	۹۸۳۸	صنعت	سرامیک	صنایع شیشه‌ای
۸۸	*عینک سازی (اپتیک)	۶۱۳۳	صنعت	سرامیک	صنایع شیشه‌ای
۸۹	*سفال و لعاب	۹۸۳۶	صنعت	سرامیک	سفالگری
۹۰	*معرق کاشی	۹۸۳۹	صنعت	سرامیک	سفالگری
۹۱	*سفالگری	۹۸۹۱	صنعت	سرامیک	سفالگری
۹۲	*آبکاری فلزات	۶۱۳۴	صنعت	شیمی	شیمی صنعتی
۹۳	*فراوری چرم	۶۱۳۵	صنعت	شیمی	شیمی صنعتی
۹۴	*مدلسازی	۶۱۲۹	صنعت	مواد	متالورژی
۹۵	*ریخته‌گری	۶۱۳۰	صنعت	مواد	متالورژی
۹۶	*سرامیک سازی	۶۱۳۲	صنعت	مواد	سرامیک
۹۷	*تعمیر موتور تراکتور	۹۴۹۱	کشاورزی	ماشینهای کشاورز	تعمیر ماشینهای ک
۹۸	*تعمیر ماشینهای ثابت کشاورزی	۹۴۹۲	کشاورزی	ماشینهای کشاورز	تعمیر ماشینهای ک
۹۹	*تعمیر ماشینهای تهیه زمین و کاشت	۹۴۹۳	کشاورزی	ماشینهای کشاورز	تعمیر ماشینهای ک
۱۰۰	*تعمیر انتقال نیرو و هیدرولیک تراکتور	۹۴۹۴	کشاورزی	ماشینهای کشاورز	تعمیر ماشینهای ک
۱۰۱	*تعمیر ماشینهای برداشت محصولات اساسی	۹۴۹۵	کشاورزی	ماشینهای کشاورز	تعمیر ماشینهای ک
۱۰۲	*تعمیر ماشینهای برداشت علوفه	۹۴۹۶	کشاورزی	ماشینهای کشاورز	تعمیر ماشینهای ک
۱۰۳	*تعمیر سمپاش واره موتوری	۹۴۹۷	کشاورزی	ماشینهای کشاورز	تعمیر ماشینهای ک
۱۰۴	*مکانیک تراکتور و موتورسیکلت	۶۱۴۱	کشاورزی	ماشینهای کشاورز	تعمیر ماشینهای ک
۱۰۵	*رانندگی کشت مکانیزه	۹۴۹۸	کشاورزی	ماشینهای کشاورز	کاربری ماشینهای
۱۰۶	*کاربری سیستمهای آبیاری تحت فشار	۹۴۹۹	کشاورزی	ماشینهای کشاورز	کاربری ماشینهای
۱۰۷	*پرورش و نگهداری اسب	۹۷۹۵	کشاورزی	امور دام و طیور	دام
۱۰۸	*پرورش صنعتی گاو	۹۹۴۶	کشاورزی	امور دام و طیور	دام

فهرست رشته‌های مهارتی کار دانش

شماره ردیف	عنوان رشته مهارتی	کد	زمینه	گروه	زیرگروه
۱۴۵	*مرتع داری	۹۴۴۶	کشاورزی	جنگل و مرتع	مرتع
۱۴۶	*تولید نهال و جنگل کاری	۹۴۴۳	کشاورزی	جنگل و مرتع	جنگل
۱۴۷	*بهره برداری از جنگل	۹۴۴۷	کشاورزی	جنگل و مرتع	جنگل
۱۴۸	*آبخیزداری	۹۴۴۵	کشاورزی	جنگل و مرتع	آبخیزداری
۱۴۹	*تکتیر و پرورش ماهیان سردآبی	۹۵۰۲	کشاورزی	شیلات	آبزیان
۱۵۰	*پرورش ماهیان گرم آبی	۹۵۰۳	کشاورزی	شیلات	آبزیان
۱۵۱	*تکتیر ماهیان گرم آبی	۹۵۰۴	کشاورزی	شیلات	آبزیان
۱۵۲	*پرورش میگو	۹۵۰۵	کشاورزی	شیلات	آبزیان
۱۵۳	*تکتیر میگو	۹۵۰۶	کشاورزی	شیلات	آبزیان
۱۵۴	*دریانوردی صیادی	۹۷۵۸	کشاورزی	شیلات	آبزیان
۱۵۵	*پرورش و تولیدات زنبور عسل	۹۴۸۷	کشاورزی	حشرات مفید	زنبور عسل
۱۵۶	*توغانداری	۹۴۶۴	کشاورزی	حشرات مفید	کرم ابریشم
۱۵۷	*طراحی و نقاشی فرش	۹۸۶۹	خدمات	صنایع دستی	هنر فرش
۱۵۸	*هنر فرش	۶۲۲۵	خدمات	صنایع دستی	هنر فرش
۱۵۹	*کتاب آرایی	۹۷۷۲	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۶۰	*قلمزنی روی فلز	۹۸۳۷	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۶۱	*ملبله کاری	۹۸۴۲	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۶۲	*منبت چوب	۹۸۴۳	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۶۳	*گره چینی چوب	۹۸۴۴	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۶۴	*معرق چوب	۹۸۴۵	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۶۵	*خاتم سازی	۹۸۴۶	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۶۶	*تراش سنگهای قیمتی	۹۸۴۷	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۶۷	*صحافی و جلدسازی	۹۸۵۰	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۶۸	*قلمزنی	۹۸۸۶	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۶۹	*منبت کاری	۹۸۸۷	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۷۰	*خاتم کاری (۳۲۲)	۹۸۸۸	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۷۱	*گره چینی	۹۸۹۰	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۷۲	*سازسازی (سنتور و سه تار)	۹۹۱۷	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۷۳	*سازسازی (سه تار و ساز ضربی)	۹۹۱۸	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۷۴	*سازسازی (سنتور و ساز ضربی)	۹۹۲۶	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۷۵	*کاغذ سازی	۹۹۴۰	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۷۶	*تراش و تزئین شیشه و کریستال	۹۹۴۴	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۷۷	*هنر معرق کاری	۹۹۴۵	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۷۸	*طلا و جواهر سازی	۶۱۳۱	خدمات	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف
۱۷۹	*سراجی (کیف)	۶۱۳۶	خدمات	پوشاک	کفش و سراجی
۱۸۰	*خیاطی لباس زنانه	۶۱۴۶	خدمات	پوشاک	خیاطی

فهرست رشته‌های مهارتی کار دانش

شماره ردیف	عنوان رشته مهارتی	کد	زمینه	گروه	زیرگروه
۲۱۷	*تذهیب و تشعیر	۹۹۰۷	خدمات	هنر	هنرهای تجسمی
۲۱۸	*صفحه آرایی	۹۹۰۹	خدمات	هنر	هنرهای تجسمی
۲۱۹	*چهره سازی	۹۹۱۶	خدمات	هنر	هنرهای تجسمی
۲۲۰	*عکاسی دیجیتال	۹۹۲۱	خدمات	هنر	هنرهای تجسمی
۲۲۱	*طراحی طلا و جواهر	۶۲۲۶	خدمات	هنر	هنرهای تجسمی
۲۲۲	*فیلمنامه نویسی	۹۷۷۰	خدمات	هنر	فرهنگی ادبی
۲۲۳	*نمایشنامه نویسی	۹۷۷۱	خدمات	هنر	فرهنگی ادبی
۲۲۴	*داستان نویسی	۹۷۹۳	خدمات	هنر	فرهنگی ادبی
۲۲۵	*روزنامه نگاری	۹۷۹۴	خدمات	هنر	فرهنگی ادبی
۲۲۶	*مددکاری سالمندان	۶۱۷۷	خدمات	بهداشت و درمان	پیراپزشکی
۲۲۷	*مددکاری افراد نیازهای ویژه	۶۱۷۸	خدمات	بهداشت و درمان	پیراپزشکی
۲۲۸	*امور اداری	۶۱۷۱	خدمات	مالی و اداری	امور اداری
۲۲۹	*حسابداری مالی	۶۱۷۲	خدمات	مالی و اداری	امور مالی
۲۳۰	*بازاریابی	۶۲۳۰	خدمات	مالی و اداری	امور بازرگانی
۲۳۱	*آشپزی و شیرینی پزی	۶۲۲۱	خدمات	خدمات غذایی	آشپزی
۲۳۲	*نان و شیرینی پزی	۶۲۲۲	خدمات	خدمات غذایی	آشپزی
۲۳۳	*مدیریت آشپزی و قنادی هتل	۶۲۲۴	خدمات	خدمات غذایی	آشپزی
۲۳۴	*کنترل میکروبی شیمیایی مواد غذایی	۶۱۷۳	خدمات	خدمات غذایی	کنترل تولید مواد
۲۳۵	*کاربری آزمایشگاه مواد غذایی	۶۲۲۳	خدمات	خدمات غذایی	کنترل تولید مواد
۲۳۶	*ایمنی و آتش نشانی [سازمان آتش نشانی]	۹۷۴۳	خدمات	خدمات اجتماعی	آتش نشانی
۲۳۷	*هتلداری	۶۱۷۴	خدمات	خدمات اجتماعی	هتلداری و سیاحتی
۲۳۸	*راهنمای گردشگری	۶۲۲۰	خدمات	خدمات اجتماعی	هتلداری و سیاحتی
۲۳۹	*پیرایش و آرایش زنانه	۶۱۷۵	خدمات	خدمات اجتماعی	پیرایشگری
۲۴۰	*پیرایش و ترمیم موی مردانه	۶۱۷۶	خدمات	خدمات اجتماعی	پیرایشگری
۲۴۱	*هوانوردی	۹۷۳۰	خدمات	حمل و نقل	حمل و نقل هوایی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱

تعداد واحدها

پایه اول : ۳۱	مهارتی : ۳۷/۵
عمومی : ۲۲	درس پایه : ۲
**اختیاری : ۵	تکمیلی : ۸/۵

زمینه: صنعت برق
گروه: الکترونیک
زیرگروه: الکترونیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): شبکه های هوایی
شماره رشته مهارتی: ۱۰۱۰۱۰۳۱۶
کد رایانه ای: ۹۹۵۷

** دروس اختیاری : جدول شماره ۱۱۰۱۰۱

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه			تعداد واحد			کل ساعات آموزش			نمره قبولی نظری	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی	ستون آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	شبکه هوایی درجه ۲	۸.۵۷/۳۳/۲/۲	۹۹۲۲	۹۹۲۳	۳	۶	۹	۹۷	۲۱۷	۳۱۴	۱۰	۲۰۱۷	۱۲	۱	
۲	شبکه هوایی درجه ۱	۸.۵۷/۳۳/۱/۲	۹۹۲۳	۹۹۲۴	۵/۵	۱۳	۱۸/۵	۱۶۰	۵۷۶	۷۳۶	۱۰	۲۰۱۷	۲۴	۱	
۳	مبانی و کاربرد رایانه	۱۵۱۶			۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۱۳۳۱	۳	۱	
۴	*کار آفرینی	۵۷۲۱			۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱	
۵	*بهداشت و ایمنی کار	۵۷۲۲			۲	۲	۴	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱	
۶	*قانون کار	۵۷۲۳			۱	۱	۲	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱	
۷	کارورزی [۳/۵ واحدی]	۵۷۲۵			۳/۵	۳/۵	۳/۵	۲۱۰	۲۱۰	۲۱۰	۱۲	۲۲۱۱	۷	۱	

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲

تعداد واحدها

پایه اول : ۳۱	مهارتی : ۴۱
عمومی : ۲۲	درس پایه : ۲
**اختیاری : ۵	تکمیلی :

زمینه: صنعت برق
گروه: الکترونیک
زیرگروه: الکترونیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): تابو سازی برق صنعتی
شماره رشته مهارتی: ۱۰۱۰۱۰۳۱۷
کد رایانه ای: ۹۹۵۸

** دروس اختیاری : جدول شماره ۱۱۰۱۰۱

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه			تعداد واحد			کل ساعات آموزش			نمره قبولی نظری	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی	ستون آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	برق کار صنعتی درجه ۲	۸.۵۵/۱۵/۲/۴	۹۹۲۶	۹۹۲۷	۱۵	۱۴	۲۹	۳۴۸	۶۴۲	۱۰۹۰	۱۰	۲۰۱۱	۳۱	۱	
۲	موتاز کار و نصاب تابو های برق	۸.۵۱/۴۶/۲/۳	۹۹۲۸	۹۹۲۹	۶	۶	۱۲	۱۷۵	۲۷۵	۴۵۰	۱۰	۲۰۱۱	۱۵	۱	
۳	مبانی و کاربرد رایانه	۱۵۱۶			۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۱۳۳۱	۳	۱	

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۵

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۱/۵
عمومی: ۲۲	درس پایه: ۲
**اختیاری: ۱۱	تکمیلی: ۸/۵

جمع ۹۶ واحد

زمینه: صنعت برق
گروه: الکترونیک
زیرگروه: الکترونیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): برق ماشین آلات
شماره رشته مهارتی: ۱۰۱۰۱۳۲۰
کد رایانه ای: ۹۹۶۱

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۰۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی	کد ابلاغ مدارس	ساعات کلاس هفتگی	سنوات آموزش	
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی					جمع
۱	برق کار ماشین آلات	۸۵۵/۱۷/۲/۲	۹۹۳۹	۹۹۳۸	۷	۱۷/۵	۱۹/۵	۲۱۵	۵۵۹	۷۷۴	۱۴	۲۰۱۱	۲۶	۱
۲	دریل کار واره کار	۸۳۳/۵۱/۱/۳	۹۹۳۳	۹۹۳۲	۱	۱	۲	۷۸	۳۸	۶۶	۱۴	۲۰۶۶	۲	۱
۳	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۱۵۱۶		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۱۳۳۱	۳	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲		۲	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱		۱	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [۳/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۵		۳/۵	۳/۵		۲۱۰	۲۱۰	۲۱۰	۱۲	۲۲۱۱	۷	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۶

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۸/۵
عمومی: ۲۲	درس پایه: ۲
**اختیاری: ۴	تکمیلی: ۸/۵

جمع ۹۶ واحد

زمینه: صنعت برق
گروه: الکترونیک
زیرگروه: الکترونیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): برق ساختمان
شماره رشته مهارتی: ۱۰۱۰۱۳۲۱
کد رایانه ای: ۹۹۶۲

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۰۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی	کد ابلاغ مدارس	ساعات کلاس هفتگی	سنوات آموزش	
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی					جمع
۱	برق کار ساختمان درجه ۲	۸۵۵/۲۸/۲/۴	۹۹۴۱	۹۹۴۰	۹	۹/۵	۱۸/۵	۲۹۰	۴۱۰	۷۰۰	۱۴	۲۰۱۲	۳۴	۱
۲	برق کار ساختمان درجه ۱	۸۵۵/۲۸/۱/۴	۹۹۴۳	۹۹۴۲	۴	۶	۱۰	۱۱۹	۲۷۱	۳۹۰	۱۴	۲۰۱۲	۱۳	۱
۳	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۱۵۱۶		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۱۳۳۱	۳	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲		۲	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱		۱	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [۳/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۵		۳/۵	۳/۵		۲۱۰	۲۱۰	۲۱۰	۱۲	۲۲۱۱	۷	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کاردانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۷

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۷/۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:	۳
**اختیاری:	۴	تکمیلی:	۸/۵

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): میکروکنترلر AVR
شماره رشته مهارتی: ۱۱۰۱۰۴۰۳۰۵
کد رایانه‌ای: ۹۹۷۲

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۰۱۰۴

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی	کد ابلاغ	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	۰۳۲/۹۰/۱/۳	۹۹۵۷	۹۹۵۶	۷	۱۳/۵	۲۹۷	۵۰۰	۱۰	۲۰۲۲	۱۷	۱
۲	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو AVR	۰۳۳/۹۳/۱/۱	۹۹۷۹	۹۹۷۸	۳	۷/۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۲۰۲۱	۹	۱
۳	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۱۵۱۶		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۱۳۳۱	۳	۱
۴	برنامه نویسی و ابزار بیسیک مقده	۰۸۴/۸۰/۱/۳/۱	۹۹۸۱	۹۹۸۰	۲/۵	۷/۵	۱۷۰	۲۳۰	۱۰	۲۰۳۱	۸	۱
۵	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	درس تخصصی	۲۰۹۲		۱	۱	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۱۳۴۹	۴	۱
۶	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۸	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۹	کارورزی [۳/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۵		۳/۵	۳/۵	۲۱۰	۲۱۰	۱۲	۲۲۱۱	۷	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کاردانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۸

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۲۲
عمومی:	۲۲	درس پایه:	۲۲
**اختیاری:	۱۲	تکمیلی:	۹

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): ساختمان سازی
شماره رشته مهارتی: ۱۱۱۰۱۰۳۰۸
کد رایانه‌ای: ۶۱۸۵

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۱۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی	کد ابلاغ	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	کمیگ بنای سفت کار درجه ۲	۹۵۱/۳۳/۲/۴/۱	۱۱۱۷	۱۱۱۶	۲	۲/۵	۱۱۸	۱۷۳	۱۰	۲۰۳۳	۶	۱
۲	بنای سفت کار درجه ۱	۹۵۱/۳۳/۱/۴/۱	۱۱۱۹	۱۱۱۸	۲/۵	۴/۵	۶۹	۲۰۱	۱۰	۲۰۳۳	۹	۱
۳	نقشه کشی عمومی ساختمان درجه ۲	۰۳۲/۵۴/۲/۳	۹۹۸۵	۹۹۸۴	۵	۱۰/۵	۱۵۰	۴۰۰	۱۰	۲۰۵۲	۱۳	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [۳ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۲۴۰	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تکالیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۱

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۷/۵
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری: ۷	تکمیلی: ۸/۵

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *کارهای عمومی ساختمان	کد رایانه ای: ۹۲۱۴
شماره رشته مهارتی: ۱۱۱۱۰۱۳۱۱	

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۱۱۰۱

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش			
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری					عملی		
۱	سیمان کار	۹۵۵/۳۰/۱/۲	۰۱۱۴	۰۱۱۵	۱/۵	۵/۵	۷	۳۱	۲۵۰	۲۹۶	۱۰	۱۴	۲۰۳۳	۱۰	۱
۲	کمک بنای سفت کار درجه ۲	۹۵۱/۳۳/۲/۴/۱	۰۱۱۶	۰۱۱۷	۲	۲/۵	۴/۵	۵۶	۱۱۸	۱۷۴	۱۰	۱۴	۲۰۳۳	۶	۱
۳	بنای سفت کار درجه ۳	۹۵۱/۳۳/۱/۴/۱	۰۱۱۸	۰۱۱۹	۲/۵	۴/۵	۷	۶۹	۲۰۱	۲۷۰	۱۰	۱۴	۲۰۳۳	۹	۱
۴	دیوار چین سنگی	۹۵۱/۴۱/۱/۱	۰۱۲۰	۰۱۲۱	۲	۳	۵	۶۵	۱۳۵	۲۰۰	۱۰	۱۴	۲۰۳۳	۷	۱
۵	کمک گچ کار درجه ۲	۹۵۵/۱۳/۲/۳/۱	۰۱۲۲	۰۱۲۳	۱	۳	۴	۳۷	۱۲۵	۱۶۲	۱۰	۱۴	۲۰۳۴	۵	۱
۶	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰		۲۲۰۸	۳	۱
۷	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲		۲	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰		۲۲۱۰	۲	۱
۸	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱		۱	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰		۲۲۰۹	۱	۱
۹	کارورزی [۳/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۵		۳/۵	۳/۵		۲۱۰	۲۱۰	۲۱۰	۱۲		۲۲۱۱	۷	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تکالیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۲

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۱/۵
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری:	تکمیلی: ۶/۵

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *کارهای فلزی ساختمان	کد رایانه ای: ۹۲۱۷
شماره رشته مهارتی: ۱۱۱۱۰۱۳۱۲	

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۱۱۰۱

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش			
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری					عملی		
۱	فن ورزش اسکت فلزی	۹۶۴/۴۰/۱/۱/۱	۰۱۶۴	۰۱۶۵	۳/۵	۷/۵	۱۱	۱۰۹	۳۴۱	۳۵۰	۱۰	۱۴	۲۰۳۵	۱۵	۱
۲	کمک اسکت ساز درجه ۲	۹۷۴/۴۱/۲/۳/۱	۰۱۶۷	۰۱۶۸	۲	۳	۵	۵۶	۱۳۷	۱۹۳	۱۰	۱۴	۲۰۳۵	۷	۱
۳	اسکت ساز درجه ۳	۹۷۴/۴۱/۱/۳/۱	۰۱۶۸	۰۱۶۹	۱/۵	۲	۳/۵	۳۷	۱۰۰	۱۳۷	۱۰	۱۴	۲۰۳۵	۵	۱
۴	کمک دروینجره ساز پر و فیل ۲۵۰	۸۷۴/۹۵/۲/۱/۱	۰۱۷۱	۰۱۷۲	۲/۵	۴	۶/۵	۷۱	۱۷۷	۲۴۸	۱۰	۱۴	۲۰۳۶	۹	۱
۵	دروینجره ساز پر و فیل ۱۵۰	۸۷۴/۹۵/۱/۱/۱	۰۱۷۱	۰۱۷۲	۱	۳/۵	۴/۵	۳۷	۱۴۹	۱۸۶	۱۰	۱۴	۲۰۳۶	۶	۱
۶	فن ورزش کار دراز تفاع	۹۵۹/۹۱/۱/۱	۰۱۳۴	۰۱۳۵	۲	۴	۶	۶۲	۱۸۱	۲۵۰	۱۰	۱۴	۲۰۳۵	۸	۱
۷	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰		۲۲۰۸	۳	۱
۸	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱		۱	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰		۲۲۰۹	۱	۱
۹	کارورزی [۳/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۵		۳/۵	۳/۵		۲۱۰	۲۱۰	۲۱۰	۱۲		۲۲۱۱	۷	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۵

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۱/۵
	عمومی: ۲۲	درس پایه: ۲
	**اختیاری: ۲	تکمیلی: ۷/۵

زمینه: صنعت
گروه: عمران
زیرگروه: معماری

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *نقشه‌کشی ساختمان
شماره رشته مهارتی: ۱۱۱۱۰۲۳۱۰
کد رایانه‌ای: ۶۱۸۴

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۱۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	جمع	نظری	جمع				
۱	نقشه‌کشی معماری (م)	۰۳۲/۵۴/۱/۳	۱۵۵	۰۱۵۴	۵	۵/۵	۱۰/۵	۱۵۰	۱۴	۲۰۵۱	۱۳	۱
۲	نقشه‌کشی عمومی ساختمان درجه ۲	۰۳۲/۵۴/۲/۳	۹۹۸۵	۹۹۸۴	۵	۵/۵	۱۰/۵	۱۵۰	۱۴	۲۰۵۲	۱۳	۱
۳	نقشه‌کشی سازه (م)	۰۳۲/۵۴/۱/۴	۹۹۸۷	۹۹۸۶	۵	۵/۵	۱۰/۵	۱۵۰	۱۴	۲۰۵۲	۱۳	۱
۴	مبانی و کاربرد رایانه			۱۵۱۶	۱	۱	۲	۳۰	۱۰	۱۳۳۱	۳	۱
۵	*کار آفرینی			۵۷۲۱	۱	۱	۲	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۶	*بهداشت و ایمنی کار			۵۷۲۲	۲	۲	۴	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۷	*قانون کار			۵۷۲۳	۱	۱	۲	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [۲/۵ واحدی]			۵۷۳۳	۲/۵	۲/۵	۵	۱۵۰	۱۲	۲۲۱۱	۵	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۶

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۸/۵
	عمومی: ۲۲	درس پایه: ۲
	**اختیاری: ۲	تکمیلی: ۴/۵

زمینه: صنعت
گروه: عمران
زیرگروه: معماری

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *معماری داخلی
شماره رشته مهارتی: ۱۱۱۱۰۲۳۱۱
کد رایانه‌ای: ۶۱۸۸

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۱۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	جمع	نظری	جمع				
۱	نقشه‌کشی عمومی ساختمان درجه ۲	۰۳۲/۵۴/۲/۳	۹۹۸۵	۹۹۸۴	۵	۵/۵	۱۰/۵	۱۵۰	۱۴	۲۰۵۲	۱۳	۱
۲	طراح معماری داخلی	۰۲۱/۲۵/۱/۲	۱۵۳	۱۵۲	۳/۵	۱۴	۱۷/۵	۱۰۴	۱۴	۲۰۵۱	۱۳	۱
۳	نقشه‌کشی معماری (م)	۰۳۲/۵۴/۱/۳	۱۵۵	۰۱۵۴	۵	۵/۵	۱۰/۵	۱۵۰	۱۴	۲۰۵۱	۱۳	۱
۴	*کار آفرینی			۵۷۲۱	۱	۱	۲	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	کارورزی [۲/۵ واحدی]			۵۷۳۳	۲/۵	۲/۵	۵	۱۵۰	۱۲	۲۲۱۱	۵	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

راجه: انور مدنی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۹

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۷
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۷	تکمیلی: ۹

جمع ۹۶ واحد

زمینه: صنعت مکانیک
گروه: سازه های فلزی
زیرگروه: سازه های فلزی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): جوشکاری
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۱۳۱۱
کد رایانه ای: ۶۱۹۲

**دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه			تعداد واحد			کل ساعات آموزش			نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ ساعات مدرسی	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	جوشکار گاز درجه ۲	۸۷۲/۱۷/۲/۲	۱۶۶	۱۶۵	۲/۵	۱۳	۱۰/۵	۷۰	۳۶۸	۱۴	۲۰۶۲	۱۸	۱		
۲	ورقکار (نازک کار)	۸۷۳/۱۴/۲/۲	۱۸۰	۱۸۱	۴/۵	۱۴	۹/۵	۱۳۰	۳۴۴	۱۴	۲۰۶۳	۱۸	۱		
۳	*کار آفرینی	۵۷۲۱				۱		۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱		
۴	*بهداشت و ایمنی کار	۵۷۲۲				۲		۲	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱		
۵	*قانون کار	۵۷۲۳				۱		۱	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱		
۶	کارورزی [۴ واحدی]	۵۷۳۶				۴		۴	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱		

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۳۰

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۲
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۱۲	تکمیلی: ۹

جمع ۹۶ واحد

زمینه: صنعت مکانیک
گروه: سازه های فلزی
زیرگروه: سازه های فلزی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): جوشکاری برقی
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۱۳۱۲
کد رایانه ای: ۶۱۹۳

**دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه			تعداد واحد			کل ساعات آموزش			نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ ساعات مدرسی	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	جوشکاری بافرایند قوس الکتریکی E3	۸۷۲/۲۲/۲/۳	۱۶۸	۱۶۹	۲	۲	۵	۷	۲۲۴	۱۴	۲۰۶۱	۱۰	۱		
۲	جوشکاری بافرایند قوس الکتریکی E6	۸۷۲/۲۲/۱/۳	۱۷۰	۱۷۱	۱	۱	۳	۵	۱۸۰	۱۴	۲۰۶۱	۷	۱		
۳	جوشکاری بافرایند قوس الکتریکی E8	۸۷۲/۲۲/۱/۳/۱	۲۱۰	۲۱۱	۵/۵	۴	۴/۵	۱۹	۱۷۷	۱۴	۲۰۶۱	۷	۱		
۴	جوشکاری بافرایند قوس الکتریکی E9	۸۷۲/۲۲/۱/۳/۲	۲۱۰	۲۱۳	۱/۵	۲	۱/۵	۲	۱۷۲	۱۴	۲۰۶۱	۲	۱		
۵	نقشه خوان	۰۳۲/۱۸/۱/۲	۲۲۸	۲۲۹		۲		۲	۵۳	۱۴	۲۰۶۱	۵	۱		
۶	*کار آفرینی	۵۷۲۱				۱		۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱		
۷	*بهداشت و ایمنی کار	۵۷۲۲				۲		۲	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱		
۸	*قانون کار	۵۷۲۳				۱		۱	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱		
۹	کارورزی [۴ واحدی]	۵۷۳۶				۴		۴	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱		

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تکالیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۳۷

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۶	مهارتی: ۳۹
	عمومی: ۲۲	درس پایه: ۲
	**اختیاری: ۲	تکمیلی: ۲

زمینه: صنعت
گروه: مکانیک
زیرگروه: ساخت و تولید

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۲۳۱۸
کد رایانه ای: ۶۱۰۱

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی	کد ابلاغ	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	نقشه کشی صنعتی درجه ۲	۰۳۲/۱۲/۲/۳	۰۳۳۱	۰۳۳۰	۶/۵	۱۳/۵	۲۰۵	۶۰۶	۱۰	۲۰۷۱	۲۷	۱
۲	نقشه کش و طراح به کمک رایانه	۰۳۲/۹۷/۱/۳	۹۹۸۹	۹۹۸۸	۷/۵	۵/۵	۲۳۴	۲۵۶	۱۰	۲۰۵۲	۱۶	۱
۳	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۱۵۱۶		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۱۳۳۱	۳	۱
۴	کاربر Mechanical Desktop درجه ۲	۰۳۲/۱۳/۲/۱	۰۵۸۹	۰۵۸۸	۳	۳	۸۴	۱۳۶	۱۰	۲۰۳۴	۸	۱
۵	کارورزی [۲ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۲		۲	۲	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۲۲۱۱	۴	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تکالیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۳۸

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۲
	عمومی: ۲۲	درس پایه: ۲
	**اختیاری: ۲	تکمیلی: ۹

زمینه: صنعت
گروه: مکانیک
زیرگروه: ساخت و تولید

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): مکانیک صنایع
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۲۳۱۹
کد رایانه ای: ۶۱۰۲

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی	کد ابلاغ	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	مکانیک صنایع درجه ۲	۸۴۱/۱۱/۲/۳	۰۳۳۳	۰۳۳۲	۵	۱۳	۱۳۴	۵۷۶	۱۰	۲۰۶۷	۲۴	۱
۲	مکانیک صنایع درجه ۲	۸۴۱/۱۱/۱/۳	۰۳۳۵	۰۳۳۴	۵	۹	۱۶۰	۴۰۰	۱۰	۲۰۶۷	۱۸	۱
۳	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [۴ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۲۴۰	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۴۵

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:		تکمیلی:	۸

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم):	*ماشین ابزار
شماره رشته مهارتی:	۱۱۴۱۰۲۳۳۶
کد رایانه ای:	۶۲۰۲

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	ماشین ابزار کار درجه ۲	۸۳۴/۳۷/۲/۲	۰۲۲۵	۰۲۲۴	۴	۱۳	۱۷	۱۲۰	۶۰۰	۲۰۷۵	۲۳	۱
۲	ماشین ابزار کار درجه ۳	۸۳۴/۳۷/۱/۲	۰۲۲۷	۰۲۲۶	۳	۱۰/۵	۱۳/۵	۹۶	۴۸۰	۲۰۷۵	۱۹	۱
۳	ابزار تیز کن (صنایع)	۸۳۵/۳۹/۱/۲	۰۲۰۵	۰۲۰۴	۱/۵	۳	۴/۵	۴۵	۱۲۰	۲۰۸۰	۶	۱
۴	*کار آفرینی			۵۷۲۱	۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار			۵۷۲۲	۲	۲	۲	۶۰	۶۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار			۵۷۲۳	۱	۱	۱	۳۰	۳۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [۲ واحدی]			۵۷۲۴	۳	۳	۳	۱۸۰	۱۸۰	۲۲۱۱	۶	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۴۶

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۸/۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:		تکمیلی:	۴/۵

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم):	*قالب سازی فلزی
شماره رشته مهارتی:	۱۱۴۱۰۲۳۳۷
کد رایانه ای:	۶۲۰۳

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	ابزار تیز کن (صنایع)	۸۳۵/۳۹/۱/۲	۰۲۰۵	۰۲۰۴	۱/۵	۳	۴/۵	۴۵	۱۲۰	۲۰۸۰	۶	۱
۲	ماشین ابزار کار درجه ۲	۸۳۴/۳۷/۲/۲	۰۲۲۵	۰۲۲۳	۴	۱۳	۱۷	۱۲۰	۶۰۰	۲۰۷۵	۲۳	۱
۳	قالب ساز درجه ۲	۸۳۷/۳۶/۲/۳	۰۲۲۱	۰۲۲۰	۳/۵	۱۷	۱۳/۵	۱۰۴	۶۱۶	۲۰۷۳	۲۳	۱
۴	*کار آفرینی			۵۷۲۱	۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	کارورزی [۲/۵ واحدی]			۵۷۲۳	۲/۵	۲/۵	۲/۵	۱۵۰	۱۵۰	۲۲۱۱	۵	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۹/۰۹
 نام: ...
 شماره: ...

۱	۲۷	۲۰۸۱	۱۴	۱۰	۸۳۰	۷۷۰	۱۶۰	۲۰/۵	۱۵	۵/۵	۱۳۱	۱۳۰	۸/۱۲/۰۹/۴	۸/۱۲/۰۹/۴	۱	دوره کف درجه ۳
۲	۱۹	۲۰۸۱	۱۴	۱۰	۵۳۰	۴۳۷	۱۰۳	۹/۵	۹/۵	۲/۵	۱۳۷	۱۳۶	۸/۱۱/۱۱/۱	۸/۱۱/۱۱/۱	۲	کتابت سازه های چوبی درجه ۳
۳	۴	۲۲۰۸	۱۰	۱۰	۹۰	۶۰	۲۰	۱	۱	۱	۵۷۱	۵۷۱			۳	کار آفرینی
۴	۸	۲۲۱۰	۱۰	۱۰	۶۰	۶۰	۲۰	۱	۱	۱	۵۷۲	۵۷۲			۴	بهداشت و ایمنی کار
۵	۱	۲۲۰۹	۱۰	۱۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱	۱	۱	۵۷۳	۵۷۳			۵	قانون کار *
۶	۷	۲۲۱۱	۱۲	۱۰	۲۱۰	۲۱۰	۲۱۰	۲/۵	۲/۵	۲/۵	۵۷۵	۵۷۵			۶	کارورزی [واحدی]
تاریخ	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹

رشد آموزشی

۱	۲۷	۲۰۸۱	۱۴	۱۰	۸۳۰	۷۷۰	۱۶۰	۲۰/۵	۱۵	۵/۵	۱۳۱	۱۳۰	۸/۱۲/۰۹/۴	۸/۱۲/۰۹/۴	۱	دوره کف درجه ۳
۲	۱۹	۲۰۸۱	۱۴	۱۰	۵۳۰	۴۳۷	۱۰۳	۹/۵	۹/۵	۲/۵	۱۳۷	۱۳۶	۸/۱۱/۱۱/۱	۸/۱۱/۱۱/۱	۲	کتابت سازه های چوبی درجه ۳
۳	۴	۲۲۰۸	۱۰	۱۰	۹۰	۶۰	۲۰	۱	۱	۱	۵۷۱	۵۷۱			۳	کار آفرینی
۴	۸	۲۲۱۰	۱۰	۱۰	۶۰	۶۰	۲۰	۱	۱	۱	۵۷۲	۵۷۲			۴	بهداشت و ایمنی کار
۵	۱	۲۲۰۹	۱۰	۱۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱	۱	۱	۵۷۳	۵۷۳			۵	قانون کار *
۶	۷	۲۲۱۱	۱۲	۱۰	۲۱۰	۲۱۰	۲۱۰	۲/۵	۲/۵	۲/۵	۵۷۵	۵۷۵			۶	کارورزی [واحدی]

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۹/۰۹
 نام: ...
 شماره: ...

۱	۲۷	۲۰۸۱	۱۴	۱۰	۸۳۰	۷۷۰	۱۶۰	۲۰/۵	۱۵	۵/۵	۱۳۱	۱۳۰	۸/۱۲/۰۹/۴	۸/۱۲/۰۹/۴	۱	دوره کف درجه ۳
۲	۱۹	۲۰۸۱	۱۴	۱۰	۵۳۰	۴۳۷	۱۰۳	۹/۵	۹/۵	۲/۵	۱۳۷	۱۳۶	۸/۱۱/۱۱/۱	۸/۱۱/۱۱/۱	۲	کتابت سازه های چوبی درجه ۳
۳	۴	۲۲۰۸	۱۰	۱۰	۹۰	۶۰	۲۰	۱	۱	۱	۵۷۱	۵۷۱			۳	کار آفرینی
۴	۸	۲۲۱۰	۱۰	۱۰	۶۰	۶۰	۲۰	۱	۱	۱	۵۷۲	۵۷۲			۴	بهداشت و ایمنی کار
۵	۱	۲۲۰۹	۱۰	۱۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱	۱	۱	۵۷۳	۵۷۳			۵	قانون کار *
۶	۷	۲۲۱۱	۱۲	۱۰	۲۱۰	۲۱۰	۲۱۰	۲/۵	۲/۵	۲/۵	۵۷۵	۵۷۵			۶	کارورزی [واحدی]
تاریخ	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۰/۰۹/۰۹

۱	۲۷	۲۰۸۱	۱۴	۱۰	۸۳۰	۷۷۰	۱۶۰	۲۰/۵	۱۵	۵/۵	۱۳۱	۱۳۰	۸/۱۲/۰۹/۴	۸/۱۲/۰۹/۴	۱	دوره کف درجه ۳
۲	۱۹	۲۰۸۱	۱۴	۱۰	۵۳۰	۴۳۷	۱۰۳	۹/۵	۹/۵	۲/۵	۱۳۷	۱۳۶	۸/۱۱/۱۱/۱	۸/۱۱/۱۱/۱	۲	کتابت سازه های چوبی درجه ۳
۳	۴	۲۲۰۸	۱۰	۱۰	۹۰	۶۰	۲۰	۱	۱	۱	۵۷۱	۵۷۱			۳	کار آفرینی
۴	۸	۲۲۱۰	۱۰	۱۰	۶۰	۶۰	۲۰	۱	۱	۱	۵۷۲	۵۷۲			۴	بهداشت و ایمنی کار
۵	۱	۲۲۰۹	۱۰	۱۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱	۱	۱	۵۷۳	۵۷۳			۵	قانون کار *
۶	۷	۲۲۱۱	۱۲	۱۰	۲۱۰	۲۱۰	۲۱۰	۲/۵	۲/۵	۲/۵	۵۷۵	۵۷۵			۶	کارورزی [واحدی]

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۹/۰۹
 نام: ...
 شماره: ...

فرم شماره ۱۱۱۱۰۴ - جدول ساعات کار در روزهای ۹۰ و ۹۱ برای پرسنل آموزش و پرورش در سال تحصیلی ۱۳۹۰-۹۱

ردیف	نام پرسنل	کد پرسنلی	تاریخ تولد	تاریخ استخدام	نوع خدمت	ساعات عملی	ساعات استراحت	ساعات تعطیل	ساعات آموزش	ساعات تفریح	ساعات نهار	ساعات خواب	ساعات غیرمجاز
۱	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۳	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۴	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۵	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۶	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۷	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۸	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۹	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۱۰	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲

نام آموزشگاه

۸۸	پایه:	۱۳
۸۸	درجه:	۸۸
۸	کد:	۸
۸	نوع:	۸

شماره پرسنلی: ۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰

تاریخ تولد: ۱۳۶۰/۰۱/۰۱

تاریخ استخدام: ۱۳۸۰/۰۱/۰۱

نوع خدمت: آموزشی

ساعات عملی: ۱۲

ساعات استراحت: ۱۲

ساعات تعطیل: ۱۲

ساعات آموزش: ۱۲

ساعات تفریح: ۱۲

ساعات نهار: ۱۲

ساعات خواب: ۱۲

ساعات غیرمجاز: ۱۲

این جدول ساعات کار را بر اساس فرم شماره ۱۱۱۱۰۴ - جدول ساعات کار در روزهای ۹۰ و ۹۱ برای پرسنل آموزش و پرورش در سال تحصیلی ۱۳۹۰-۹۱ تکمیل کرده و در روز مقرر به مرکز آموزش و پرورش شهرستان ارسال نمایید.

فرم شماره ۱۱۱۱۰۴ - جدول ساعات کار در روزهای ۹۰ و ۹۱ برای پرسنل آموزش و پرورش در سال تحصیلی ۱۳۹۰-۹۱

ردیف	نام پرسنل	کد پرسنلی	تاریخ تولد	تاریخ استخدام	نوع خدمت	ساعات عملی	ساعات استراحت	ساعات تعطیل	ساعات آموزش	ساعات تفریح	ساعات نهار	ساعات خواب	ساعات غیرمجاز
۱	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۳	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۴	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۵	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۶	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۷	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۸	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۹	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۱۰	آقای...	۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	آموزشی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲

۸۸	پایه:	۱۳
۸۸	درجه:	۸۸
۸	کد:	۸
۸	نوع:	۸

شماره پرسنلی: ۱۱۱۱۰۴۰۰۰۰

تاریخ تولد: ۱۳۶۰/۰۱/۰۱

تاریخ استخدام: ۱۳۸۰/۰۱/۰۱

نوع خدمت: آموزشی

ساعات عملی: ۱۲

ساعات استراحت: ۱۲

ساعات تعطیل: ۱۲

ساعات آموزش: ۱۲

ساعات تفریح: ۱۲

ساعات نهار: ۱۲

ساعات خواب: ۱۲

ساعات غیرمجاز: ۱۲

این جدول ساعات کار را بر اساس فرم شماره ۱۱۱۱۰۴ - جدول ساعات کار در روزهای ۹۰ و ۹۱ برای پرسنل آموزش و پرورش در سال تحصیلی ۱۳۹۰-۹۱ تکمیل کرده و در روز مقرر به مرکز آموزش و پرورش شهرستان ارسال نمایید.

تاریخ: ... به نام ... در تاریخ ... در سال ...

۱	۱۶	۲۰۹۲	۱۴	۱۰	۴۸۰	۳۳۷	۱۳۳	۱۲	۷/۵	۳/۵	۳۷۸	۳۷۸	۸۴۱/۳۷/۱/۲	گستره کار دستکاریهای سازه ...	۱
۱	۷	۲۰۹۵	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۲	
۱	۱۳	۲۰۹۵	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۳	
۱	۷	۲۰۹۵	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۴	
۱	۴	۲۰۹۵	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۵	
۱	۳	۲۰۹۵	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۶	
۱	۸	۲۰۹۵	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۷	
۱	۱۲	۲۰۹۵	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۸	
۱	۱۱	۲۰۹۵	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۹	
۱	۸	۲۰۹۵	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۱۰	
۱	۱	۲۰۹۵	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۱۱	
۱	۸	۲۰۹۵	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۱۲	

واحد اجرایی

کودک:	۸
مادر:	۸۸
پدر:	۸۳

تاریخ: ... به نام ... در تاریخ ... در سال ...

۱	۵	۲۰۹۱	۱۴	۱۰	۱۷۸	۱۷۸	۸۰	۴/۵	۴/۵	۳۷۸	۳۷۸	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۱
۱	۱۲	۲۰۹۲	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۲
۱	۱۵	۲۰۹۱	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۳
۱	۳	۲۰۹۱	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۴
۱	۳	۲۰۹۱	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۵
۱	۳	۲۰۹۱	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۶
۱	۳	۲۰۹۱	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۷
۱	۳	۲۰۹۱	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۸
۱	۳	۲۰۹۱	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۹
۱	۳	۲۰۹۱	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۱۰
۱	۳	۲۰۹۱	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۱۱
۱	۳	۲۰۹۱	۱۴	۱۰	۳۷۹	۳۲۹	۱۱۱	۹/۵	۶/۵	۳۰۸	۲۱۲	۸۷۱/۳۱/۱/۲	گستره کار اصلاح سازه ...	۱۲

کودک:	۸
مادر:	۸۸
پدر:	۸۳

تاریخ: ... به نام ... در تاریخ ... در سال ...

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۶۱

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *تاسیسات تهویه مطبوع ساختمان
شماره رشته مهارتی: ۱۲۰۳۳۴-۱۲۰۳۳۴
کد رایانه ای: ۶۲۱۰

* * دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۴

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۴
عمومی: ۲۲	درس پایه: ۴
* * اختیاری: ۶	تکمیلی: ۹

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	لوله کش و نصاب دستگاههای حر...	۸۷۱/۰۸/۲/۳	۰۲۶۹	۰۲۶۸	۳	۹	۹۲	۶۰۴	۱۰	۲۰۹۳	۱۶	۱
۲	لوله کش و نصاب دستگاههای حر...	۸۷۱/۰۸/۱/۳	۰۲۷۱	۰۲۷۰	۳	۹	۹۷	۴۱۵	۱۰	۲۰۹۳	۱۷	۱
۳	تاسیسات برودتی	درس تخصصی	۱۸۶۳		۴	۴	۱۲۰	۱۲۰	۱۰	۱۳۳۳	۴	۱
۴	* کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	* بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	* قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [۴ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۲۴۰	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۶۲

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *دستگاههای سردکننده
شماره رشته مهارتی: ۱۲۰۳۳۵-۱۲۰۳۳۵
کد رایانه ای: ۹۲۱۸

* * دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۴

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۰/۵
عمومی: ۲۲	درس پایه: ۶
* * اختیاری: ۸	تکمیلی: ۸/۵

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	تعمیر کار دستگاههای سردکننده ...	۸۴۱/۸۳/۱/۲	۰۳۷۷	۰۳۷۶	۴/۵	۷/۵	۱۳۳	۳۴۷	۱۰	۲۰۹۲	۱۶	۱
۲	محاسب سیستم های سردکننده ...	۸۷۱/۹۱/۱/۲	۰۶۸۱	۰۶۸۰	۱/۵	۱	۱۶	۳۲	۱۰	۲۰۹۲	۲	۱
۳	تعمیر کار کولر آبی	۸۴۱/۸۰/۱/۱	۰۶۸۲	۰۶۸۱	۱/۵	۳/۵	۵۰	۱۶۰	۱۰	۲۰۹۲	۷	۱
۴	دریل کار واره کار	۸۳۳/۵۱/۱/۳	۹۹۳۳	۹۹۳۲	۱	۱	۲۸	۲۸	۱۰	۲۰۶۶	۲	۱
۵	تاسیسات برودتی	درس تخصصی	۱۸۶۳		۴	۴	۱۲۰	۱۲۰	۱۰	۱۳۳۳	۴	۱
۶	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۱۵۱۶		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۱۳۳۱	۳	۱
۷	* کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۸	* بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۹	* قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۱۰	کارورزی [۳/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۵		۳/۵	۳/۵	۲۱۰	۲۱۰	۱۲	۲۲۱۱	۷	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۵۵

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی: ۳۰/۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:
**اختیاری:	۴	تکمیلی: ۸/۵

جمع ۹۶ واحد

زمینه: صنعت مکانیک
گروه: عیب یابی و تعمیر
زیرگروه:

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): تعمیر موتور و برق خودرو
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۷۳۱۹
کد رایانه ای: ۶۱۱۴

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۷

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۱	تعمیر کار اتومبیل های سوار. درجه ۲	۸۴۳/۳۳/۲/۳	۶/۵	۱۲	۱۸/۵	۱۸۹	۵۳۱	۷۲۰	۱۰	۲۱۰۲	۲۴	۱	
۲	تعمیر کار برق خودرو درجه ۲	۸۵۵/۴۲/۲/۳	۴	۸	۱۲	۱۱۸	۳۶۲	۴۸۰	۱۰	۲۱۰۱	۱۶	۱	
۳	*کار آفرینی	تکمیلی	۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱	
۴	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۲	۲	۴	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱	
۵	*قانون کار	تکمیلی	۱	۱	۲	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱	
۶	کارورزی [۳/۵ واحدی]	تکمیلی	۳/۵	۳/۵	۳/۵	۲۱۰	۲۱۰	۲۱۰	۱۲	۲۲۱۱	۷	۱	

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۶۶

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی: ۴۰/۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:
**اختیاری:	۷/۵	تکمیلی: ۷/۵

جمع ۹۶ واحد

زمینه: صنعت مکانیک
گروه: عیب یابی و تعمیر
زیرگروه:

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): خدمات فنی خودرو
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۷۳۲۰
کد رایانه ای: ۶۱۱۵

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۷

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۱	سرویس و نگهداری خودرو	۸۴۹/۸۱/۲/۳	۱/۵	۲/۵	۴	۱۱۶	۳۴	۱۶۰	۱۰	۲۱۰۲	۵	۱	
۲	تون آپ (تنظیم کار موتور) درجه ۲	۸۴۳/۹۵/۲/۳	۴	۸	۱۲	۱۲۵	۳۵۵	۴۸۰	۱۰	۲۱۰۲	۱۶	۱	
۳	تعمیر کار اتومبیل های سوار. درجه ۲	۸۴۳/۳۳/۲/۳	۶/۵	۱۲	۱۸/۵	۱۸۹	۵۳۱	۷۲۰	۱۰	۲۱۰۲	۲۴	۱	
۴	تعمیر کار اتومبیل های گاز سوز درجه ۲	۸۴۳/۹۴/۲/۲	۲	۴	۶	۱۱۹	۶۱	۲۴۰	۱۰	۲۱۰۲	۸	۱	
۵	کارورزی [۲/۵ واحدی]	تکمیلی	۲/۵	۲/۵	۲/۵	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۲	۲۲۱۱	۵	۱	

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۶۹

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۰
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۴	تکمیلی: ۹

صنعت: مکانیک
گروه: عیب یابی و تعمیر
زیرگروه:

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): تعمیر موتورسیکلت
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۷۳۳۳
کد رایانه ای: ۶۱۱۹

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۷

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی	کد ابلاغ مدارس	ساعات کد ابلاغ	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	تعمیر کار اتومبیل های سوار... درجه ۲	۸۴۳/۳۳/۲/۳	۰۲۷۸	۰۲۷۹	۱۲	۱۸/۵	۱۸۹	۵۳۱	۱۰	۲۱۰۲	۳۴	۱
۲	تعمیر موتورسیکلت درجه ۲	۸۴۳/۴۲/۲/۴	۰۲۸۸	۰۲۸۹	۳/۵	۶	۷۱	۱۶۹	۱۰	۲۱۰۵	۸	۱
۳	تعمیر موتورسیکلت درجه ۱	۸۴۳/۴۲/۱/۲	۰۲۹۰	۰۲۹۱	۴	۵/۵	۳۹	۱۷۷	۱۰	۲۱۰۵	۷	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱		۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲		۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱		۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۳۴۰	۳۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۷۰

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۰
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۱۴	تکمیلی: ۹

صنعت: مکانیک
گروه: عیب یابی و تعمیر
زیرگروه:

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): تعمیر ماشینهای راه سازی
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۷۳۳۴
کد رایانه ای: ۶۱۲۰

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۷

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی	کد ابلاغ مدارس	ساعات کد ابلاغ	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	مکانیک ماشین آلات سنگین راه سازی ..	۸۴۹/۶۳/۲/۲	۰۳۰۲	۰۳۰۳	۵	۱۳	۱۸	۵۷۳	۱۰	۲۱۰۳	۲۴	۱
۲	دریل کار واره کار	۸۳۳/۵۱/۱/۳	۹۹۳۳	۹۹۳۴	۱	۱	۲۸	۳۸	۱۰	۲۰۶۶	۲	۱
۳	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱		۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲		۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱		۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۳۴۰	۳۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموع هفتم ردیف ۷۳

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۰
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۱۴	تکمیلی: ۹

زمینه: صنعت
گروه: مکانیک
زیرگروه: عیب‌یابی و تعمیر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): صافکاری و نقاشی خودرو
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۷۳۷۷
کد رایانه‌ای: ۶۲۰۴

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۷

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی	کد ابلاغ	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی				
۱	صافکار درجه ۲	۸۷۳/۷۴/۲/۲	۰۳۰۵	۰۳۰۴	۲	۹/۵	۱۱/۵	۵۴	۴۲۶	۱۴	۲۱۰۶	۱۶	۱
۲	نقاش خودرو درجه ۲	۹۳۹/۶۴/۲/۲	۰۱۸۳	۰۱۸۲	۵	۶/۵	۷/۵	۴۲	۲۳۴	۱۴	۲۱۰۶	۹	۱
۳	دریل کار واره کار	۸۳۳/۵۱/۱/۳	۹۹۳۲	۹۹۳۲	۱	۱	۲	۲۸	۲۸	۱۴	۲۰۶۶	۲	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱		۲	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲		۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱		۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۴	۲۴۰	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموع هفتم ردیف ۷۴

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۷
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۷	تکمیلی: ۹

زمینه: صنعت
گروه: مکانیک
زیرگروه: عیب‌یابی و تعمیر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): تعمیر موتور قایق
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۷۳۳۸
کد رایانه‌ای: ۶۲۰۷

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۷

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی	کد ابلاغ	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی				
۱	تعمیر کار اتومبیل‌های سوار... درجه ۲	۸۴۳/۳۳/۲/۳	۰۲۷۹	۰۲۷۸	۱۲	۶/۵	۱۷/۵	۱۸۹	۵۳۱	۱۴	۲۱۰۲	۱۴	۱
۲	تعمیر کار موتورهای... قایق	۸۴۳/۳۱/۲/۲	۰۲۹۹	۰۲۹۸	۵	۳/۵	۸/۵	۱۰۳	۲۱۷	۱۴	۲۱۰۵	۱۰	۱
۳	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱		۲	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲		۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱		۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۴	۲۴۰	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۸۱

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۴۰
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:		تکمیلی:	۳

جمع ۹۶ واحد

زمینه: صنعت
گروه: مکانیک
زیرگروه: چاپ

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *چاپ باتیک
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۱۰۳۰۵
کد رایانه ای: ۹۷۸۵

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۱۰

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمبره قبولی	کد اطلاع مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	چاپ باتیک	۷۶۵۲ سازمان ت ۱	۸۵۲۳	۸۵۲۲	۱۳	۲۷	۳۹۰	۱۲۱۵	۱۰	۲۱۶۷	۱۴	۲
۲	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۳	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۸۲

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۴
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:	۲	تکمیلی:	۷

جمع ۹۶ واحد

زمینه: صنعت
گروه: مکانیک
زیرگروه: چاپ

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *چاپ باتیک و قلمکار
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۱۰۳۰۷
کد رایانه ای: ۹۸۴۸

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۱۰

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمبره قبولی	کد اطلاع مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	طراحی سنتی درجه (۲)	۸۱۶/۲ صنایع دستی	۹۴۸۶	۹۴۸۶	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۰	۲۱۶۸	۱۲	۱
۲	طراحی سنتی درجه (۱)	۸۱۶/۱ صنایع دستی	۹۴۸۹	۹۴۸۸	۱	۳	۳۰	۱۳۵	۱۰	۲۱۶۸	۱۲	۱
۳	چاپ دستی	۸۱۷ صنایع دستی	۹۵۲۱	۹۵۲۰	۲	۳	۶۰	۱۳۵	۱۰	۲۱۶۷	۱۲	۱
۴	چاپ باتیک	۸۱۰۷/۱ صنایع دستی	۹۵۲۳	۹۵۲۲	۲	۸	۶۰	۳۶۰	۱۰	۲۱۶۷	۱۲	۱
۵	چاپ قلمکار	۸۱۰۷/۶ صنایع دستی	۹۵۲۵	۹۵۲۴	۲	۱۰	۶۰	۴۵۰	۱۰	۲۱۶۷	۱۲	۱
۶	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۸	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۹	کارورزی [۱ واحدی]	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۲۲۱۱	۴	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تالیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۸۵

تعداد واحدها	
پایه اول : ۳۱	مهارتی : ۲۵
عمومی : ۲۲	درس پایه :
**اختیاری : ۹	تکمیلی : ۹

زمینسه :
گروه :
صنعت :
مکانیک :
چاپ :
زیرگروه :

نام رشته مهارتی (نام دیپلم) : چاپ افست
شماره رشته مهارتی : ۳۱۰-۱۱۲۱۲
کد رایانه ای : ۶۱۲۸

** دروس اختیاری : جدول شماره ۱۱۲۱۱۰

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	عملی	نظری	جمع				
۱	ماشین چپ افست ورقی	۹۲۲/۴۷/۱/۲	۰۳۴۷	۰۳۴۶	۷	۹	۳۲۲	۳۳۸	۱۰	۲۱۱۶	۱۳	۱
۲	ماشین چپ افست رتاسیون	۹۲۲/۳۸/۱/۲	۰۳۴۹	۰۳۴۸	۶	۸	۲۱۴	۳۲۰	۱۰	۲۱۱۶	۱۱	۱
۳	حروفچینی رایانه ای ..	۹۲۱/۰۵/۱/۲	۰۳۵۱	۰۳۵۰	۲/۵	۸/۵	۲۵۶	۳۳۳	۱۰	۲۱۱۶	۱۱	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی			۱	۲	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی			۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی			۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [۴ واحدی]	تکمیلی			۴	۴	۲۴۰	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است . و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد .

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تالیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۸۶

تعداد واحدها	
پایه اول : ۳۱	مهارتی : ۴۳
عمومی : ۲۲	درس پایه :
**اختیاری :	تکمیلی :

زمینسه :
گروه :
صنعت :
سرامیک :
صنایع شیشه ای :
زیرگروه :

نام رشته مهارتی (نام دیپلم) : شیشه گری آزمایشگاهی
شماره رشته مهارتی : ۳۰۲-۱۰۱۴۱۰
کد رایانه ای : ۹۵۱۳

** دروس اختیاری : جدول شماره ۱۱۴۱۰۱

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	عملی	نظری	جمع				
۱	شیشه گری آزمایشگاهی	صنایع آموزشی	۰۳۳۳	۰۳۳۲	۷	۳۶	۲۱۰	۱۶۲۰	۱۰	۱۸۳۰	۳۱	۲

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است . و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد .

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دختر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۹۳

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۵/۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:		تکمیلی:	۷/۵

جمع ۹۶ واحد

نام رشته مهارتی (نام دبیر):	فوق آوری چرم	کد رایانه‌ای:	۶۱۳۵
شماره رشته مهارتی:	۱۱۵۱۰۱۳۰۵	کد رایانه‌ای:	۶۱۳۵

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۵۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمبره قبولی نظری عملی	کد اطلاع مدرسین	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	کارگر دباغی چرم	۷۶۱/۳۵/۱/۲	۰۳۸۸	۰۳۸۹	۱/۵	۷	۳۱۷	۳۵۷	۱۰	۲۱۴۰	۱۱	۱
۲	کارگر رنگرزی چرم	۷۶۱/۵۵/۱/۲	۰۳۹۰	۰۳۹۱	۲/۵	۳/۵	۱۵۱	۱۸۲	۱۰	۲۱۴۰	۶	۱
۳	رنگرزی پوست	۷۶۲/۵۰/۱/۲	۰۳۹۲	۰۳۹۳	۵/۵	۴/۵	۲۰۲	۲۱۷	۱۰	۲۱۴۰	۸	۱
۴	تکمیل کار چرم	۷۶۲/۵۱/۱/۲	۰۳۹۴	۰۳۹۵	۵/۵	۷/۵	۲۵۷	۳۱۸	۱۰	۲۱۴۰	۱۱	۱
۵	کارگر بالابان و هاسیل	۷۶۱/۳۶/۱/۲	۰۳۹۶	۰۳۹۷	۲/۵	۴/۵	۱۶۴	۱۹۰	۱۰	۲۱۴۰	۷	۱
۶	لش زن و آبتگر پوست و چرم	۷۶۱/۳۵/۱/۲	۰۳۹۸	۰۳۹۷	۴/۵	۵/۵	۲۰۵	۲۲۹	۱۰	۲۱۴۰	۸	۱
۷	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۸	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۹	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۱۰	کارورزی [۲/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۷۲۳		۲/۵	۲/۵	۱۵۰	۱۵۰	۱۲	۲۲۱۱	۵	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دختر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۹۴

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۴۰
عمومی:	۲۲	درس پایه:	۲
**اختیاری:		تکمیلی:	۱

جمع ۹۶ واحد

نام رشته مهارتی (نام دبیر):	*مدلسازی	کد رایانه‌ای:	۶۱۲۹
شماره رشته مهارتی:	۱۱۴۱۱۴۳۰۵	کد رایانه‌ای:	۶۱۲۹

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۴۱۱۴

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمبره قبولی نظری عملی	کد اطلاع مدرسین	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	مدلساز درجه ۲	۸۱۹/۳۸/۲/۳	۰۳۵۶	۰۳۵۷	۶	۱۹	۱۷۵	۸۴۵	۱۰	۲۰۷۲	۱۴	۱
۲	مدلساز درجه ۱	۸۱۹/۳۸/۱/۳	۰۳۵۸	۰۳۵۹	۱/۵	۱۱	۳۹	۳۹۳	۱۰	۲۰۷۲	۱۸	۱
۳	کارور autocad	۷۶۲/۶۰/۱/۵	۰۳۶۰	۰۳۶۱	۱/۵	۱	۴۰	۵۶	۱۰	۲۰۳۳	۳	۱
۴	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۱۵۱۶		۱	۱	۶۰	۹۰	۱۰	۱۳۴۱	۳	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

واحد آموزشی

جداول مشخصات و عناوین برنامه های

درسی رشته های تحصیلی شاخه کار دانش

زمینه کشاورزی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۹۹

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۲۶/۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
** اختیاری:	۷/۵	تکمیلی:	۹

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کشاورزی
گروه: ماشینهای کشاورزی
زیرگروه: تعمیر ماشینهای کشاورزی

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): تعمیر ماشینهای تهیه زمین و کاشت
شماره رشته مهارتی: ۲۱-۱۰۱۳۰۳
کد رایانه‌ای: ۹۴۹۳

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۰۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمبره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش	
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری					جمع
۱	تعمیر ماشینهای تهیه زمین و کاشت	جهاد کشاورزی	۸۹۶۸	۸۹۶۹	۶	۲۰/۵	۲۶/۵	۹۷۸	۱۸۰	۱۱۰۸	۱۳	۱۰	۱
۲	* کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۶۰	۳۰	۹۰	۳	۱۰	۱
۳	* بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۴	۶۰	۶۰	۶۰	۲	۱۰	۱
۴	* قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۲	۳۰	۳۰	۳۰	۱	۱۰	۱
۵	کارورزی [۱ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۸	۳۴۰	۳۴۰	۳۴۰	۸	۱۲	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۰۰

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۲۸
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
** اختیاری:		تکمیلی:	۵

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کشاورزی
گروه: ماشینهای کشاورزی
زیرگروه: تعمیر ماشینهای کشاورزی

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): تعمیر انتقال نیرو و هیدرولیک تراکتور
شماره رشته مهارتی: ۲۱-۱۰۱۳۰۴
کد رایانه‌ای: ۹۴۹۴

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۰۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمبره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش	
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری					جمع
۱	تعمیر هیدرولیک و انتقال نیرو تراکتور	جهاد کشاورزی	۸۹۷۰	۸۹۷۱	۱۰	۲۸	۳۸	۱۳۶۰	۳۰۰	۱۵۶۰	۱۴	۱۰	۲
۲	* قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۲	۳۰	۳۰	۳۰	۱	۱۰	۱
۳	کارورزی [۱ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۸	۳۴۰	۳۴۰	۳۴۰	۸	۱۲	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۰۳

نام رشته مهارتی: (نام دیپلم): تعمیر سمپاش واره‌مو توری
شماره رشته مهارتی: ۲۱۰۱۰۳۰۷ کد رایانه‌ای: ۹۴۹۷

زمینه: کشاورزی
گروه: ماشینهای کشاورزی
زیرگروه: تعمیر ماشینهای کشاورزی

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۰/۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:	۳/۵	تکمیلی:	۹

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۰۱۰۱

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمبره دولتی	کد ابلاغ مدرس	ساعات هنرگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	تعمیر سمپاش واره‌مو توری	جهاد کشاورزی	۸۹۷۷	۷/۵	۱۳	۳۰/۵	۲۲۷	۱۰۳۱	۱۰	۲۱۶۱	۲۱	۲
۲	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱	۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۳	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲	۲	۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۴	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳	۱	۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۵	کارورزی [۳ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶	۴	۴	۴	۲۴۰	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هنرگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هنرگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۰۴

نام رشته مهارتی: (نام دیپلم): مکانیک تراکتور و موتور سیکلت
شماره رشته مهارتی: ۲۱۰۱۰۳۱۱ کد رایانه‌ای: ۶۱۴۱

زمینه: کشاورزی
گروه: ماشینهای کشاورزی
زیرگروه: تعمیر ماشینهای کشاورزی

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۲۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:	۹	تکمیلی:	۹

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۰۱۰۱

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمبره دولتی	کد ابلاغ مدرس	ساعات هنرگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	مکانیک تراکتور و تیلر	۸۴۹/۵۷/۱/۲	۰۵۰۱	۰۵۰	۱۳	۱۷/۵	۱۳۴	۵۱۶	۱۰	۲۱۶۱	۲۴	۱
۲	تعمیر موتور سیکلت درجه ۲	۸۴۳/۴۲/۲/۴	۰۲۸۹	۰۲۸۸	۲/۵	۲/۵	۷۱	۱۶۹	۱۰	۲۱۰۵	۸	۱
۳	رانندگی تراکتور و تیلر	۲۱۲۱۰۱۱-۲	۷۰۵۱	۷۰۵۰	۱	۱/۵	۱۵	۴۵	۱۰	۲۱۶۱	۲	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱	۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲	۲	۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳	۱	۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [۳ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶	۴	۴	۴	۲۴۰	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هنرگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هنرگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۰۷

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۱/۵
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری: ۲/۵	تکمیلی: ۹

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): پرورش و نگهداری اسب	کد رایانه ای: ۹۹۸۵
--	--------------------

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۱۱۰۱

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری عملی	نظری عملی	جمع	جمع	جمع	جمع				
۱	پرورش و نگهداری اسب	۹۳۵۴	۱۴	۱۷/۵	۳۱/۵	۷۹۶	۳۲۰	۱۲۱۶	۱۰	۲۱۶۸	۲۰	۲
۲	تکمیلی	۵۷۲۱	۱	۱	۲	۶۰	۳۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۳	تکمیلی	۵۷۲۲	۲	۲	۲	۶۰	۳۰	۹۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۴	تکمیلی	۵۷۲۳	۱	۱	۱	۳۰	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۵	تکمیلی	۵۷۳۶	۲	۴	۴	۳۰	۳۰	۶۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۰۸

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۴
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری:	تکمیلی: ۹

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): پرورش صنعتی گاو	کد رایانه ای: ۹۹۳۶
--	--------------------

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۱۱۰۱

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری عملی	نظری عملی	جمع	جمع	جمع	جمع				
۱	پرورش عمومی دام	۹۸۹۴	۷	۱۲	۱۹	۲۱۰	۵۴۰	۷۵۰	۱۰	۲۱۶۸	۲۵	۱
۲	پرورش و نگهداری گاو گوشتی	۹۸۹۶	۲	۴	۶	۶۰	۱۸۰	۲۴۰	۱۰	۲۱۶۸	۸	۱
۳	پرورش و نگهداری گاو شیری	۹۸۹۸	۳	۶	۹	۹۰	۲۷۰	۳۶۰	۱۰	۲۱۶۸	۱۲	۱
۴	تکمیلی	۵۷۲۱	۱	۱	۲	۶۰	۳۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	تکمیلی	۵۷۲۲	۲	۲	۲	۶۰	۳۰	۹۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	تکمیلی	۵۷۲۳	۱	۱	۱	۳۰	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	تکمیلی	۵۷۳۶	۴	۴	۴	۳۰	۳۰	۶۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۱۱

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۳
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۱۱	تکمیلی: ۹

زمینه: کشاورزی
گروه: اموردام و طیور
زیرگروه: طیور

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): پرورش مرغهای صنعتی

شماره رشته مهارتی: ۲۱۱۱۰۳۰۷ کد رایانه ای: ۹۸۷

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۱۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه			تعداد واحد			کل ساعات آموزش			نمره قبولی نظری	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	پرورش عمومی طیور	۸۰/۴/۱۷ ج ک	۷۲۹	۷۲۸	۵	۷	۱۲	۱۵۰	۳۱۵	۳۱۵	۱۰	۲۱۶	۱۵	۱	
۲	جوجه کشی	۸۰/۴/۱۹ ج ک	۷۳۷	۷۳۶	۱	۲	۳	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱۰	۲۱۶	۴	۱	
۳	پرورش جوجه گوشتی	۸۰/۴/۱۸ ج ک	۷۳۹	۷۳۸	۱	۲	۳	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱۰	۲۱۶	۴	۱	
۴	پرورش مرغ تخمگذار	۸۰/۴/۱۶ ج ک	۷۴۱	۷۴۰	۲	۳	۵	۶۰	۱۳۵	۱۹۵	۱۰	۲۱۶	۷	۱	
۵	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱			۱	۱	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱	
۶	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲			۲	۲	۶۰	۶۰	۱۲۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱	
۷	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳			۱	۱	۳۰	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱	
۸	کارورزی [واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶			۴	۴	۱۲۰	۱۲۰	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱	

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۱۲

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۷
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۷	تکمیلی: ۹

زمینه: کشاورزی
گروه: اموردام و طیور
زیرگروه: طیور

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): پرورش بوقلمون

شماره رشته مهارتی: ۲۱۱۱۰۳۰۲ کد رایانه ای: ۹۸۰

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۱۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه			تعداد واحد			کل ساعات آموزش			نمره قبولی نظری	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	پرورش عمومی طیور	۸۰/۴/۱۷ ج ک	۷۲۹	۷۲۸	۵	۷	۱۲	۱۵۰	۳۱۵	۳۱۵	۱۰	۲۱۶	۱۵	۱	
۲	جوجه کشی	۸۰/۴/۱۹ ج ک	۷۳۷	۷۳۶	۱	۲	۳	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱۰	۲۱۶	۴	۱	
۳	پرورش و نگهداری بوقلمون گوشتی	۸۵/۴/۲۷ ج ک	۹۹۰	۹۹۰	۱	۳	۴	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱۰	۲۱۶	۶	۱	
۴	پرورش و نگهداری بوقلمون مادر	۸۵/۴/۲۶ ج ک	۹۹۱	۹۹۱	۲	۶	۸	۶۰	۲۷۰	۳۳۰	۱۰	۲۱۶	۱۱	۱	
۵	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱			۱	۱	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱	
۶	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲			۲	۲	۶۰	۶۰	۱۲۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱	
۷	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳			۱	۱	۳۰	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱	
۸	کارورزی [واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶			۴	۴	۱۲۰	۱۲۰	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱	

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۱۵

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۱
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۱۳	تکمیلی: ۹

شماره رشته مهارتی: ۲۱۱۰۲۳۰۵	کد رایانه ای: ۹۹۵۴
نام رشته مهارتی (نام دبیر): پرورش بلد چینی	

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۱۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش	
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری					
۱	پرورش عمومی طیور	۸۰/۴/۱۷ ج ک	۷۷۲۸	۷۷۲۹	۵	۷	۱۲	۱۵۰	۳۱۵	۱۴	۲۱۶۸	۱۵	۱
۲	جوجه کشی	۸۰/۴/۱۹ ج ک	۷۷۳۶	۷۷۳۷	۱	۲	۳	۳۰	۹۰	۱۴	۲۱۶۸	۴	۱
۳	پرورش و نگهداری بلد چینی	۸۵/۴/۳۳ ج ک	۹۹۲۰	۹۹۲۱	۲	۴	۶	۶۰	۱۸۰	۱۴	۲۱۶۸	۸	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۴	۶۰	۱۲۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۸	۱۲۰	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۱۶

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۹
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری:	تکمیلی: ۴

شماره رشته مهارتی: ۲۱۱۰۲۳۰۶	کد رایانه ای: ۹۹۵۶
نام رشته مهارتی (نام دبیر): پرورش غاز و اردک	

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۱۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش	
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری					
۱	پرورش عمومی طیور	۸۰/۴/۱۷ ج ک	۷۷۲۸	۷۷۲۹	۵	۷	۱۲	۱۵۰	۳۱۵	۱۴	۲۱۶۸	۱۵	۱
۲	جوجه کشی	۸۰/۴/۱۹ ج ک	۷۷۳۶	۷۷۳۷	۱	۲	۳	۳۰	۹۰	۱۴	۲۱۶۸	۴	۱
۳	پرورش و نگهداری غاز گوشتی	۸۵/۴/۳۱ ج ک	۹۹۱۲	۹۹۱۳	۱	۳	۴	۳۰	۱۳۵	۱۴	۲۱۶۸	۶	۱
۴	پرورش و نگهداری غاز مادر	۸۵/۴/۳۰ ج ک	۹۹۱۴	۹۹۱۵	۲	۶	۸	۶۰	۲۷۰	۱۴	۲۱۶۸	۱۱	۱
۵	پرورش و نگهداری اردک گوشتی	۸۵/۴/۲۹ ج ک	۹۹۰۴	۹۹۰۵	۱	۳	۴	۳۰	۱۳۵	۱۴	۲۱۶۸	۶	۱
۶	پرورش و نگهداری اردک مادر	۸۵/۴/۲۸ ج ک	۹۹۰۶	۹۹۰۷	۲	۶	۸	۶۰	۲۷۰	۱۴	۲۱۶۸	۱۱	۱
۷	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۸	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۴	۶۰	۱۲۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۱۹

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۰
عمومی: ۲۲	درس پایه: ۲۰
**اختیاری: ۹	تکمیلی: ۴

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کشاورزی
گروه: امورزراعی
زیرگروه: زراعت

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): زراعت حیوانات
شماره رشته مهارتی: ۴۱۴۱۰۴۳۷
کد رایانه ای: ۹۹۱۵

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۲۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ کد ابلاغ مدرسی	ساعات هفتگی	سنوات آموزش			
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع							
۱	زراعت عمومی	جهاد کشاورزی	۸۹۳۲	۸۹۳۲	۷	۱۵	۲۲	۲۱۰	۶۷۵	۸۸۵	۱۰	۱۴	۲۱۶۵	۳۰	۱
۲	کشت نخود و عدس	۲۱۲۱۰۱۳۳	۷۰۹۱	۷۰۹۰	۱	۳	۴	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱۰	۱۴	۲۱۶۵	۶	۱
۳	کشت لوبیا	۲۱۲۱۰۱۲۲	۷۰۸۹	۷۰۸۸	۱	۳	۴	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱۰	۱۴	۲۱۶۵	۶	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱	۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۳	۲۲۰۸	۳	۱
۵	کارورزی [۲ واحدی]	تکمیلی		۵۷۳۲	۲	۲	۴	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۴	۲۲۱۱	۴	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۲۰

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۶	مهارتی: ۳۰/۵
عمومی: ۲۲	درس پایه: ۲۰
**اختیاری: ۸	تکمیلی: ۴/۵

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کشاورزی
گروه: امورزراعی
زیرگروه: زراعت

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): زراعت دانه های روغنی
شماره رشته مهارتی: ۴۱۴۱۰۴۳۲۰
کد رایانه ای: ۶۲۱۶

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۲۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ کد ابلاغ مدرسی	ساعات هفتگی	سنوات آموزش			
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع							
۱	زراعت عمومی	جهاد کشاورزی	۸۹۳۲	۸۹۳۲	۷	۱۵	۲۲	۲۱۰	۶۷۵	۸۸۵	۱۰	۱۴	۲۱۶۵	۳۰	۱
۲	کشت آفتابگردان	۲۱۲۱۰۱۱۹	۷۰۸۳	۷۰۸۲	۱	۳/۵	۴/۵	۳۰	۱۵۷/۵	۱۸۷/۵	۱۰	۱۴	۲۱۶۵	۶	۱
۳	کشت سویا	۲۱۲۱۰۱۳۳	۷۰۹۳	۷۰۹۲	۱	۳	۴	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱۰	۱۴	۲۱۶۵	۶	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱	۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۳	۲۲۰۸	۳	۱
۵	کارورزی [۲/۵ واحدی]	تکمیلی		۵۷۳۳	۲/۵	۲/۵	۴/۵	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۲	۵	۲۲۱۱	۵	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تالیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۳۳

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۷
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۷	تکمیلی: ۴

شماره رشته مهارتی: ۲۱۲۱۰۱۰۲۳۳	کد رایانه ای: ۶۳۳۱
نام رشته مهارتی: (نام دبیرم) - زراعت غلات	کشاورزی گسوه: زیر گروه: زراعت

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۲۱۰۱

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی	کد ابلاغ	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	زراعت عمومی	۸۹۳۲	۷	۱۵	۲۲	۲۱۰	۶۷۵	۱۰	۲۱۶۵	۳۰	۱	
۲	کشت گندم و جو	۲۱۲۱۰۱۱۱	۱	۴	۵	۲۱۰	۱۸۰	۱۰	۲۱۶۵	۷	۱	
۳	کشت ذرت	۲۱۲۱۰۱۱۳	۱	۴	۵	۲۱۰	۱۸۰	۱۰	۲۱۶۵	۷	۱	
۴	*کار آفرینی	۵۷۷۱	۱	۱	۲	۹۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱	
۵	کارورزی (واحدی)	۵۷۷۲	۲	۲	۴	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۲۲۱۱	۴	۱	

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تالیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۳۴

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۹
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۵	تکمیلی: ۹

شماره رشته مهارتی: ۲۱۲۱۰۱۰۲۳۳	کد رایانه ای: ۹۱۰۳
نام رشته مهارتی: (نام دبیرم) - کشت گیاهان دارویی	کشاورزی گسوه: زیر گروه: گیاهان دارویی

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۲۱۰۳

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی	کد ابلاغ	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	کشت گیاهان دارویی	۹۴۰۱	۱۰	۱۹	۲۹	۸۵۵	۳۰۰	۱۰	۲۱۶۶	۱۹	۲	
۲	*کار آفرینی	۵۷۷۱	۱	۱	۲	۹۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱	
۳	*بهداشت و ایمنی کار	۵۷۷۲	۲	۲	۴	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱	
۴	*قانون کار	۵۷۷۳	۱	۱	۲	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱	
۵	کارورزی (واحدی)	۵۷۳۶	۲	۲	۴	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱	

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۲۷

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۱
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۳	تکمیلی: ۹

شماره رشته مهارتی (نام دبلیوم): پروش خرما کد رایانه ای: ۹۴۵۲	شماره رشته مهارتی: ۲۱۲۱۰۲۳۰۵
** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۳۱۰۱	

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات مهارتی آموزش	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	باغبانی عمومی (نوع ۲)	جهاد کشاورزی	۸۹۴۰	۸۹۴۱	۸	۱۸	۲۶	۸۱۰	۱۰	۲۱۶۶	۳۵	۱
۲	تولید و پرورش خرما	۲۱۳۱۰۱۲۳	۷۱۴۰	۷۱۴۱	۲	۳	۵	۱۳۵	۱۰	۲۱۶۶	۷	۱
۳	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۴	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۲	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [۳ واحدی]	تکمیلی	۵۷۲۶		۲	۲	۴	۳۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۲۸

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۱
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۳	تکمیلی: ۹

شماره رشته مهارتی (نام دبلیوم): پروش مرکبات کد رایانه ای: ۹۴۵۱	شماره رشته مهارتی: ۲۱۲۱۰۲۳۰۹
** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۳۱۰۱	

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات مهارتی آموزش	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	باغبانی عمومی (نوع ۲)	جهاد کشاورزی	۸۹۴۰	۸۹۴۱	۸	۱۸	۲۶	۸۱۰	۱۰	۲۱۶۶	۳۵	۱
۲	تولید و پرورش مرکبات	۲۱۳۱۰۱۲۱	۷۱۳۰	۷۱۳۱	۲	۳	۵	۱۳۵	۱۰	۲۱۶۶	۷	۱
۳	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۴	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۲	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [۳ واحدی]	تکمیلی	۵۷۲۶		۲	۲	۴	۳۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۳۱

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۵
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۹	تکمیلی: ۹

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کشاورزی
گروه: آموزشی
زیرگروه: سبزی کاری

شماره رشته مهارتی: ۲۱۲۱۰۲۳۲۱
کد رایانه ای: ۹۸۰۲

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۳۱۰۲

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی	کد ابلاغ	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	جمع	عملی	نظری	جمع				
۱	کشت گلخانه ای گیاهان جالبزی	۹۳۸۸	۹	۱۶	۲۵	۱۷۰	۷۲۰	۹۹۰	۱۰	۲۱۶۶	۱۳	۱
۲	*کار آفرینی	۵۷۲۱	۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۳	*بهداشت و ایمنی کار	۵۷۲۲	۲	۲	۴	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۴	*قانون کار	۵۷۲۳	۱	۱	۲	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۵	کارورزی [۴ واحدی]	۵۷۳۶	۳	۳	۶	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۳۲

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۹
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۵	تکمیلی: ۹

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کشاورزی
گروه: آموزشی
زیرگروه: سبزی کاری

شماره رشته مهارتی: ۲۱۲۱۰۲۳۳۳
کد رایانه ای: ۶۱۴۵

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۳۱۰۲

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی	کد ابلاغ	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	جمع	عملی	نظری	جمع				
۱	تولید و پرورش قارچ صدفی	۵۰۲/۵۰۳	۳	۸	۱۱	۳۶۰	۹۰	۴۵۰	۱۰	۲۱۶۶	۱۳	۱
۲	تولید و پرورش قارچ دکمه ای	۵۰۴/۵۰۵	۶	۱۲	۱۸	۵۴۰	۱۸۰	۷۲۰	۱۰	۲۱۶۶	۱۳	۱
۳	*کار آفرینی	۵۷۲۱	۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار	۵۷۲۲	۲	۲	۴	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار	۵۷۲۳	۱	۱	۲	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [۴ واحدی]	۵۷۳۶	۳	۳	۶	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۲۵

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۹
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۵	تکمیلی: ۹

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کشاورزی
گروه: آموزشی
زیرگروه: کل کاری

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): پرورش گیاهان آپارتمانی
شماره رشته مهارتی: ۲۱۲۱۰۲۳۱۵
کد رایانه ای: ۹۳۲

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۳۱۰۳

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمبره قبولی نظری عملی	کد اطلاع مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	باغبانی عمومی (نوع ۱)	جهاد کشاورزی	۹۰۳۱	۹۰۳۰	۶	۱۳	۱۹	۱۸۰	۱۰	۲۱۶۶	۳۶	۱
۲	تولید و پرورش گیاهان آپارتمانی	جهاد کشاورزی	۸۹۹۱	۸۹۹۰	۲	۸	۱۰	۶۰	۱۰	۲۱۶۶	۱۴	۱
۳	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱	۱	۱	۲	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲	۲	۲	۲	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی		۵۷۲۳	۱	۱	۱	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [۹ واحدی]	تکمیلی		۵۷۳۱	۴	۴	۴	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۳۱

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۳
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۲	تکمیلی: ۹

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کشاورزی
گروه: آموزشی
زیرگروه: فضای سبز

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): ایجاد و نگهداری فضای سبز
شماره رشته مهارتی: ۲۱۲۱۰۲۳۱۱
کد رایانه ای: ۹۳۵۸

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۳۱۰۴

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمبره قبولی نظری عملی	کد اطلاع مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	باغبانی عمومی (نوع ۱)	جهاد کشاورزی	۹۰۳۱	۹۰۳۰	۶	۱۳	۱۹	۱۸۰	۱۰	۲۱۶۶	۳۶	۱
۲	ایجاد فضای سبز و پارک سازی	جهاد کشاورزی	۸۹۸۳	۸۹۸۲	۳	۱۰	۱۳	۹۰	۱۰	۲۱۶۶	۱۸	۱
۳	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱	۱	۱	۲	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲	۲	۲	۲	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی		۵۷۲۳	۱	۱	۱	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [۹ واحدی]	تکمیلی		۵۷۳۱	۴	۴	۴	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۳۹

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۴/۵
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری: ۱۰	تکمیلی: ۸/۵
جمع ۹۶ واحد		

زمینه: کشاورزی
گروه: صنایع غذایی
زیرگروه: فرآورده‌های دامی
** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۴۱۰۱

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): تولید فرآورده‌های لبنی	کد رایانه‌ای: ۹۳۹۰
شماره رشته مهارتی: ۲۰۳۰۳۰۱۰۱۳۱۳	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کتابخانه مدرسه	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	تولید نیمه صنعتی فرآورده‌های لبنی	جهاد کشاورزی ۷۶*	۸۹۵۷	۸۹۵۶	۱۰/۵	۱۴	۳۱۵	۶۳۰	۱۰	۲۲۰۱	۳۲	۱
۲	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۳	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۴	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۵	کارورزی [۳/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۳۳۵		۲/۵	۲/۵	۲۱۰	۲۱۰	۱۲	۲۲۱۱	۷	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۴۰

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۵/۵
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری: ۸/۵	تکمیلی: ۹
جمع ۹۶ واحد		

زمینه: کشاورزی
گروه: صنایع غذایی
زیرگروه: فرآورده‌های دامی
** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۴۱۰۱

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): تولید سوسیس، کالباس و همبرگر	کد رایانه‌ای: ۹۸۰۴
شماره رشته مهارتی: ۲۰۳۰۳۰۱۰۱۳۱۳	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کتابخانه مدرسه	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	تولید فرآورده‌های گوشتی	جهاد کشاورزی ۸۱*	۹۴۰۲	۹۴۰۳	۸	۸	۲۸۲	۵۶۴	۱۰	۲۲۰۱	۲۱	۱
۲	تولید سوسیس، کالباس، همبرگر	جهاد کشاورزی ۸۱*	۹۴۰۵	۹۴۰۴	۵	۵	۱۲۰	۲۴۰	۱۰	۲۲۰۱	۱۲	۱
۳	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [۳ واحدی]	تکمیلی	۵۳۳۶		۴	۴	۲۴۰	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

واحد آموزشی

این گزارش بر اساس آمارهای ثبت شده در سامانه جامع آمارهای اقتصادی و اجتماعی کشور در سال ۱۳۹۸ و بر اساس روشهای استاندارد آماری تهیه شده است.

ردیف	نام واحد	کد	سال	ماه	روز	ساعت	دقیقه	ثانیه	متر	کیلومتر	میلی	میکرو	نانو
۱	استان تهران	۱۳	۱۳۹۸	۵	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۲	شهرستان تهران	۱۳۰۱	۱۳۹۸	۵	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۳	بخش مرکزی	۱۳۰۱۰۱	۱۳۹۸	۵	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۴	منطقه ۱	۱۳۰۱۰۱۰۱	۱۳۹۸	۵	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۵	کلیسای جامع	۱۳۰۱۰۱۰۱۰۱	۱۳۹۸	۵	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸

واحد آماری

کد ملی: ۱۳۰۱۰۱۰۱۰۱	کد استان: ۱۳	کد شهرستان: ۱۳۰۱	کد بخش: ۱۳۰۱۰۱	کد منطقه: ۱۳۰۱۰۱۰۱	کد واحد: ۱۳۰۱۰۱۰۱۰۱
نام واحد: کلیسای جامع	سال: ۱۳۹۸	ماه: ۵	روز: ۱۸	ساعت: ۱۸	دقیقه: ۱۸

این گزارش بر اساس آمارهای ثبت شده در سامانه جامع آمارهای اقتصادی و اجتماعی کشور در سال ۱۳۹۸ و بر اساس روشهای استاندارد آماری تهیه شده است.

این گزارش بر اساس آمارهای ثبت شده در سامانه جامع آمارهای اقتصادی و اجتماعی کشور در سال ۱۳۹۸ و بر اساس روشهای استاندارد آماری تهیه شده است.

ردیف	نام واحد	کد	سال	ماه	روز	ساعت	دقیقه	ثانیه	متر	کیلومتر	میلی	میکرو	نانو
۱	استان تهران	۱۳	۱۳۹۸	۵	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۲	شهرستان تهران	۱۳۰۱	۱۳۹۸	۵	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۳	بخش مرکزی	۱۳۰۱۰۱	۱۳۹۸	۵	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۴	منطقه ۱	۱۳۰۱۰۱۰۱	۱۳۹۸	۵	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۵	کلیسای جامع	۱۳۰۱۰۱۰۱۰۱	۱۳۹۸	۵	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸

کد ملی: ۱۳۰۱۰۱۰۱۰۱	کد استان: ۱۳	کد شهرستان: ۱۳۰۱	کد بخش: ۱۳۰۱۰۱	کد منطقه: ۱۳۰۱۰۱۰۱	کد واحد: ۱۳۰۱۰۱۰۱۰۱
نام واحد: کلیسای جامع	سال: ۱۳۹۸	ماه: ۵	روز: ۱۸	ساعت: ۱۸	دقیقه: ۱۸

این گزارش بر اساس آمارهای ثبت شده در سامانه جامع آمارهای اقتصادی و اجتماعی کشور در سال ۱۳۹۸ و بر اساس روشهای استاندارد آماری تهیه شده است.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۴۷

تعداد واحدها	پایه اول : ۳۱	مهارتی : ۳۵
	عمومی : ۲۲	درس پایه :
	** اختیاری :	تکمیلی : ۸

زمینه: کشاورزی
گروه: جنگل و مرتع
زیرگروه: جنگل

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): بهره برداری از جنگل
شماره رشته مهارتی: ۲۱۵۱۰۳۰۵
کد رایانه‌ای: ۹۴۴۷

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۵۱۰۳

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کتاب/لاگ مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	عملی	نظری	جمع				
۱	بهره برداری از جنگل و صنایع چوب	۵۹۲۰	۱۷	۱۸	۳۵	۵۱۰	۸۱۰	۱۳۲۰	۱۰	۲۱۷۰	۳۳	۲
۲	* کار آفرینی	۵۷۲۱	۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۳	* بهداشت و ایمنی کار	۵۷۲۲	۲	۲	۴	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۴	کارورزی [واحدی]	۵۷۳۶	۴	۴	۸	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۴۸

تعداد واحدها	پایه اول : ۳۱	مهارتی : ۴۲
	عمومی : ۲۲	درس پایه :
	** اختیاری :	تکمیلی : ۱

زمینه: کشاورزی
گروه: جنگل و مرتع
زیرگروه: آبخیزداری

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): آبخیزداری
شماره رشته مهارتی: ۲۱۵۱۰۳۰۳
کد رایانه‌ای: ۹۴۴۵

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۵۱۰۴

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کتاب/لاگ مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	عملی	نظری	جمع				
۱	آبخیزداری	۸۹۳۷	۲۱/۵	۲۰/۵	۴۲	۶۴۵	۹۲۲	۱۵۶۷	۱۰	۲۱۷۰	۳۱	۲
۲	کارورزی [واحدی]	۵۷۳۰	۱	۱	۲	۶۰	۶۰	۶۰	۱۲	۲۲۱۱	۲	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

واحد آموزشی

تصنيف الاموال وبيان محتوياتها الموقوفة على دارالعلم النجفي في شهر ربيع الثاني سنة 1341 هـ

Table with multiple columns and rows, containing numerical data and text labels. It appears to be a detailed inventory or accounting record.

طالع النجف الاشرف

Summary box containing administrative information, including a date (11/11/1341), a name (دارالعلم النجفي), and other identifiers.

تصنيف الاموال وبيان محتوياتها الموقوفة على دارالعلم النجفي في شهر ربيع الثاني سنة 1341 هـ

Table with multiple columns and rows, containing numerical data and text labels. It is a duplicate of the first table.

Summary box containing administrative information, including a date (11/11/1341), a name (دارالعلم النجفي), and other identifiers. It is a duplicate of the second box.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموع هفتم ردیف ۱۵۵

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۳/۵
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۱۲/۵	تکمیلی: ۷

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کشاورزی
گروه: حشرات مفید
زیرگروه: زنبور عمل

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): پرورش و تولیدات زنبور عمل
شماره رشته مهارتی: ۲۱۴۱۰۴۳۰۱
کد رایانه‌ای: ۹۶۸۷

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۷۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی	کد ابلاغ	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	پرورش و تولیدات زنبور عمل	۸۹۶۳	۸	۱۵/۵	۳۳/۵	۶۹۷	۹۳۷	۱۰	۲۱۶۸	۳۱	۱	
۲	*کار آفرینی	۵۷۲۱	۱	۱	۲	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱	
۳	*بهداشت و ایمنی کار	۵۷۲۲	۲	۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱	
۴	*قانون کار	۵۷۲۳	۱	۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱	
۵	کارورزی [۱ واحدی]	۵۷۲۲	۲	۲	۲	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۲۲۱۱	۴	۱	

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموع هشتم ردیف ۱۵۶

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۸
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۱	تکمیلی: ۴

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کشاورزی
گروه: حشرات مفید
زیرگروه: کرم ابریشم

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): تولید و بافنداری
شماره رشته مهارتی: ۲۱۴۱۰۴۳۰۱
کد رایانه‌ای: ۹۶۳۲

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۷۱۰۲

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی	کد ابلاغ	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	باغبانی عمومی (نوع)	۸۹۳۰	۸	۱۸	۲۶	۸۱۰	۱۰۵۰	۱۰	۲۱۶۶	۳۵	۱	
۲	تولید و پرورش کرم ابریشم	۸۹۹۲	۵	۷	۱۲	۳۱۵	۳۱۵	۱۰	۲۱۶۷	۱۶	۱	
۳	کارورزی [۱ واحدی]	۵۷۳۱	۲	۲	۲	۳۰	۳۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱	

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

تاریخ: ۱۳۸۱/۰۱/۰۱

۱	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۲	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۳	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۴	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۵	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۶	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۷	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۸	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۹	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۱۰	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱

واحد آموزشی

تاریخ: ۱۳۸۱/۰۱/۰۱	شماره: ۵۸۸	موضوع: ...
-------------------	------------	------------

تاریخ: ۱۳۸۱/۰۱/۰۱

تاریخ: ۱۳۸۱/۰۱/۰۱

۱	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۲	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۳	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۴	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۵	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۶	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۷	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۸	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۹	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱
۱۰	مجموعه کتب	۱۸۱۲	۱۵	۱۰	۵۵	۱۳۲	۱۳۲	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱

تاریخ: ۱۳۸۱/۰۱/۰۱	شماره: ۶۸۸	موضوع: ...
-------------------	------------	------------

تاریخ: ۱۳۸۱/۰۱/۰۱

فهرست کلاسهای آموزشی در سال تحصیلی ۱۳۸۷-۸۸

ردیف	نام کلاس	تعداد دانش آموزان	تعداد معلمان	تعداد کلاسها	تعداد ساعات	تعداد روزها	تعداد ساعات در روز	تعداد ساعات کل
۱	کلاس اول	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۲	کلاس دوم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۳	کلاس سوم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۴	کلاس چهارم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۵	کلاس پنجم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۶	کلاس ششم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۷	کلاس هفتم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۸	کلاس هشتم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۹	کلاس نهم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۱۰	کلاس دهم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰

راهنمای آموزشی

۷	تعداد کلاسها	۱
۸	تعداد معلمان	۲
۹	تعداد دانش آموزان	۱۲

تعداد کلاسها: ۱
 تعداد معلمان: ۲
 تعداد دانش آموزان: ۱۲

مجموع ساعات: ۱۲۰

فهرست کلاسهای آموزشی در سال تحصیلی ۱۳۸۷-۸۸

ردیف	نام کلاس	تعداد دانش آموزان	تعداد معلمان	تعداد کلاسها	تعداد ساعات	تعداد روزها	تعداد ساعات در روز	تعداد ساعات کل
۱	کلاس اول	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۲	کلاس دوم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۳	کلاس سوم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۴	کلاس چهارم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۵	کلاس پنجم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۶	کلاس ششم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۷	کلاس هفتم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۸	کلاس هشتم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۹	کلاس نهم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰
۱۰	کلاس دهم	۱۲	۲	۱	۱۲۰	۱۲	۱۰	۱۲۰

۷	تعداد کلاسها	۱
۸	تعداد معلمان	۲
۹	تعداد دانش آموزان	۱۲

تعداد کلاسها: ۱
 تعداد معلمان: ۲
 تعداد دانش آموزان: ۱۲

مجموع ساعات: ۱۲۰

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
 دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
 جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
 (دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۶۵

تعداد واحدها

پایه اول : ۳۱	مهارتی : ۳۵
عمومی : ۲۲	درس پایه :
**اختیاری : ۱	تکمیلی : ۷

زمینه : خدمات
 گسره : صنایع دستی
 زیرگروه : صنایع دستی ظریف

** دروس اختیاری : جدول شماره ۱۱۳۱۰۲

نام رشته مهارتی (نام دیپلم) : خاتم سازی
 شماره رشته مهارتی : ۳۱۳۱۰۲۳۱۷
 کد رایانه ای : ۹۸۴۱

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی نظری عملی	کد اطلاع مدرس	ساعات هفتگی آموزش	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۱	طراحی سنتی درجه (۲)	۸۸۶/۲ صنایع دستی	۹۴۸۱	۹۴۸۲	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱۰	۲۱۴۸	۴	۱
۲	طراحی سنتی درجه (۱)	۸۸۶/۱ صنایع دستی	۹۴۸۸	۹۴۸۹	۱	۳	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱۰	۲۱۴۸	۶	۱
۳	درودگری سنتی	۸۸۱ صنایع دستی	۹۵۰۴	۹۵۰۵	۲	۴	۶۰	۱۸۰	۲۴۰	۱۰	۲۰۸۱	۸	۱
۴	خاتم سازی درجه (۲)	۸۸۰/۵ صنایع دستی	۹۵۱۲	۹۵۱۳	۳	۱۹	۹۰	۸۵۵	۹۴۵	۱۰	۲۰۸۴	۳۲	۱
۵	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱	۱	۱	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۶	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲	۲	۲	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۷	*قانون کار	تکمیلی		۵۷۲۳	۱	۱	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [واحدی]	تکمیلی		۵۷۲۳	۲	۲	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۲۲۱۱	۴	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
 دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
 جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
 (دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۶۶

تعداد واحدها

پایه اول : ۳۱	مهارتی : ۲۹/۵
عمومی : ۲۲	درس پایه :
**اختیاری : ۶	تکمیلی : ۷/۵

زمینه : خدمات
 گسره : صنایع دستی
 زیرگروه : صنایع دستی ظریف

** دروس اختیاری : جدول شماره ۱۱۳۱۰۲

نام رشته مهارتی (نام دیپلم) : تراش سنگهای قیمتی
 شماره رشته مهارتی : ۳۱۳۱۰۲۳۱۸
 کد رایانه ای : ۹۸۴۷

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی نظری عملی	کد اطلاع مدرس	ساعات هفتگی آموزش	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۱	طراحی سنتی درجه (۲)	۸۸۶/۲ صنایع دستی	۹۴۸۱	۹۴۸۲	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱۰	۲۱۴۸	۴	۱
۲	طراحی سنتی درجه (۱)	۸۸۶/۱ صنایع دستی	۹۴۸۸	۹۴۸۹	۱	۳	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱۰	۲۱۴۸	۶	۱
۳	تراش سنگهای قیمتی درجه (۳)	۸۸۰/۳ صنایع دستی	۹۵۱۴	۹۵۱۵	۵	۷/۵	۷۵	۲۲۵	۳۰۰	۱۰	۲۱۳۱	۱۰	۱
۴	تراش سنگهای قیمتی درجه (۲)	۸۸۰/۲ صنایع دستی	۹۵۱۶	۹۵۱۷	۵	۷/۵	۷۵	۲۲۵	۳۰۰	۱۰	۲۱۳۱	۱۰	۱
۵	تراش سنگهای قیمتی درجه (۱)	۸۸۰/۱ صنایع دستی	۹۵۱۸	۹۵۱۹	۵	۷/۵	۷۵	۲۲۵	۳۰۰	۱۰	۲۱۳۱	۱۰	۱
۶	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱	۱	۱	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲	۲	۲	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۸	*قانون کار	تکمیلی		۵۷۲۳	۱	۱	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۹	کارورزی [۲/۵ واحدی]	تکمیلی		۵۷۲۳	۲/۵	۲/۵	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۲	۲۲۱۱	۵	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۶۹

تعداد واحدها	
پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۷
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری:	تکمیلی: ۶

زمینه: خدمات
گروه: صنایع دستی
زیرگروه: صنایع دستی ظریف

نام رشته مهارتی (نام دبیران): منبت کاری
شماره رشته مهارتی: ۳۰۱۳۰۱۰۳۲۲۱
کد رایانه ای: ۹۷۷

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۳۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ کلاس مدرس	ساعات هفتگی	ستون آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ا.ف.۰۱/۱۸۳	۹۱۳۳	۹۱۳۲	۲	۳	۹۰	۳۰	۱۰	۲۰۸۳	۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ا.ف.۰۱/۱۸۳	۹۱۳۳	۹۱۳۴	۲/۵	۳/۵	۱۰۸	۳۰	۱۰	۲۱۶۷	۵	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	ا.ف.۰۱/۳۸۳	۹۱۳۷	۹۱۳۶	۳	۴	۱۳۵	۳۰	۱۰	۲۱۶۷	۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	ا.ف.۰۱/۳۸۳	۹۱۳۹	۹۱۳۸	۲	۳	۹۷	۳۲	۱۰	۲۱۶۷	۴	۱
۵	هنر درودگری	ا.ف.۰۳/۱۸۳	۹۱۳۳	۹۱۳۲	۲/۵	۳/۵	۱۱۰	۳۱	۱۰	۲۰۸۱	۵	۱
۶	منبت کاری	ا.ف.۰۴/۳۸۳	۹۱۳۵	۹۱۳۴	۱۱	۲۰	۱۱۸	۷۱۵	۱۰	۲۰۸۳	۲۸	۱
۷	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۲	۶۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۸	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۹	کارورزی [واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۴		۳	۳	۱۸۰	۱۸۰	۱۲	۲۲۱۱	۶	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۷۰

تعداد واحدها	
پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۰
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری:	تکمیلی: ۳

زمینه: خدمات
گروه: صنایع دستی
زیرگروه: صنایع دستی ظریف

نام رشته مهارتی (نام دبیران): *خاتم کاری (۲۲۲)
شماره رشته مهارتی: ۳۰۱۳۰۱۰۳۲۲۱
کد رایانه ای: ۹۷۸

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۳۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ کلاس مدرس	ساعات هفتگی	ستون آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ا.ف.۰۱/۱۸۳	۹۱۳۳	۹۱۳۲	۲	۳	۹۰	۳۰	۱۰	۲۰۸۳	۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ا.ف.۰۱/۱۸۳	۹۱۳۳	۹۱۳۴	۲/۵	۳/۵	۱۰۸	۳۰	۱۰	۲۱۶۷	۵	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	ا.ف.۰۱/۳۸۳	۹۱۳۷	۹۱۳۶	۳	۴	۱۳۵	۳۰	۱۰	۲۱۶۷	۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	ا.ف.۰۱/۳۸۳	۹۱۳۹	۹۱۳۸	۲	۳	۹۷	۳۲	۱۰	۲۱۶۷	۴	۱
۵	هنر درودگری	ا.ف.۰۳/۱۸۳	۹۱۳۳	۹۱۳۲	۲/۵	۳/۵	۱۱۰	۳۱	۱۰	۲۰۸۱	۵	۱
۶	هنر مشکک کاری	ا.ف.۰۴/۱۸۳	۹۱۳۷	۹۱۳۶	۵	۳	۱۱۲	۱۱	۱۰	۲۰۸۱	۵	۱
۷	خاتم کاری	ا.ف.۰۴/۳۸۳	۹۱۳۹	۹۱۳۸	۳/۵	۱۱/۵	۱۰۵	۷۴۲	۱۰	۲۰۸۳	۲۹	۱
۸	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۲	۶۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۹	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۷۳

نام رشته مهارتی (نام دبیر): *سازسازی (سه کار و ساز صوری)
شماره رشته مهارتی: ۳-۱۳-۱۰۲۳۳۶ کد رایانه ای: ۹۹۱۸

زمینه: خدمات
گروه: صنایع دستی
زیرگروه: صنایع دستی ظریف

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۳۱۰۲

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۴
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری: ۲	تکمیلی: ۷
جمع ۹۶ واحد		

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی آموزش	ستون آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ا. خ. ۰۱/۸۸۳	۹۶۳۲	۹۶۳۳	۲	۳	۹۰	۱۲۰	۱۰	۲۰۸۳	۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ا. خ. ۰۱/۸۸۳	۹۶۳۳	۹۶۳۴	۲/۵	۳/۵	۳۰	۱۰۸	۱۰	۲۱۴۷	۵	۱
۳	هنر درودگری	ا. خ. ۰۴/۸۸۳	۹۶۳۲	۹۶۳۳	۲/۵	۳/۵	۳۱	۱۱۰	۱۰	۲۰۸۱	۵	۱
۴	ساخت دف	ا. خ. ۰۴/۸۸۳	۹۶۳۳	۹۶۳۴	۲/۵	۳/۵	۲۵	۱۰۵	۱۰	۲۱۴۵	۴	۱
۵	ساخت سه تار	ا. خ. ۰۴/۸۸۳	۹۶۳۳	۹۶۳۴	۲/۵	۳/۵	۹	۳۵	۱۰	۲۱۴۵	۱۶	۱
۶	ساخت تنبک	ا. خ. ۰۴/۸۸۳	۹۶۳۳	۹۶۳۴	۱/۵	۸/۵	۳۸	۳۱۲	۱۰	۲۱۴۵	۱۲	۱
۷	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۲	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۸	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۹	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۱۰	کارورزی [۱ واحدی]	تکمیلی	۵۷۲۴		۲	۲	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۲۲۱۱	۴	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۷۴

نام رشته مهارتی (نام دبیر): *سازسازی (سنتور و ساز صوری)
شماره رشته مهارتی: ۳-۱۳-۱۰۲۳۳۷ کد رایانه ای: ۹۹۲۶

زمینه: خدمات
گروه: صنایع دستی
زیرگروه: صنایع دستی ظریف

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۳۱۰۲

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۶
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری: ۲	تکمیلی: ۷
جمع ۹۶ واحد		

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی آموزش	ستون آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ا. خ. ۰۱/۸۸۳	۹۶۳۲	۹۶۳۳	۲	۳	۹۰	۱۲۰	۱۰	۲۰۸۳	۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ا. خ. ۰۱/۸۸۳	۹۶۳۳	۹۶۳۴	۲/۵	۳/۵	۳۰	۱۰۸	۱۰	۲۱۴۷	۵	۱
۳	هنر درودگری	ا. خ. ۰۴/۸۸۳	۹۶۳۲	۹۶۳۳	۲/۵	۳/۵	۳۱	۱۱۰	۱۰	۲۰۸۱	۵	۱
۴	ساخت سنتور	ا. خ. ۰۴/۸۸۳	۹۶۳۳	۹۶۳۴	۳	۱۴	۹۱	۳۸۵	۱۰	۲۱۴۵	۱۹	۱
۵	ساخت دف	ا. خ. ۰۴/۸۸۳	۹۶۳۳	۹۶۳۴	۲/۵	۳/۵	۲۵	۱۰۵	۱۰	۲۱۴۵	۴	۱
۶	ساخت تنبک	ا. خ. ۰۴/۸۸۳	۹۶۳۳	۹۶۳۴	۱/۵	۸/۵	۳۸	۳۱۲	۱۰	۲۱۴۵	۱۲	۱
۷	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۲	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۸	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۹	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۱۰	کارورزی [۱ واحدی]	تکمیلی	۵۷۲۴		۲	۲	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۲۲۱۱	۴	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۸/۰۸

ردیف	شرح	مقدار	واحد	قیمت	مجموعه	تاریخ	ملاحظات
۱	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۲	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۳	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۴	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۵	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۶	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۷	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۸	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۹	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۱۰	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	

واحد: متر

ردیف	شرح	مقدار	واحد	قیمت	مجموعه
۱	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۲	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۳	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۴	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۵	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۶	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۷	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۸	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۹	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۱۰	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۸/۰۸

ردیف: ۱۳۱

شرح: کلیت

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۸/۰۸

ردیف	شرح	مقدار	واحد	قیمت	مجموعه	تاریخ	ملاحظات
۱	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۲	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۳	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۴	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۵	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۶	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۷	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۸	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۹	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	
۱۰	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	

ردیف	شرح	مقدار	واحد	قیمت	مجموعه
۱	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۲	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۳	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۴	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۵	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۶	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۷	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۸	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۹	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱
۱۰	کلیت	۱	متر	۱۳۱	۱۳۱

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۸/۰۸

ردیف: ۱۳۱

شرح: کلیت

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۸۱

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۵/۵
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری: ۳	تکمیلی: ۴/۵

زمینه: خدمات
گروه: پوشاک
زیرگروه: خیاطی

شماره رشته مهارتی: ۳۰۱۶۱۰۲۳۱۳	کد رایانه ای: ۶۱۳۷
-------------------------------	--------------------

**دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۶۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی	ستون آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	نازک دوز زنانه	۴۹۱/۴۱/۲/۴	۴۱۰	۴۱۱	۵/۵	۶/۵	۱۶۰	۳۰۰	۱۰	۲۱۳۲	۱۵	۱
۲	الگو ساز و برش کار لباس زنانه (بزرگ)	۴۹۱/۴۱/۲/۳/۱	۴۱۴	۴۱۵	۲	۱۰	۵۳	۳۳۷	۱۰	۲۱۴۱	۱۷	۱
۳	پولک و منجوق دوز	۴۹۵/۶۷/۱/۲	۴۲۶	۴۲۷	۵/۵	۱/۵	۵۷	۱۸	۱۰	۲۱۳۳	۳	۱
۴	خیاط لباس شب و عروس	۴۹۱/۹۷/۱/۳/۱	۴۲۸	۴۲۹	۱/۵	۴	۱۷۰	۳۶	۱۰	۲۱۳۲	۸	۱
۵	ماتو دوز	۴۹۱/۴۰/۱/۱	۴۱۲	۴۱۳	۱/۵	۳	۱۳۴	۳۶	۱۰	۲۱۳۲	۶	۱
۶	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱			۱	۶۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳			۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [۱/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۱			۱/۵	۹۰	۹۰	۱۲	۲۲۱۱	۳	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۸۲

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۳
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری: ۵	تکمیلی: ۵

زمینه: خدمات
گروه: پوشاک
زیرگروه: خیاطی

شماره رشته مهارتی: ۳۰۱۶۱۰۲۳۱۳	کد رایانه ای: ۶۱۳۸
-------------------------------	--------------------

**دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۶۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی	ستون آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	نازک دوز زنانه	۴۹۱/۴۱/۲/۴	۴۱۰	۴۱۱	۵/۵	۶/۵	۱۶۰	۳۰۰	۱۰	۲۱۳۲	۱۵	۱
۲	گلدوز دستی	۴۹۵/۷۳/۱/۴	۴۳۰	۴۳۱	۱	۱	۵۶	۲۳	۱۰	۲۱۳۳	۳	۱
۳	گلدوز ماشینی	۴۹۵/۷۴/۱/۴	۴۳۲	۴۳۳	۴	۹/۵	۱۱۱	۲۳۹	۱۰	۲۱۳۳	۱۲	۱
۴	بچه گانه و دخترانه دوز	۴۹۱/۳۳/۱/۳	۴۳۴	۴۳۵	۱/۵	۶/۵	۲۰۲	۴۴	۱۰	۲۱۳۲	۸	۱
۵	تکه دوز با چرخ	۴۹۵/۶۹/۲/۳	۴۳۶	۴۳۷	۱/۵	۲	۴۸	۳۵	۱۰	۲۱۳۳	۵	۱
۶	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱			۱	۶۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳			۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [۱ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۲			۲	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۲۲۱۱	۴	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۸۵

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۳
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۵	تکمیلی: ۵

زمینه: خدمات
گروه: پوشاک
زیرگروه: خیاطی

نام رشته مهارتی (نام دبیران): خیاطی ضخیم دوزی لباس زنانه
شماره رشته مهارتی: ۳۱۶۱۰۴۳۶۶
کد رایانه‌ای: ۶۱۵۱

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۶۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه			تعداد واحد			کل ساعات آموزش			نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی آموزش	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	نازک دوز زنانه	۴۹۱/۴۱/۲/۴	۰۴۱۰	۰۴۱۱	۵/۵	۶/۵	۱۲	۳۰۰	۱۶۰	۴۶۰	۱۰	۲۱۴۲	۱۵	۱	
۲	مانتو دوز	۴۹۱/۴۰/۱/۱	۰۴۱۲	۰۴۱۳	۱/۵	۴/۵	۳	۱۳۴	۳۶	۱۸۰	۱۰	۲۱۴۲	۶	۱	
۳	ضخیم دوز زنانه	۴۹۱/۴۱/۱/۴/۵	۰۴۲۸	۰۴۲۹	۵/۵	۷/۵	۱۲	۲۴۱	۷۵	۳۰۶	۱۰	۲۱۴۲	۱۰	۱	
۴	کاپشن دوز	۴۹۱/۴۲/۱/۲	۰۴۴۰	۰۴۴۱	۲	۴	۶	۵۴	۱۷۰	۲۲۴	۱۰	۲۱۴۲	۷	۱	
۵	شلوار دوز	۴۹۱/۳۴/۱/۳	۰۴۴۲	۰۴۴۳	۱	۲	۳	۲۲	۸۶	۱۰۸	۱۰	۲۱۴۲	۴	۱	
۶	**کار آفرینی		۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱	
۷	**قانون کار		۵۷۲۳		۱	۱	۲	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱	
۸	کارورزی [۱/۵ واحدی]		۵۷۲۲		۲	۲	۴	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۲۲۱۱	۴	۱	

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۸۶

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۹/۵
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۸	تکمیلی: ۵/۵

زمینه: خدمات
گروه: پوشاک
زیرگروه: خیاطی

نام رشته مهارتی (نام دبیران): خیاطی لباس مردانه
شماره رشته مهارتی: ۳۱۶۱۰۴۳۶۷
کد رایانه‌ای: ۶۱۵۲

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۶۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه			تعداد واحد			کل ساعات آموزش			نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی آموزش	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	پیراهن دوز مردانه و شومیز ..	۴۹۱/۳۵/۱/۳	۰۴۳۶	۰۴۳۷	۱	۳	۴	۳۵	۱۲۱	۱۵۶	۱۰	۲۱۴۲	۵	۱	
۲	نازک دوز مردانه	۴۹۱/۳۵/۲/۲	۰۴۳۴	۰۴۳۵	۲	۹	۱۱	۱۱۴	۳۹۲	۵۰۶	۱۰	۲۱۴۲	۱۷	۱	
۳	الگو ساز و برش کار لباس مردانه	۴۹۱/۳۵/۱/۳/۲	۰۴۵۶	۰۴۵۷	۳	۷/۵	۱۰/۵	۱۸	۲۹۴	۳۸۸	۱۰	۲۱۴۱	۱۳	۱	
۴	شلوار دوز	۴۹۱/۳۴/۱/۳	۰۴۴۲	۰۴۴۳	۱	۲	۳	۲۲	۸۶	۱۰۸	۱۰	۲۱۴۲	۴	۱	
۵	**کار آفرینی		۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱	
۶	**قانون کار		۵۷۲۳		۱	۱	۲	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱	
۷	کارورزی [۲/۵ واحدی]		۵۷۲۳		۲/۵	۲/۵	۴	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۲	۲۲۱۱	۵	۱	

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۸۹

تعداد واحدها	
پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۹
عمومی: ۲۲	درس پایه: ۲
** اختیاری: ۶/۵	تکمیلی: ۵/۵
جمع ۹۶ واحد	

نام رشته مهارتی (نام دبیر): *خیاطی و الگوسازی رایانه‌ای (مردانه)	شماره رشته مهارتی: ۳۱۶۱۰۴۳۱۰	کد رایانه‌ای: ۶۲۲۸
خدمات: زمینیه: پوشاک زیبایی	** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۶۱۰۲	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کتاب‌آبلا ساعات مدرسی	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	نازک دوز مردانه	۷۹۱/۳۵/۲/۲	۰۴۴۴	۰۴۴۵	۹	۱۳	۳۹۲	۱۱۴	۱۰	۲۱۴۲	۱۷	۱
۲	پیراهن دوز مردانه و شومیز ..	۷۹۱/۳۵/۱/۳	۰۴۴۶	۰۴۴۷	۳	۴	۱۲۱	۲۵	۱۰	۲۱۴۲	۵	۱
۳	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۱۵۱۶		۱	۲	۶۰	۳۰	۱۰	۱۴۳۱	۳	۱
۴	الگوساز و برش کار لباس مردانه	۷۹۱/۳۵/۱/۳/۲	۰۴۵۶	۰۴۵۷	۶/۵	۹/۵	۲۹۴	۹۴	۱۰	۲۱۴۱	۱۳	۱
۵	الگوساز لباس بارایانه	۷۹۱/۳۴/۱/۱	۰۴۱۶	۰۴۱۷	۱/۵	۲/۵	۶۹	۳۱	۱۰	۲۱۴۱	۳	۱
۶	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۲	۶۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [۲/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۳		۲/۵	۲/۵	۱۵۰	۱۵۰	۱۲	۲۲۱۱	۵	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۹۰

تعداد واحدها	
پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۱/۵
عمومی: ۲۲	درس پایه:
** اختیاری: ۵	تکمیلی: ۶/۵
جمع ۹۶ واحد	

نام رشته مهارتی (نام دبیر): *خیاطی ضخیم دوزی لباس مردانه	شماره رشته مهارتی: ۳۱۶۱۰۴۳۱۰	کد رایانه‌ای: ۶۲۲۹
خدمات: زمینیه: پوشاک زیبایی	** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۶۱۰۲	

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کتاب‌آبلا ساعات مدرسی	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	نازک دوز مردانه	۷۹۱/۳۵/۲/۲	۰۴۴۴	۰۴۴۵	۹	۱۳	۳۹۲	۱۱۴	۱۰	۲۱۴۲	۱۷	۱
۲	پیراهن دوز مردانه و شومیز ..	۷۹۱/۳۵/۱/۳	۰۴۴۶	۰۴۴۷	۳	۴	۱۲۱	۲۵	۱۰	۲۱۴۲	۵	۱
۳	ضخیم دوز مردانه	۷۹۱/۳۵/۱/۲	۰۴۴۸	۰۴۴۹	۲/۵	۵/۵	۱۵۱	۵۸	۱۰	۲۱۴۲	۷	۱
۴	کاپشن دوز	۷۹۱/۳۲/۱/۲	۰۴۴۰	۰۴۴۱	۲	۴	۱۷۰	۵۴	۱۰	۲۱۴۲	۷	۱
۵	شلوار دوز	۷۹۱/۳۴/۱/۳	۰۴۴۲	۰۴۴۳	۱	۲	۸۶	۲۲	۱۰	۲۱۴۲	۴	۱
۶	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۲	۶۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [۳/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۵		۳/۵	۳/۵	۲۱۰	۲۱۰	۱۲	۲۲۱۱	۷	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تکالیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۹۷

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۸
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:		تکمیلی:	۵

جمع ۹۶ واحد

خدمات
کامپیوتر
کامپیوتر

زمینه:
گروه:
زیرگروه:

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): طراحی صفحات وب
شماره رشته مهارتی: ۳۱۴۱۰۳۳۸
گذر رایانه ای: ۶۳۴

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۷۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	گذر رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمبره قبولی	کد ابلاغ مدارس	ساعات کلاس هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	کاربر رایانه	۳۰۴۲/۱۳/۱/۳	۰۴۸۶	۰۴۸۷	۳	۵	۸۳	۲۱۷	۱۰	۲۰۳۳	۱۴	۱
۲	کاربر نرم افزار اداری	۳۰۴۲/۱۳/۱/۴	۰۴۸۸	۰۴۸۹	۲	۴	۵۷	۱۷۳	۱۰	۲۰۳۳	۱۴	۱
۳	طراح گرافیک رایانه ای	۶۶۶/۵۱/۱/۳	۰۶۹۳	۰۶۹۲	۱/۵	۳/۵	۵۰	۱۵۰	۱۰	۲۰۳۶	۱۴	۱
۴	کارور flash mx	۶۶۶/۳۶/۱/۳	۰۷۰۰	۰۷۰۱	۱	۱/۵	۳۲	۶۴	۱۰	۲۰۳۶	۱۴	۱
۵	طراحی مقدماتی صفحات وب	۶۶۶/۳۳/۱/۳	۰۷۰۸	۰۷۰۹	۱/۵	۳	۴۵	۱۴۵	۱۰	۲۰۳۶	۱۴	۱
۶	رایانه کار visual interdev	۶۶۶/۴۵/۱/۳	۰۷۱۰	۰۷۱۱	۱/۵	۳	۴۰	۶۴	۱۰	۲۰۳۴	۱۴	۱
۷	رایانه کار dream weaver	۶۶۶/۴۸/۱/۳	۰۷۱۲	۰۷۱۳	۱/۵	۱	۲۰	۵۰	۱۰	۲۰۳۴	۱۴	۱
۸	رایانه کار ciw	۰۳۶/۵۷/۱/۳	۰۷۱۴	۰۷۱۵	۳	۴/۵	۹۵	۲۰۵	۱۰	۲۰۳۴	۱۴	۱
۹	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۱۰	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۱۱	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تکالیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۹۸

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۳
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:	۷	تکمیلی:	۲

جمع ۹۶ واحد

خدمات
هنر
کارهای هنری در خانه

زمینه:
گروه:
زیرگروه:

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده
شماره رشته مهارتی: ۳۰۱۰۱۰۳۰۴
کد رایانه ای: ۶۱۶۹

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۰۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	گذر رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمبره قبولی	کد ابلاغ مدارس	ساعات کلاس هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	برنامه ریزی امور خانواده	۳۰۳۰/۱۸۷	۰۵۷۴	۰۵۷۵	۵	۲	۷	۱۵۰	۱۰	۲۱۷۳	۱۴	۱
۲	هنر در خانه	۳۰۳۰/۲۸۷	۰۵۷۶	۰۵۷۷	۵/۵	۹/۵	۱۶۵	۳۳۷	۱۰	۲۱۷۳	۱۴	۱
۳	مهارت های سالم زیستن (مقدماتی) ..	۳۰۳۰/۳/۱۸۷	۰۵۷۸	۰۵۷۹	۴	۲/۵	۱۲۳	۱۲۵	۱۰	۲۱۷۳	۱۴	۱
۴	مهارت های سالم زیستن (پیشرفته) ..	۳۰۳۰/۳/۲۸۷	۰۵۸۰	۰۵۸۱	۳/۵	۲	۱۱۲	۱۰۰	۱۰	۲۱۷۳	۱۴	۱
۵	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۰۱

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۰
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری:	تکمیلی: ۳

زمینه: خدمات
گروه: هنر
زیرگروه: موسیقی

نام رشته مهارتی (نام دبیر): نوازندگی ساز ایرانی
شماره رشته مهارتی: ۳۱۰۱۰۳۰۲
کد رایانه ای: ۹۹۴۱

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۰۱۰۳

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد منوکی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی	کد ابلاغ	ساعات	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی				
۱	نوازندگی ساز ایرانی	۱۰/۸۸۳	۶	۸	۱۴	۱۸۰	۳۶۰	۵۴۰	۱۰	۲۱۸۴	۱۸	۱	
۲	نوازندگی ساز پیانو (عمومی)	۱۰/۸۸۳	۲	۵/۵	۷/۵	۶۰	۲۴۰	۳۰۰	۱۰	۲۱۸۴	۱۰	۱	
۳	سرایش و تربیت شنوایی	۱۰/۸۸۳	۲	۵/۵	۷/۵	۶۰	۲۴۰	۳۰۰	۱۰	۲۱۸۴	۱۰	۱	
۴	هماهنگی عمومی موسیقی	۱۰/۸۸۳	۲	۷/۵	۹/۵	۸۰	۳۲۰	۴۰۰	۱۰	۲۱۸۴	۲	۱	
۵	آواز گروهی	۱۰/۸۸۳	۱	۲/۵	۳/۵	۳۰	۱۲۰	۱۵۰	۱۰	۲۱۸۴	۵	۱	
۶	هم نوازی ساز ایرانی	۱۰/۸۸۳	۲	۳	۵	۶۵	۲۶۵	۳۳۰	۱۰	۲۱۸۴	۷	۱	
۷	*کار آفرینی	تکمیلی	۱	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱	
۸	*قانون کار	تکمیلی	۱	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱	

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۰۲

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۰
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری:	تکمیلی: ۳

زمینه: خدمات
گروه: هنر
زیرگروه: موسیقی

نام رشته مهارتی (نام دبیر): نوازندگی ساز جهانی
شماره رشته مهارتی: ۳۱۰۱۰۳۰۳
کد رایانه ای: ۹۹۴۲

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۰۱۰۳

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد منوکی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی	کد ابلاغ	ساعات	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی				
۱	نوازندگی ساز جهانی	۱۰/۳۸۳	۶	۸	۱۴	۱۸۰	۳۶۰	۵۴۰	۱۰	۲۱۸۴	۱۸	۱	
۲	نوازندگی ساز پیانو (عمومی)	۱۰/۸۸۳	۲	۵/۵	۷/۵	۶۰	۲۴۰	۳۰۰	۱۰	۲۱۸۴	۱۰	۱	
۳	سرایش و تربیت شنوایی	۱۰/۸۸۳	۲	۵/۵	۷/۵	۶۰	۲۴۰	۳۰۰	۱۰	۲۱۸۴	۱۰	۱	
۴	هماهنگی عمومی موسیقی	۱۰/۸۸۳	۲	۷/۵	۹/۵	۸۰	۳۲۰	۴۰۰	۱۰	۲۱۸۴	۲	۱	
۵	آواز گروهی	۱۰/۸۸۳	۱	۲/۵	۳/۵	۳۰	۱۲۰	۱۵۰	۱۰	۲۱۸۴	۵	۱	
۶	هم نوازی ساز جهانی	۱۰/۸۸۳	۲	۳	۵	۶۵	۲۶۵	۳۳۰	۱۰	۲۱۸۴	۷	۱	
۷	*کار آفرینی	تکمیلی	۱	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱	
۸	*قانون کار	تکمیلی	۱	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱	

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۰۵

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۴۲/۵
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۱	تکمیلی:

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): **تصویربرداری	کد رایانه ای: ۹۹۰۴
شماره رشته مهارتی: ۳۰۱-۱۰۵۳۰۴	

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۰۱۰۵

جمع ۹۶/۵ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمبره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۸۳/۰۱.ف.ا.	۹۷۱۸	۹۷۱۹	۳	۴	۱۳۵	۱۶۹	۱۰	۲۱۷۹	۵	۱
۲	طراحی گرافیکی رنگی	۹۸۳/۰۱.ف.ا.	۹۷۲۰	۹۷۲۱	۲	۳	۹۷	۱۲۹	۱۰	۲۱۷۹	۴	۱
۳	کاربر رایانه	۳۸۳/۱۱.ف.ا.	۹۷۲۲	۹۷۲۳	۳	۵	۱۲۵	۱۸۵	۱۰	۲۰۳۳	۶	۱
۴	تایپ رایانه ای	۴۸۳/۱۱.ف.ا.	۹۷۲۴	۹۷۲۵	۱/۵	۲/۵	۷۰	۱۰۰	۱۰	۲۰۳۳	۳	۱
۵	تصویر برداری	۶۸۴/۰۸.ف.ا.	۹۷۲۶	۹۷۲۷	۱۰	۱۴	۱۲۰	۱۶۰	۱۰	۲۱۸۱	۱۹	۱
۶	تدوین و میکس رایانه ای	۷۸۴/۰۸.ف.ا.	۹۷۲۸	۹۷۲۹	۱۰	۱۴	۱۲۰	۱۶۰	۱۰	۲۱۸۱	۱۹	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۰۶

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۴۳
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۱	تکمیلی:

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): **عکاسی	کد رایانه ای: ۹۹۰۸
شماره رشته مهارتی: ۳۰۱-۱۰۵۳۰۵	

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۰۱۰۵

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمبره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۸۳/۰۱.ف.ا.	۹۷۱۸	۹۷۱۹	۳	۴	۱۳۵	۱۶۹	۱۰	۲۱۷۹	۵	۱
۲	طراحی گرافیکی رنگی	۹۸۳/۰۱.ف.ا.	۹۷۲۰	۹۷۲۱	۲	۳	۹۷	۱۲۹	۱۰	۲۱۷۹	۴	۱
۳	عکاسی سیاه و سفید	۲۸۳/۰۸.ف.ا.	۹۷۳۰	۹۷۳۱	۴	۱۱	۱۵۰	۲۰۰	۱۰	۲۱۸۱	۲۰	۱
۴	عکاسی رنگی	۳۸۳/۰۸.ف.ا.	۹۷۳۲	۹۷۳۳	۲	۶	۶۰	۱۲۰	۱۰	۲۱۸۱	۱۱	۱
۵	عکاسی آتلیه ای	۴۸۴/۰۸.ف.ا.	۹۷۳۴	۹۷۳۵	۲	۶	۶۰	۱۲۰	۱۰	۲۱۸۱	۱۱	۱
۶	روتوش قلم و عکس	۵۸۴/۰۸.ف.ا.	۹۷۳۶	۹۷۳۷	۲	۳	۶۰	۹۰	۱۰	۲۱۸۱	۶	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
 دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش
 جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
 (دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۰۹

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *دستبازی طراحی لباس (دوخت و ترمیم)

شماره رشته مهارتی: ۳۰۸۰۱۰۵۳۰۸ کد رایانه‌ای: ۹۹۲۴

زمینه: خدمات
 گروه: هنر
 زیرگروه: هنرهای نمایشی

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۰۱۰۵

تعداد واحدها

مهارتی: ۲۸/۵	پایه اول: ۳۱
درس پایه:	عمومی: ۲۲
نکبیلی: ۴/۵	** اختیاری:

[جمع ۹۶ واحد]

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری	کد ابلاغ مدرس	ساعات هنر	ساعات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	طراحی عمومی	۸۰۱/۱۸۸۴	۹۷۸۱	۹۷۸۰	۲	۶	۳۳	۳۳	۱۰	۲۱۷۹	۱۱	۱
۲	طراحی اندام و لباس	۸۰۱/۷۸۳	۹۷۸۳	۹۷۸۲	۵/۵	۱۰	۱۷۲	۱۷۲	۱۰	۲۱۴۱	۲۱	۱
۳	دستبازی طراحی لباس (دوخت و ترمیم)	۸۰۳/۷۸۳	۹۷۸۷	۹۷۸۶	۵	۱۰	۱۵۵	۱۵۵	۱۰	۲۱۴۲	۲۰	۱
۴	*کار آفرینی	نکبیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*قانون کار	نکبیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [۱/۵ واحدی]	نکبیلی	۵۷۲۶		۱/۵	۱/۵	۹۰	۹۰	۱۲	۲۲۱۱	۳	۱

ساعات هنرگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هنرگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۱۳

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۷
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:	۸	تکمیلی:	۸

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): نقاشی ایرانی	کد رایانه ای:	۹۸۶۱
---	---------------	------

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۰۱۰۶

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	طراحی سنتی درجه (۲)	۸۸۶/۲ صنایع دستی	۹۴۸۱	۹۴۸۱	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۰	۲۱۴۸	۴	۱
۲	طراحی سنتی درجه (۱)	۸۸۶/۱ صنایع دستی	۹۴۸۱	۹۴۸۱	۱	۳	۳۰	۱۳۵	۱۰	۲۱۴۸	۶	۱
۳	نگارگری	۸۸۰/۲ صنایع دستی	۹۵۰۱	۹۵۰۰	۳	۱۷	۹۰	۱۶۵	۱۰	۲۱۷۹	۱۲	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱	۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲	۲		۶۰		۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی		۵۷۲۳	۱		۳۰		۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [واحدی]	تکمیلی		۵۸۳۳	۳	۳	۱۸۰	۱۸۰	۱۲	۲۲۱۱	۶	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۱۴

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۲/۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:		تکمیلی:	۱

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): گرافیک کامپیوتری (۳۱۱)	کد رایانه ای:	۹۹۰۱
---	---------------	------

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۰۱۰۶

جمع ۹۶/۵ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۰۱/۸۸۳ ف.ا.	۹۷۱۹	۹۷۱۸	۱	۳	۳۳	۱۳۵	۱۰	۲۱۷۹	۱۴	۱
۲	طراحی گرافیکی رنگی	۰۱/۹۸۳ ف.ا.	۹۷۲۱	۹۷۲۰	۱	۲	۳۳	۹۷	۱۰	۲۱۷۹	۱۴	۱
۳	کاربر رایانه	۱۱/۳۸۳ ف.ا.	۹۷۲۳	۹۷۲۲	۲	۳	۶۰	۱۲۵	۱۰	۲۰۳۳	۶	۱
۴	تایپ رایانه ای	۱۱/۴۸۳ ف.ا.	۹۷۲۵	۹۷۲۴	۱	۱/۵	۳۰	۷۰	۱۰	۲۰۳۳	۳	۱
۵	گرافیک رایانه ای	۱۱/۸۸۳ ف.ا.	۹۷۴۱	۹۷۴۰	۸	۲۰	۲۸	۸۹۸	۱۰	۲۰۳۶	۱۹	۲
۶	*قانون کار	تکمیلی		۵۷۲۳	۱		۳۰		۱۰	۲۲۰۹	۱	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

راشد انورستانی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۲۱

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۹/۵
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری:	تکمیلی: ۳/۵

زمینه: خدمات
گروه: هنر
زیرگروه: هنرهای تجسمی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): طراحی طلا و جواهر
شماره رشته مهارتی: ۳۱-۱۰۶۳۳۱
کد رایانه ای: ۶۲۲۶

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۰۱۰۶

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	طراحی عمومی	۱۸۴/۱۰۱-ف.ا	۹۷۸۱	۹۷۸۰	۲	۶	۶۳	۲۷۰	۱۰	۲۱۷۹	۱۱	۱
۲	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۳/۱۰۱-ف.ا	۹۶۳۳	۹۶۳۲	۲	۳	۳۰	۹۰	۱۰	۲۰۸۳	۴	۱
۳	طراحی نقوش هندسی	۲۸۳/۱۰۱-ف.ا	۹۶۳۵	۹۶۳۴	۱	۲/۵	۳/۵	۱۰۸	۱۰	۲۱۴۷	۵	۱
۴	کاربر رایانه	۳۸۳/۱۱-ف.ا	۹۷۳۳	۹۷۳۲	۲	۳	۵	۱۲۵	۱۰	۲۰۳۳	۶	۱
۵	طراحی طلا و جواهر بارایانه	۱۱/۱۰۱-ف.ا	۰۶۰۱	۰۶۰۰	۵	۱۵	۲۰	۶۷۵	۱۰	۲۱۳۱	۲۸	۱
۶	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱		۱	۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	کارورزی [۱/۵ واحدی]	تکمیلی		۵۷۳۱		۱/۵	۱/۵	۹۰	۱۲	۲۲۱۱	۳	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۲۲

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۴۱
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری:	تکمیلی: ۲

زمینه: خدمات
گروه: هنر
زیرگروه: فرهنگی ادبی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *فیلمنامه نویسی
شماره رشته مهارتی: ۳۱-۱۱۰۳۰۲
کد رایانه ای: ۹۷۷۰

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۰۱۱۰

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	فیلمنامه نویسی	۶۶۶۲ سازمان ت.ا	۸۵۱۳	۸۵۱۲	۱۵	۲۶	۴۱	۱۱۷۰	۱۰	۲۱۸۳	۲۸	۲
۲	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱		۱	۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۲۵

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۷
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	*اختیاری: ۶	تکمیلی: ۶

زمینه: خدمات	گروه: هنر
زیرگروه: فرهنگی ادبی	

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): روزنامه نگاری	کد رایانه ای: ۹۷۹۴
شماره رشته مهارتی: ۳۰۵-۱۱-۳۱	

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۰۱۱۰

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمبره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۱	روزنامه نگاری	۷۹۸۵۱-سازمان ت ۱	۹۳۵۲	۹۳۵۳	۱۰	۳۷	۸۱۰	۴۵۰	۱۲۶۰	۱۰	۲۱۹۱	۲۲	۲
۲	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۳	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱	۱	۳۰		۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۴	کارورزی [۳ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۳		۳	۳	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۲	۲۲۱۱	۶	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۲۶

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۸
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	*اختیاری: ۵	تکمیلی: ۵

زمینه: خدمات	گروه: بهداشت و درمان
زیرگروه: پیراپزشکی	

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): مدد یاری سالمندان	کد رایانه ای: ۶۱۷۷
شماره رشته مهارتی: ۳۰۲-۱۱-۳۱	

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۱۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمبره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۱	مهارت های عمومی بهداشتی	T-۳۳۳۱۱۰ بهزیستی	۵۵۶۶	۵۵۶۷	۶	۴	۱۸۷	۱۸۷	۳۷۴	۱۰	۲۲۰۴	۱۲	۱
۲	مهارت های عمومی توانبخشی	T-۳۳۳۱۱۰ بهزیستی	۵۵۶۹	۵۵۶۸	۴	۶	۱۲۷	۲۷۵	۴۰۲	۱۰	۲۲۰۴	۱۳	۱
۳	مدد یاری .. سالمندان	T-۳۳۳۱۱۰ بهزیستی	۵۵۷۱	۵۵۷۰	۹	۹	۲۷۷	۴۰۰	۶۷۷	۱۰	۲۲۰۴	۲۲	۱
۴	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱	۱	۳۰		۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۵	کارورزی [۳ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۳		۴	۴	۲۴۰	۲۴۰	۴۸۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۲۹

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۲۶/۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:	۱۰	تکمیلی:	۷
جمع ۹۶/۵ واحد			

زمینه: خدمات
گروه: مالی و اداری
زیرگروه: امور مالی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): حسابداری مالی
شماره رشته مهارتی: ۳۰۳۰۳۰۳۰۳
کد رایانه ای: ۶۱۷۲

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۲۱۰۲

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش	
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع						
۱	حسابدار عمومی مقدماتی ✓	۱۰/۱۵/۲/۵	۰۵۲۱	۰۵۲۰	۲	۱/۵	۳/۵	۶۰	۷۰	۱۳۰	۱۴	۲۱۹۳	۴	۱
۲	حسابدار عمومی تکمیلی ✓	۱۰/۱۵/۱/۳/۱	۰۵۲۳	۰۵۲۲	۲	۲	۴	۵۹	۹۱	۱۵۰	۱۴	۲۱۹۳	۵	۱
۳	حسابدار صنعتی درجه ۲ ✓	۱۰/۱۱/۲/۳	۰۵۲۵	۰۵۲۴	۲	۲	۴	۵۰	۹۰	۱۴۰	۱۴	۲۱۹۳	۵	۱
۴	حسابدار حقوق و دستمزد ✓	۳۰۳۹/۳۴/۱/۴	۰۵۲۷	۰۵۲۶	۳	۱	۴	۸۰	۴۰	۱۲۰	۱۴	۲۱۹۳	۴	۱
۵	کاربر رایانه ✓	۳۰۳۲/۳۴/۱/۰/۳	۰۴۸۷	۰۴۸۶	۳	۵	۸	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۱۴	۲۰۳۳	۱۰	۱
۶	رایانه کار حسابداری مالی ✓	۱۰/۱۸/۱/۵	۰۵۲۹	۰۵۲۸	۲	۱	۳	۵۶	۴۰	۹۶	۱۴	۲۱۹۳	۳	۱
۷	*کار آفرینی	تکمیلی			۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰		۲۲۰۸	۳	۱
۸	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی			۲		۲	۶۰	۶۰	۱۲۰		۲۲۱۰	۲	۱
۹	*قانون کار	تکمیلی			۱		۱	۳۰	۳۰	۶۰		۲۲۰۹	۱	۱
۱۰	کارورزی [۱ واحدی]	تکمیلی			۲	۲	۴	۱۲۰	۱۲۰	۲۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۴	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۳۳۰

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۲۷
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:	۸	تکمیلی:	۸/۵
جمع ۹۶/۵ واحد			

زمینه: خدمات
گروه: مالی و اداری
زیرگروه: امور بازرگانی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): بازاریابی
شماره رشته مهارتی: ۳۰۳۰۳۰۳۰۱
کد رایانه ای: ۶۲۳۰

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۲۱۰۳

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش	
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع						
۱	مدیر تبلیغ و بازاریابی درجه ۱	۳۰۳۲/۲۰/۱/۱	۰۶۸۴	۰۶۸۳	۲/۵	۲/۵	۴/۵	۷۳	۶	۷۹		۲۱۹۸	۳	۱
۲	بازاریاب بیمه	۳۰۴۱/۲۹/۱/۳	۰۶۸۷	۰۶۸۶	۲/۵	۱/۵	۳	۷۵	۱۵	۹۰	۱۴	۲۱۹۸	۳	۱
۳	بازاریاب مطبوعاتی	۵۵۹/۵۶/۱/۱	۰۶۸۸	۰۶۸۷	۲/۵		۲/۵	۷۰	۶	۷۶		۲۱۹۸	۲	۱
۴	حسابدار عمومی مقدماتی	۱۰/۱۵/۲/۵	۰۵۲۱	۰۵۲۰	۲	۱/۵	۳/۵	۶۰	۷۰	۱۳۰	۱۴	۲۱۹۳	۴	۱
۵	حسابدار عمومی تکمیلی	۱۰/۱۵/۱/۳/۱	۰۵۲۳	۰۵۲۲	۲	۲	۴	۵۹	۹۱	۱۵۰	۱۴	۲۱۹۳	۵	۱
۶	بیمه گر بیمه های بازرگانی	۳۰۴۱/۲۵/۱/۲	۰۶۹۱	۰۶۹۰	۲/۵	۱	۳/۵	۷۴	۴۶	۱۲۰	۱۴	۲۱۹۸	۴	۱
۷	کاربر رایانه	۳۰۳۲/۳۴/۱/۰/۳	۰۴۸۷	۰۴۸۶	۳	۵	۸	۸۳	۲۱۷	۳۰۰	۱۴	۲۰۳۳	۱۰	۱
۸	*کار آفرینی	تکمیلی			۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰		۲۲۰۸	۳	۱
۹	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی			۲		۲	۶۰	۶۰	۱۲۰		۲۲۱۰	۲	۱
۱۰	*قانون کار	تکمیلی			۱		۱	۳۰	۳۰	۶۰		۲۲۰۹	۱	۱
۱۱	کارورزی [۲/۵ واحدی]	تکمیلی			۳/۵	۳/۵	۷	۲۱۰	۲۱۰	۴۲۰	۱۲	۲۲۱۱	۷	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۳۳۷

تعداد واحدها	
پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۳
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۶	تکمیلی: ۵/۵

زمینه: خدمات
گروه: خدمات اجتماعی
زیرگروه: هتلداری و سیاحتی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *هتلداری
شماره رشته مهارتی: ۳۰۴۰۳۰۵
کد رایانه‌ای: ۶۱۷۴

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۴۱۰۴

جمع ۹۶/۵ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۱	کارمند پذیره (فرانت آفیس)	۳۰۹۴/۳۷/۱/۲	۰۵۳۹	۰۵۳۸	۳/۵	۱۰	۱۹۰	۱۶۰	۱۰	۱۴	۲۲۰۵	۱۲	۱
۲	متصدی طبقات در هتل	۵۴۰/۲۹/۱/۲	۰۵۴۱	۰۵۴۰	۳/۵	۵	۴۸	۱۶۲	۱۰	۱۴	۲۲۰۵	۷	۱
۳	اتاقدار هتل	۵۴۰/۵۴/۱/۲	۰۵۴۲	۰۵۴۱	۲	۶	۶۶	۱۸۴	۱۰	۱۴	۲۲۰۵	۸	۱
۴	متصدی البسه در هتل	۵۶۰/۱۶/۱/۲	۰۵۴۳	۰۵۴۲	۱/۵	۳	۴۵	۵۵	۱۰	۱۴	۲۲۰۵	۳	۱
۵	کاربر رایانه	۳۰۴۲/۳۴/۱/۰/۳	۰۴۸۶	۰۴۸۷	۵	۸	۸۳	۲۱۷	۱۰	۱۴	۲۰۳۳	۱۰	۱
۶	*کار آفرینی		۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰		۲۲۰۸	۳	۱
۷	*قانون کار		۵۷۳۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰		۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [۲/۵ واحدی]		۵۷۳۳		۲/۵	۲/۵	۱۵۰	۱۵۰			۲۲۱۱	۵	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۳۳۸

تعداد واحدها	
پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۴
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری:	تکمیلی: ۹

زمینه: خدمات
گروه: خدمات اجتماعی
زیرگروه: هتلداری و سیاحتی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *راهنمای گردشگری
شماره رشته مهارتی: ۳۰۴۰۳۰۶
کد رایانه‌ای: ۶۲۲۰

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۴۱۰۴

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری	نمره قبولی عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۱	راهنمای عمومی گردشگری	۵۹۱/۳۳/۱/۲	۰۶۲۳	۰۶۲۲	۸	۲	۱۳۴	۸۶	۱۰	۱۴	۲۲۰۵	۱۱	۱
۲	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	۵۹۱/۳۳/۱/۲	۰۶۲۴	۰۶۲۳	۶/۵	۱۱	۱۹۴	۱۹۴	۱۰	۱۴	۲۲۰۵	۱۳	۱
۳	راهنمای موزه	۵۹۱/۳۰/۱/۱	۰۶۲۶	۰۶۲۵	۷/۵	۹	۲۲۴	۵۶	۱۰	۱۴	۲۲۰۵	۹	۱
۴	راهنمای محلی	۵۹۱/۹۴/۱/۲	۰۶۲۸	۰۶۲۷	۲/۵	۴	۶۶	۱۴۰	۱۰	۱۴	۲۲۰۵	۵	۱
۵	*کار آفرینی		۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰		۲۲۰۸	۳	۱
۶	*بهداشت و ایمنی کار		۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰		۲۲۱۰	۲	۱
۷	*قانون کار		۵۷۳۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰		۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [۳ واحدی]		۵۷۳۶		۴	۴	۱۴۰	۱۴۰			۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. و در صورتی که مدت آموزش کمتر از ۹ ماه باشد ساعات هفتگی متناسب با آن افزایش می‌یابد.

راشد آموزش و پرورش

ردیف

نیز در این زمینه موارد و دستورات اعلام شده به این جدول درج گردید و در صورت لزوم مستندات و مدارک را ضمیمه نمودیم.

۱	معاون آموزشی	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱
۲	معاون اداری و مالی	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱	۰۷۱۱

جمعاً: ۱۰۱ نفر

کتابخانه: ۳۸۲
 رزومه: ۱۸۱
 سایر: ۱۲۸

مجموعاً: ۱۰۱ نفر
 درج شده در جدول: ۱۰۱ نفر
 درج نشده در جدول: ۰ نفر

ردیف	نام خانوادگی	تاریخ تولد	تاریخ فوت
۱	محمد...	۱۳۰۰/۰۱/۰۱	۱۳۸۰/۰۱/۰۱

این گزارش بر اساس اطلاعات موجود در سامانه سنجش انجام شده است و در صورت لزوم می توان به مستندات موجود مراجعه نمود.

مدیر واحد آموزشی