

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 ۳۳

تعداد واحدها	
پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۱/۵
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۸	تکمیلی: ۸/۵

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): *پیرایش و آرایش زنانه	کد رایانه ای: ۶۱۷۵
شماره رشته مهارتی: ۳۰۱۳۰۲	
** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۴۱۰۶	

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	جمع	نظری	عملی					
۱	پیرایشگر ابرو و صورت زنانه	۵۷۰/۳۱/۱/۱	۱/۵	۰/۵۶۷	۰/۵۶۶	۲	۳/۵	۴۴	۸۳	۱۰	۱۴	۲۱۷۴	۱
۲	پیرایشگر موی زنانه	۵۷۰/۳۱/۱/۱	۱/۵	۰/۵۶۸	۰/۵۶۹	۵	۳/۵	۳۹	۱۴۹	۱۰	۱۴	۲۱۷۴	۱
۳	آرایشگر موی زنانه	۵۷۰/۳۴/۱/۱	۱/۵	۰/۵۵۱	۰/۵۵۰	۹	۷/۵	۵۰	۳۷۷	۱۰	۱۴	۲۱۷۴	۱
۴	متعادل ساز چهره زنانه ..	۵۷۰/۳۱/۱/۱	۲/۵	۰/۵۵۳	۰/۵۵۲	۷	۴/۵	۸۰	۲۰۶	۱۰	۱۴	۲۱۷۴	۱
۵	آرایشگر ناخن	۵۷۰/۳۵/۱/۱	۱	۰/۵۵۵	۰/۵۵۴	۱	۱	۳۴	۳۱	۱۰	۱۴	۲۱۷۴	۱
۶	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۱۴	۲۲۰۸	۱
۷	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۱۴	۲۲۱۰	۱
۸	*قانون کار	تکمیلی		۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۱۴	۲۲۰۹	۱
۹	کارورزی [۳/۵ واحدی]	تکمیلی		۵۷۳۵		۳/۵	۳/۵	۲۱۰	۲۱۰	۱۲	۱۴	۲۲۱۱	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 ۳۴

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

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): *پیرایش و ترمیم موی مردانه	کد رایانه ای: ۶۱۷۶
شماره رشته مهارتی: ۳۰۱۳۰۳	
** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۴۱۰۶	

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	جمع	نظری	عملی					
۱	پیرایشگر مردانه درجه ۲	۵۷۰/۳۰/۲/۴	۲	۰/۵۵۷	۰/۵۵۶	۲	۴/۵	۶۱	۱۳۳	۱۰	۱۴	۲۱۷۵	۱
۲	پیرایشگر مردانه درجه ۱	۵۷۰/۳۰/۱/۴	۲	۰/۵۵۹	۰/۵۵۸	۲	۴	۵۶	۹۴	۱۰	۱۴	۲۱۷۵	۱
۳	متعادل ساز چهره مردانه	۵۷۰/۹۴/۱/۱	۱/۵	۰/۵۶۱	۰/۵۶۰	۲	۳/۵	۴۱	۹۲	۱۰	۱۴	۲۱۷۵	۱
۴	چهره پردازی مردانه	۵۷۰/۹۷/۱/۱	۲	۰/۵۶۳	۰/۵۶۲	۲	۴/۵	۶۱	۱۳۳	۱۰	۱۴	۲۱۷۵	۱
۵	ترمیم کننده موی سر	۵۷۰/۹۸/۱/۱	۳	۰/۵۶۵	۰/۵۶۴	۵	۸	۹۲	۲۲۰	۱۰	۱۴	۲۱۷۵	۱
۶	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۱۴	۲۲۰۸	۱
۷	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۱۴	۲۲۱۰	۱
۸	*قانون کار	تکمیلی		۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۱۴	۲۲۰۹	۱
۹	کارورزی [۳/۵ واحدی]	تکمیلی		۵۷۳۵		۳/۵	۳/۵	۲۱۰	۲۱۰	۱۲	۱۴	۲۲۱۱	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.

راحد تقریبی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۳۳۵

تعداد واحدها

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

جمع ۹۶ واحد

زمینسه : خدمات
گروه : خدمات غذایی
زیرگروه : کنترل تولید مواد غذایی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): کارپوری آزمایشگاه مواد غذایی
شماره رشته مهارتی: ۳-۱۳-۱۰۳-۳۰۴
کد رایانه ای: ۶۲۳۳

** دروس اختیاری : جدول شماره ۳۱۳۱۰۳

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	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی				
۱	کارور آزمایشگاه مواد غذایی	۱۴/۲۱/۱/۲	۰۵۳۵	۰۵۳۴	۴/۵	۶/۵	۱۱	۱۲۸	۲۹۲	۴۲۰	۱۰	۱۴	۲۲۰۱	۱۴	۱
۲	کارور آزمایشگاه دریافت شیر خام	۰۵۲/۵۳/۱/۱	۰۶۶۳	۰۶۶۲	۱	۱	۲	۳۴	۴۸	۸۲	۱۰	۱۴	۲۲۰۱	۳	۱
۳	خدمات آزمایشگاه مواد غذایی	۰۱۴/۲۹/۱/۲	۰۶۶۵	۰۶۶۴	۱/۵	۲/۵	۳	۶۰	۹۰	۹۰	۱۰	۱۴	۲۲۰۱	۳	۱
۴	نمونه برداری مواد غذایی	۰۱۱/۰۹/۱/۲	۰۵۷۷	۰۵۳۶	۲/۵	۴/۵	۲	۶۰	۱۰۸	۱۶۸	۱۰	۱۴	۲۲۰۱	۶	۱
۵	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱	۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰		۲۲۰۸	۳	۱
۶	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲	۲	۲	۲	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰		۲۲۱۰	۲	۱
۷	*قانون کار	تکمیلی		۵۷۲۳	۱	۱	۱	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰		۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [۴ واحدی]	تکمیلی		۵۷۲۶	۴	۴	۴	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
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۳۳۶

تعداد واحدها

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

جمع ۱۰۰ واحد

زمینسه : خدمات
گروه : خدمات اجتماعی
زیرگروه : آتش نشانی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): ایمنی و آتش نشانی [سازمان آتش نشانی]
شماره رشته مهارتی: ۳-۱۳-۱۰۳-۴۰۲
کد رایانه ای: ۹۷۳۳

** دروس اختیاری : جدول شماره ۳۱۴۱۰۱

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	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی				
۱	ایمنی و آتش نشانی	۴-۱۳-۱۰۳-۱۸۲	۵۸۴۵	۵۸۴۴	۲۲	۲۵	۴۷	۶۶۰	۱۱۲۵	۱۷۸۵	۱۰	۱۲	۲۲۱۰	۳۰	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
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 ۳۱

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۳
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری: ۱۱	تکمیلی: ۹

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۳۱۰۱

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): شیرینی پزی	کد رایانه‌ای: ۶۲۲۱
---	--------------------

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	عملی	جمع					
۱	آشپز سنتی	۵۳۱/۳۱/۱/۲	۰۶۰۳	۰۶۰۲	۰۵	۲/۵	۳	۲۰	۱۱۰	۱۴	۲۱۷۱	۵	۱
۲	آشپز مخصوص - روز	۵۳۱/۳۱/۱/۲	۰۶۰۵	۰۶۰۴	۱	۱/۵	۲/۵	۳۱	۷۳	۱۴	۲۱۷۱	۳	۱
۳	آشپز غذاهای فوری	۵۳۱/۹۵/۱/۲	۰۶۰۷	۰۶۰۶	۱	۱	۲	۲۸	۵۰	۱۴	۲۱۷۱	۳	۱
۴	آشپز با ماکروویو	۵۳۱/۹۴/۱/۱	۰۶۰۹	۰۶۰۸	۵/۵	۱	۱	۱۰	۳۰	۱۴	۲۱۷۱	۲	۱
۵	سالاد ساز و اردو ساز	۵۳۱/۹۹/۱/۱	۰۶۱۱	۰۶۱۰	۵/۵	۱	۱/۵	۲۰	۵۰	۱۴	۲۱۷۱	۳	۱
۶	شیرینی پز شیرینی های خشک	۴۷۶/۳۷/۱/۱	۰۶۱۳	۰۶۱۲	۱	۲	۳	۳۶	۱۰۰	۱۴	۲۱۷۲	۴	۱
۷	کیک ساز و ترساز	۴۷۶/۳۶/۱/۲	۰۶۱۵	۰۶۱۴	۱	۱/۵	۲/۵	۳۳	۶۶	۱۴	۲۱۷۲	۳	۱
۸	درس ساز سنتی	۴۷۶/۳۵/۱/۲	۰۶۱۷	۰۶۱۶	۵/۵	۲	۱/۵	۱۹	۷۷	۱۴	۲۱۷۲	۳	۱
۹	درس ساز بین المللی	۴۷۶/۳۷/۱/۱	۰۶۱۹	۰۶۱۸	۱	۲/۵	۲/۵	۳۳	۱۱۶	۱۴	۲۱۷۲	۵	۱
۱۰	مدیر بهداشتی بخش غذا و ...	۴۷۶/۹۰/۱/۱	۰۶۲۱	۰۶۲۰	۱/۵	۱/۵	۲	۲۷	۷۰	۱۴	۲۱۷۱	۲	۱
۱۱	*کار آفرینی	تکمیلی						۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۱۲	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی						۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۱۳	*قانون کار	تکمیلی						۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۱۴	کارورزی [۴ واحدی]	تکمیلی						۴۰	۴۰	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 ۳۲

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۲/۵
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری: ۱۲	تکمیلی: ۸/۵

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۳۱۰۱

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): نان و شیرینی پزی	کد رایانه‌ای: ۶۲۲۲
---	--------------------

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	عملی	جمع					
۱	نانوای نان بربری	۴۷۶/۳۳/۱/۱	۰۶۳۱	۰۶۳۰	۱	۱	۲	۲۸	۴۲	۱۴	۲۲۰۲	۲	۱
۲	نانوای نان تافتون	۴۷۶/۲۱/۱/۱	۰۶۳۳	۰۶۳۲	۱	۱	۲	۲۸	۴۲	۱۴	۲۲۰۲	۲	۱
۳	نانوای نان سنگک	۴۷۶/۲۲/۱/۱	۰۶۳۵	۰۶۳۴	۱	۱	۲	۲۸	۴۲	۱۴	۲۲۰۲	۲	۱
۴	نانوای نان لواش	۴۷۶/۳۴/۱/۱	۰۶۳۷	۰۶۳۶	۱	۱	۲	۲۸	۴۲	۱۴	۲۲۰۲	۲	۱
۵	نانوای ن حجیم و نیمه حجیم	۴۷۶/۳۷/۱/۲	۰۶۳۹	۰۶۳۸	۱	۱	۲	۳۲	۴۶	۱۴	۲۲۰۲	۳	۱
۶	نانوای ن حجیم و ن حجیم ساز ..	۴۷۶/۳۹/۱/۲	۰۶۴۱	۰۶۴۰	۵/۵	۱/۵	۲	۱۴	۶۰	۱۴	۲۲۰۲	۳	۱
۷	نانوای ن حجیم و ن حجیم ساز ..	۴۷۶/۳۸/۱/۲	۰۶۴۳	۰۶۴۲	۵/۵	۱	۱/۵	۱۱	۳۹	۱۴	۲۲۰۲	۲	۱
۸	مدیر نانوایی	۴۷۶/۱۲/۱/۲	۰۶۴۵	۰۶۴۴	۱	۱	۲	۳۷	۵۰	۱۴	۲۲۰۲	۳	۱
۹	شیرینی پز شیرینی های خشک	۴۷۶/۳۷/۱/۱	۰۶۱۳	۰۶۱۲	۱	۲	۳	۳۶	۱۰۰	۱۴	۲۱۷۲	۴	۱
۱۰	کیک ساز و ترساز	۴۷۶/۳۶/۱/۲	۰۶۱۵	۰۶۱۴	۱	۱/۵	۲/۵	۳۳	۶۶	۱۴	۲۱۷۲	۳	۱
۱۱	شیرینی پز خشک بدون فر	۴۷۶/۶۶/۱/۱	۰۶۴۷	۰۶۴۶	۵/۵	۱	۱/۵	۱۸	۴۲	۱۴	۲۱۷۲	۲	۱
۱۲	*کار آفرینی	تکمیلی						۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۱۳	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی						۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۱۴	*قانون کار	تکمیلی						۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۱۵	کارورزی [۳/۵ واحدی]	تکمیلی						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 تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۲۷

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

زمینه: خدمات
گروه: بهداشت و درمان
زیرگروه: پیراپزشکی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *مددکاری افراد نیازهای ویژه
شماره رشته مهارتی: ۳۱۱۰۲۴۳۳
کد رایانه ای: ۶۱۷۸

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۱۱۰۲

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 مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	عملی	نظری	جمع					
۱	مهارتهای عمومی بهداشتی	۳۳۳-۱۱۰-T-بهریستی	۰۵۶۶	۰۵۶۶	۶	۴	۱۸۷	۱۸۷	۱۰	۱۴	۲۲۰۴	۱۲	۱
۲	مهارت های عمومی توانبخشی	۳۳۳-۱۱۰-T-بهریستی	۰۵۶۸	۰۵۶۸	۶	۴	۱۲۷	۱۲۷	۱۰	۱۴	۲۲۰۴	۱۳	۱
۳	مددکاری .. معلولان جسمی ذهنی	۳۳۳-۱۱۰-T-بهریستی	۰۵۷۲	۰۵۷۲	۸/۵	۹/۵	۲۵۶	۲۵۶	۱۸	۱۴	۲۲۰۴	۲۳	۱
۴	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱		۳۰	۳۰	۱	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۵	کارورزی [۴ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۲۳۰	۲۳۰		۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش درسال 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
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۲۸

تعداد واحدها	پایه اول : ۳۱	مهارتی : ۲۸/۵
	عمومی : ۲۲	درس پایه :
	**اختیاری : ۶	تکمیلی : ۹

زمینه: خدمات
گروه: مالی و اداری
زیرگروه: اموراداری

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *موراداری
شماره رشته مهارتی: ۳۱۱۰۲۴۳۳
کد رایانه ای: ۶۱۷۱

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۲۱۰۱

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 مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	عملی	نظری	جمع					
۱	کاربر رایانه	۳۳۳/۳۳/۱/۰/۳	۰۴۸۷	۰۴۸۶	۳	۵	۸۳	۲۱۷	۱۰	۱۴	۲۰۳۳	۱۰	۱
۲	کاربر نرم افزار اداری	۳۳۳/۳۳/۱/۴	۰۴۸۹	۰۴۸۸	۲	۴	۵۷	۱۷۳	۱۰	۱۴	۲۰۳۳	۸	۱
۳	سرپرست دبیرخانه	۳۰۰/۹۸/۱/۲	۰۵۱۵	۰۵۱۴	۳	۵	۹۶	۸۰	۱۰	۱۴	۲۱۹۲	۶	۱
۴	تندخوان	۳۳۳/۹۲/۱/۲	۰۵۱۷	۰۵۱۶	۱	۲/۵	۱۵۲	۱۸۷	۱۰	۱۴	۲۱۹۱	۶	۱
۵	مسئول دفتر	۳۳۳/۲۱/۱/۴	۰۵۱۹	۰۵۱۸	۲	۵/۵	۵۶	۱۴	۱۰	۱۴	۲۱۹۵	۳	۱
۶	بایگان	۳۳۳/۳۱/۱/۲	۰۵۹۳	۰۵۹۲	۱	۱/۵	۴۸	۴۰	۱۰	۱۴	۲۱۹۸	۳	۱
۷	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱		۶۰	۹۰	۱۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۸	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲		۶۰	۶۰	۱۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۹	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱		۳۰	۳۰	۱۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۱۰	کارورزی [۴ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۲۳۰	۲۳۰		۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش درسال 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 ۲۳۳

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۴۴
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	*اختیاری:	تکمیلی:

زمینه: خدمات	گروه: هنر
زیرگروه: فرهنگی ادبی	

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *نمایشنامه نویسی	کد رایانه ای: ۹۷۷۱
---	--------------------

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۰۱۱۰

جمع ۹۷ واحد

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							
۱	نمایشنامه نویسی	۷۹۶۶۱ سازمان ت. ۱	۸۵۱۱	۸۵۱۰	۲۳	۲۱	۴۴	۶۹۰	۹۴۵	۱۶۳۵	۱۰	۱۴	۲۱۸۳	۲۸	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.

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 ۲۳۴

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

زمینه: خدمات	گروه: هنر
زیرگروه: فرهنگی ادبی	

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *داستان نویسی	کد رایانه ای: ۹۷۹۳
--	--------------------

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۰۱۱۰

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 ساعات مدرسی	ساعات هفتگی	سنوات آموزش		
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع							
۱	داستان نویسی	۷۹۶۵۲ سازمان ت. ۱	۸۵۲۵	۸۵۲۴	۱۸	۲۲	۴۰	۵۴۰	۹۹۰	۱۵۳۰	۱۰	۱۴	۲۱۹۱	۳۶	۲
۲	*کار آفرینی	تکمیلی					۲		۶۰	۹۰	۱۰	۳	۲۲۰۸	۳	۱
۳	*قانون کار	تکمیلی					۱		۳۰	۳۰	۱۰	۱	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 ۲۱۵

تعداد واحدها

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

خدمت : زمینه :
هنر : گروه :
هنرهای تجسمی : زیرگروه :

نام رشته مهارتی (نام دیپلم) : طراحی بسته بندی
شماره رشته مهارتی : ۳۱۰۱۰۶۳۱۵
کد رایانه ای : ۹۹۰۵

** 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 مدرس	ساعات هفتگی آموزش	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	ا.ف.۰۱/۸۸۳	۹۷۱۸	۹۷۱۹	۳	۳	۱۳۵	۱۳۵	۱۰	۲۱۱۹	۵	۱
۲	طراحی گرافیکی رنگی	ا.ف.۰۱/۹۸۳	۹۷۲۰	۹۷۲۱	۲	۲	۹۷	۹۷	۱۰	۲۱۱۹	۴	۱
۳	کاربر رایانه	ا.ف.۱۱/۳۸۳	۹۷۲۲	۹۷۲۳	۳	۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۰	۲۰۳۳	۶	۱
۴	تایپ رایانه ای	ا.ف.۱۱/۳۸۳	۹۷۲۴	۹۷۲۵	۱/۵	۲/۵	۷۰	۷۰	۱۰	۲۰۳۳	۳	۱
۵	طراحی بسته بندی	ا.ف.۱۱/۹۸۳	۹۷۲۶	۹۷۲۷	۸	۲۰	۳۴۰	۳۴۰	۱۰	۲۱۱۶	۱۹	۲
۶	* 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 ۲۱۶

تعداد واحدها

پایه اول : ۳۱	مهارتی : ۳۳/۵
عمومی : ۲۲	درس پایه :
** اختیاری : ۴	تکمیلی : ۵/۵

خدمت : زمینه :
هنر : گروه :
هنرهای تجسمی : زیرگروه :

نام رشته مهارتی (نام دیپلم) : نگارگری
شماره رشته مهارتی : ۳۱۰۱۰۶۳۱۶
کد رایانه ای : ۹۹۰۶

** 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 مدرس	ساعات هفتگی آموزش	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	طراحی نقوش جانوری	ا.ف.۰۱/۳۸۳	۹۶۳۶	۹۶۳۷	۱	۳	۳۰	۱۳۵	۱۰	۲۱۳۷	۵	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ا.ف.۰۱/۳۸۳	۹۶۳۸	۹۶۳۹	۱	۲/۵	۳۰	۱۰۸	۱۰	۲۱۳۷	۵	۱
۳	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ا.ف.۰۱/۳۸۳	۹۶۴۰	۹۶۴۱	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۰	۲۰۸۳	۴	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	ا.ف.۰۱/۳۸۳	۹۶۴۲	۹۶۴۳	۱	۲	۳۰	۹۷	۱۰	۲۱۳۷	۴	۱
۵	نگارگری	ا.ف.۰۱/۵۸۳	۹۷۱۶	۹۷۱۷	۳/۵	۱۶/۵	۱۰۲	۷۳۰	۱۰	۲۱۱۹	۲۸	۱
۶	نگار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	* قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	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 می یابد.

واحد تقویماتیک

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 ۲۰۷

تعداد واحدها	پایه اول : ۳۱	مهارتی : ۴۴
	عمومی : ۲۲	درس پایه :
	** اختیاری :	تکمیلی :

زمینه : خدمات
گروه : هنر
زیرگروه : هنرهای نمایشی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم) : *چهره آرایی
شماره رشته مهارتی : ۳۱۰۱۰۵۳۰۶
کد رایانه ای : ۹۹۱۹

** دروس اختیاری : جدول شماره ۳۱۰۱۰۵

جمع ۹۷ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمبر قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	طراحی عمومی	ا.ف.۰۱/۱۸۸۴	۹۷۸۱	۹۷۸۰	۶	۸	۶۳	۲۷۰	۳۳۳	۱۴	۲۱۷۹	۱۱	۱
۲	طراحی چهره	ا.ف.۰۱/۱۸۸۴	۹۷۸۹	۹۷۸۸	۴	۵	۳۰	۱۸۰	۲۱۰	۱۴	۲۱۷۹	۷	۱
۳	ماسک سازی	ا.ف.۰۷/۸۸۳	۹۸۰۱	۹۸۰۰	۸	۱۰	۵۹	۳۶۲	۴۲۱	۱۴	۲۱۸۰	۱۴	۱
۴	ساخت موهای مصنوعی	ا.ف.۰۷/۳۸۳	۹۸۰۳	۹۸۰۲	۷	۸	۳۶	۳۲۰	۳۵۶	۱۴	۲۱۸۰	۱۲	۱
۵	گریمر	ا.ف.۰۷/۸۸۳	۹۸۰۵	۹۸۰۴	۳	۱۳	۹۷	۴۴۷	۵۴۴	۱۴	۲۱۸۳	۱۸	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 ۲۰۸

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

زمینه : خدمات
گروه : هنر
زیرگروه : هنرهای نمایشی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم) : *دستیاری طراحی لباس (اکسسوار)
شماره رشته مهارتی : ۳۱۰۱۰۵۳۰۷
کد رایانه ای : ۹۹۲۳

** دروس اختیاری : جدول شماره ۳۱۰۱۰۵

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمبر قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	طراحی عمومی	ا.ف.۰۱/۱۸۸۴	۹۷۸۱	۹۷۸۰	۶	۸	۶۳	۲۷۰	۳۳۳	۱۴	۲۱۷۹	۱۱	۱
۲	طراحی اندام و لباس	ا.ف.۰۱/۸۸۳	۹۷۸۳	۹۷۸۲	۵/۵	۱۰	۱۵/۵	۱۷۲	۴۵۱	۱۴	۲۱۴۱	۲۱	۱
۳	دستیاری طراحی لباس	ا.ف.۰۳/۸۸۳	۹۷۸۵	۹۷۸۴	۴	۱۰	۱۴	۱۲۷	۵۷۷	۱۴	۲۱۴۱	۱۹	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی			۱	۱	۲	۶۰	۹۰		۲۲۰۸	۳	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی			۱	۱	۳۰	۳۰	۳۰		۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [۲/۵ واحدی]	تکمیلی			۲/۵	۲/۵	۱۵/۵	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 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 ۲۰۳

تعداد واحدها

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

جمع ۹۶/۵ واحد

زمینسه:	خدمات
گروه:	هنر
زیرگروه:	موسیقی

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم):	آواز ایرانی
شماره رشته مهارتی:	۳۱۰۱۰۵۳۰۳
کد رایانه‌ای:	۹۹۳۳

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۰۱۰۳

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هنرگی	سنوات آموزش	
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع						
۱	آواز ایرانی	ا. ۱۰/۲۸۳	۹۸۸۷	۹۸۸۶	۶	۸	۱۴	۱۸۰	۳۱۰	۵۴۰	۱۴	۲۱۸۴	۱۸	۱
۲	نوازندگی ساز پیانو (عمومی)	ا. ۱۰/۱۰۸۳	۹۸۴۲	۹۸۴۱	۲	۵/۵	۷/۵	۶۰	۲۳۰	۳۰۰	۱۴	۲۱۸۴	۱۰	۱
۳	سرایش و تربیت شنوایی	ا. ۱۰/۷۸۳	۹۸۴۶	۹۸۴۵	۲	۵/۵	۷/۵	۶۰	۲۳۰	۳۰۰	۱۴	۲۱۸۴	۱۰	۱
۴	همانگی عمومی موسیقی	ا. ۱۰/۶۸۳	۹۸۴۱	۹۸۴۲	۲	۵/۵	۷/۵	۶۰	۲۳۰	۳۰۰	۱۴	۲۱۸۴	۱۰	۱
۵	آواز گروهی	ا. ۱۰/۵۸۳	۹۸۴۸	۹۸۴۹	۱	۲/۵	۳/۵	۳۰	۱۲۰	۱۵۰	۱۴	۲۱۸۴	۵	۱
۶	نوازندگی ساز سه تار (عمومی)	ا. ۱۰/۱۱۸۳	۹۸۴۲	۹۸۴۳	۲	۵/۵	۷/۵	۶۰	۲۳۰	۳۰۰	۱۴	۲۱۸۴	۱۰	۱
۷	* قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱		۱	۳۰		۳۰		۲۲۰۹	۱	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 ۲۰۴

تعداد واحدها

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

جمع ۹۶ واحد

زمینسه:	خدمات
گروه:	هنر
زیرگروه:	هنرهای نمایشی

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم):	بازیگری
شماره رشته مهارتی:	۳۱۰۱۰۵۳۰۳
کد رایانه‌ای:	۹۹۴۴

** دروس اختیاری: جدول شماره ۳۱۰۱۰۵

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هنرگی	سنوات آموزش	
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع						
۱	بازیگری درجه ۲	۷۶۶۳ سازمان ت. ا.	۸۱۱۲	۸۱۱۳	۶	۱۶	۲۲	۱۸۰	۷۲۰	۹۰۰	۱۴	۲۱۸۴	۳۰	۱
۲	بازیگری درجه ۱	۷۶۶۴ سازمان ت. ا.	۸۱۱۴	۸۱۱۵	۵	۱۵	۲۰	۱۵۰	۶۷۵	۸۲۵	۱۴	۲۱۸۴	۲۸	۱
۳	* قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱		۱	۳۰		۳۰		۲۲۰۹	۱	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 آموزش هنر

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۹۵

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۷/۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:	۱۰/۵	تکمیلی:	۵

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کامپیوتر
گروه: کامپیوتر
زیرگروه: کامپیوتر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): تصویرسازی رایانه‌ای
شماره رشته مهارتی: ۳۱۴۱۰۳۱۶
کد رایانه‌ای: ۶۳۳

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۷۱۰۱

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	عملی	جمع				
۱	کاربر رایانه	۳۰۴۲/۳۳/۱/۰/۳	۰۴۸۷	۰۴۸۶	۳	۵	۸۳	۲۱۷	۱۰	۲۰۳۳	۱۰	۱
۲	کاربر نرم افزار اداری	۳۰۴۲/۳۳/۱/۴	۰۴۸۹	۰۴۸۸	۲	۴	۵۷	۱۷۳	۱۰	۲۰۳۳	۸	۱
۳	طراح گرافیک رایانه‌ای	۶۶۶/۵۱/۱/۳	۰۶۹۳	۰۶۹۲	۱/۵	۳/۵	۵۰	۱۵۰	۱۰	۲۰۳۶	۷	۱
۴	رایانه کار گرافیک Freehand	۶۶۶/۵۱/۱/۴	۰۴۸۱	۰۴۸۰	۱	۱/۵	۳۰	۶۰	۱۰	۲۰۳۶	۳	۱
۵	رایانه کار Coreldraw	۶۶۶/۵۱/۱/۴	۰۶۹۷	۰۶۹۶	۱/۵	۱	۲۰	۴۰	۱۰	۲۰۳۶	۲	۱
۶	شهروند الکترونیک	۳۰۴۲/۳۳/۱/۵/۲	۰۶۹۸	۰۶۹۸	۱/۵	۲	۱۵	۶۲	۱۰	۲۰۳۳	۳	۱
۷	کارور flash mx	۶۶۶/۴۶/۱/۳	۰۷۰۱	۰۷۰۰	۱	۱/۵	۳۲	۹۶	۱۰	۲۰۳۶	۳	۱
۸	*کار آفرینی	۵۷۲۱			۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۹	*بهداشت و ایمنی کار	۵۷۲۲			۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۱۰	*قانون کار	۵۷۲۳			۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱

۴۹۵ - ۴۹۰

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
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۹۶

تعداد واحدها

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

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کامپیوتر
گروه: کامپیوتر
زیرگروه: کامپیوتر

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): تولید چند رسانه‌ای
شماره رشته مهارتی: ۳۱۴۱۰۳۱۷
کد رایانه‌ای: ۶۳۳

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۷۱۰۱

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	عملی	جمع				
۱	کاربر رایانه	۳۰۴۲/۳۳/۱/۰/۳	۰۴۸۷	۰۴۸۶	۳	۵	۸۳	۲۱۷	۱۰	۲۰۳۳	۱۰	۱
۲	کاربر نرم افزار اداری	۳۰۴۲/۳۳/۱/۴	۰۴۸۹	۰۴۸۸	۲	۴	۵۷	۱۷۳	۱۰	۲۰۳۳	۸	۱
۳	طراح گرافیک رایانه‌ای	۶۶۶/۵۱/۱/۳	۰۶۹۳	۰۶۹۲	۱/۵	۳/۵	۵۰	۱۵۰	۱۰	۲۰۳۶	۷	۱
۴	کارور flash mx	۶۶۶/۴۶/۱/۳	۰۷۰۱	۰۷۰۰	۱	۱/۵	۳۲	۹۶	۱۰	۲۰۳۶	۳	۱
۵	رایانه کار تدوین فیلم و صدا..	۶۶۶/۵۱/۱/۲	۰۷۰۳	۰۷۰۲	۲	۳	۵۲	۱۳۲	۱۰	۲۰۳۶	۶	۱
۶	رایانه کار director mx	۶۶۶/۴۶/۱/۲	۰۷۰۵	۰۷۰۴	۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۰۳۶	۳	۱
۷	تولید چند رسانه‌ای authorware	۰۸۴/۸۷/۱/۲	۰۷۰۷	۰۷۰۶	۱	۱/۵	۳۲	۹۶	۱۰	۲۰۳۶	۳	۱
۸	شهروند الکترونیک	۳۰۴۲/۳۳/۱/۵/۲	۰۶۹۸	۰۶۹۸	۱/۵	۲	۱۵	۶۲	۱۰	۲۰۳۳	۳	۱
۹	*کار آفرینی	۵۷۲۱			۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۱۰	*بهداشت و ایمنی کار	۵۷۲۲			۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۱۱	*قانون کار	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.

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 ۱۹۱

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

زمینه: خدمات
گروه: کامپیوتر
زیرگروه: کامپیوتر

نام رشته مهارتی: (نام دیپلم): طراحی صفحات وب
شماره رشته مهارتی: ۳۱۴۱۰۳۱۲
کد رایانه ای: ۶۱۳۷

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۷۱۰۱

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	رایانه کار مقدماتی	ا. ۱۵/۱/۱۸۷	۵	۰۳۹۹	۶	۱۱	۱۵۰	۲۷۰	۴۲۰	۱۰	۲۰۳۳	۱۴	۱
۲	رایانه کار پیشرفته	ا. ۱۵/۱/۱۸۷	۳	۰۳۷۱	۵/۵	۸/۵	۹۰	۳۳۰	۳۳۰	۱۰	۲۰۳۳	۱۱	۱
۳	طراح امور گرافیکی بارایانه	ا. ۱۵/۱۸۷	۲	۰۳۷۲	۴	۶	۶۵	۱۷۵	۲۴۰	۱۰	۲۰۳۶	۸	۱
۴	کاربر Flash	ا. ۱۵/۳۸۷	۱/۵	۰۳۷۳	۲	۳/۵	۴۰	۸۰	۱۲۰	۱۰	۲۰۳۶	۴	۱
۵	طراح صفحات وب (مقدماتی)	ا. ۱۵/۴/۱۸۷	۲	۰۳۷۷	۴	۷	۹۰	۱۸۰	۲۷۰	۱۰	۲۰۳۶	۹	۱
۶	طراح صفحات وب (پیشرفته)	ا. ۱۵/۴/۱۸۷	۲/۵	۰۳۷۸	۳/۵	۶	۸۰	۱۶۰	۲۴۰	۱۰	۲۰۳۶	۸	۱
۷	کارورزی [واحدی]	تکمیلی		۵۷۳۰	۱	۱	۶۰	۶۰	۶۰	۱۲	۲۲۱۱	۲	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش درسال 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 ۱۹۲

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

زمینه: خدمات
گروه: کامپیوتر
زیرگروه: کامپیوتر

نام رشته مهارتی: (نام دیپلم): تولید چند رسانه ای
شماره رشته مهارتی: ۳۱۴۱۰۳۱۳
کد رایانه ای: ۶۱۳۸

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۷۱۰۱

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	رایانه کار مقدماتی	ا. ۱۵/۱/۱۸۷	۵	۰۳۹۹	۶	۱۱	۱۵۰	۲۷۰	۴۲۰	۱۰	۲۰۳۳	۱۴	۱
۲	رایانه کار پیشرفته	ا. ۱۵/۱/۱۸۷	۳	۰۳۷۱	۵/۵	۸/۵	۹۰	۳۳۰	۳۳۰	۱۰	۲۰۳۳	۱۱	۱
۳	طراح امور گرافیکی بارایانه	ا. ۱۵/۱۸۷	۲	۰۳۷۲	۴	۶	۶۵	۱۷۵	۲۴۰	۱۰	۲۰۳۶	۸	۱
۴	کاربر Flash	ا. ۱۵/۳۸۷	۱/۵	۰۳۷۳	۲	۳/۵	۴۰	۸۰	۱۲۰	۱۰	۲۰۳۶	۴	۱
۵	کاربر میکس صدا و تصویر	ا. ۱۵/۵۸۷	۲	۰۳۸۵	۳/۵	۵/۵	۶۵	۱۶۵	۲۳۰	۱۰	۲۰۳۶	۸	۱
۶	کاربر Director	ا. ۱۵/۶۸۷	۱/۵	۰۳۹۹	۲	۳/۵	۴۰	۸۰	۱۲۰	۱۰	۲۰۳۶	۴	۱
۷	**کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱	۱	۱	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۸	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲	۲	۲	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۹	کارورزی [واحدی]	تکمیلی		۵۷۳۰	۱	۱	۶۰	۶۰	۶۰	۱۲	۲۲۱۱	۲	۱

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

واحد آموزشی

۱۳
۱۴

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 ۱۸۳

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۶
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۱۰	تکمیلی: ۷

جمع ۹۶ واحد

زمینه: خدمات
گروه: پوشاک
زیرگروه: خیاطی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *رودوزی سنتی
کد رایانه‌ای: ۶۱۴۹

** 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	کد ایلات	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	رودوز سنتی درجه ۲	۷۹۵/۶۵/۲/۲	۰۳۱۰	۰۳۱۰	۳	۳	۱۶۲	۱۳۶	۱۰	۲۱۳۳	۶	۱
۲	سرمه دوز درجه ۲	۷۹۵/۹۰/۲/۲	۰۳۱۴	۰۳۱۴	۲/۵	۳/۵	۱۱۸	۲۶	۱۰	۲۱۳۳	۵	۱
۳	گلدوز دستی	۷۹۵/۷۳/۱/۴	۰۳۲۰	۰۳۲۰	۱	۲	۵۶	۲۳	۱۰	۲۱۳۳	۳	۱
۴	سری دوز سرویس خواب	۷۹۱/۳۱/۱/۱	۰۳۵۴	۰۳۵۴	۲	۳	۷۹	۳۱	۱۰	۲۱۳۳	۴	۱
۵	تکه دوز باجرخ	۷۹۵/۶۹/۲/۳	۰۳۲۶	۰۳۲۶	۱/۵	۲/۵	۸۳	۲۸	۱۰	۲۱۳۳	۵	۱
۶	رودوز سنتی درجه ۱	۷۹۵/۶۵/۱/۲	۰۳۱۲	۰۳۱۲	۲	۴	۱۷۶	۶۳	۱۰	۲۱۳۳	۸	۱
۷	سرمه دوز درجه ۱	۷۹۵/۹۰/۱/۲	۰۳۱۶	۰۳۱۶	۳	۲	۱۲۸	۳۶	۱۰	۲۱۳۳	۵	۱
۸	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۹۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۹	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۱۰	کارورزی [واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۳۳۰	۳۳۰	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 ۱۸۳

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۵
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۱۱	تکمیلی: ۷

جمع ۹۶ واحد

زمینه: خدمات
گروه: پوشاک
زیرگروه: خیاطی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *خیاطی وسایل منزل
کد رایانه‌ای: ۶۱۵۰

** 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	کد ایلات	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	سری دوز سرویس خواب	۷۹۱/۳۱/۱/۱	۰۳۵۴	۰۳۵۴	۲	۳	۷۹	۳۱	۱۰	۲۱۳۳	۴	۱
۲	تکه دوز باجرخ	۷۹۵/۶۹/۲/۳	۰۳۲۶	۰۳۲۶	۱/۵	۲/۵	۸۳	۲۸	۱۰	۲۱۳۳	۵	۱
۳	گلدوز ماشینی	۷۹۵/۷۳/۱/۴	۰۳۲۲	۰۳۲۲	۵/۵	۹/۵	۱۱۱	۳۹	۱۰	۲۱۳۳	۱۲	۱
۴	پرده دوز درجه ۲	۷۹۵/۹۷/۲/۴	۰۳۵۰	۰۳۵۰	۲	۴	۷۰	۲۸	۱۰	۲۱۳۳	۸	۱
۵	پرده دوز درجه ۱	۷۹۵/۹۷/۱/۲	۰۳۵۲	۰۳۵۲	۲	۳	۹۴	۳۳	۱۰	۲۱۳۳	۴	۱
۶	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۹۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۳۳۰	۳۳۰	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 حرفه ای و کار دانش

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۶
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۱۰	تکمیلی: ۷

جمع ۹۶ واحد

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۷۹

زمینه: خدمات
گروه: پوشاک
زیرگروه: کش و سراجی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *سواجی (کیف)
شماره رشته مهارتی: ۳۰۲۰۱۰۱۶۱۶
کد رایانه ای: ۶۱۳۶

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۶۱۰۱

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	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	پستایی ساز درجه ۲	۸۰۲/۳۴/۷/۲	۰۴۰۱	۰۴۰۰	۱/۵	۳	۱۶۸	۱۶۸	۱۰	۲۱۴۰	۶	۱
۲	پیش کار درجه ۲	۸۰۲/۳۶/۷/۲	۰۴۰۵	۰۴۰۴	۲	۵	۲۴۰	۲۴۰	۱۰	۲۱۴۰	۱۰	۱
۳	پستایی ساز درجه ۱	۸۰۲/۳۴/۱/۱	۰۴۰۳	۰۴۰۲	۱/۵	۳	۱۴۴	۱۴۴	۱۰	۲۱۴۰	۶	۱
۴	پیش کار درجه ۱	۸۰۲/۳۶/۱/۲	۰۴۰۷	۰۴۰۶	۱/۵	۳	۱۴۴	۱۴۴	۱۰	۲۱۴۰	۶	۱
۵	کیف دوز	۸۰۳/۱۷/۱/۳	۰۴۰۹	۰۴۰۸	۱/۵	۲	۱۸۸	۱۸۸	۱۰	۲۱۴۰	۷	۱
۶	*کار آفرینی تکمیلی		۵۷۲۱		۱	۱	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	*قانون کار تکمیلی		۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [واحدی] تکمیلی		۵۷۲۶		۲	۲	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

تعداد واحدها

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

جمع ۹۶ واحد

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۸۰

زمینه: خدمات
گروه: پوشاک
زیرگروه: خیاطی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *خیاطی لباس زنانه
شماره رشته مهارتی: ۳۰۲۰۱۰۲۳۱۱
کد رایانه ای: ۶۱۳۶

** 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	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی آموزش	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	نازک دوز زنانه	۷۹۱/۴۱/۲/۴	۰۴۱۱	۰۴۱۰	۵/۵	۱۲	۱۶۰	۱۶۰	۱۰	۲۱۴۲	۱۵	۱
۲	الگو ساز و برش کار لباس زنانه	۷۹۱/۴۱/۷/۳/۱	۰۴۱۵	۰۴۱۴	۲	۱۰	۳۳۷	۳۳۷	۱۰	۲۱۴۱	۱۷	۱
۳	الگو ساز لباس به روش حجمی	۷۹۱/۳۶/۱/۱	۰۴۵۹	۰۴۵۸	۲	۸	۲۵۸	۲۵۸	۱۰	۲۱۴۱	۱۴	۱
۴	شلوار دوز	۷۹۱/۳۴/۱/۳	۰۴۴۳	۰۴۴۲	۱	۲	۸۶	۸۶	۱۰	۲۱۴۲	۴	۱
۵	*کار آفرینی تکمیلی		۵۷۲۱		۱	۱	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۶	*قانون کار تکمیلی		۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [واحدی] تکمیلی		۵۷۲۴		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.

واحد آموزشی

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

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کاردانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۷۵

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۷
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:	۳	تکمیلی:	۳

جمع ۹۶ واحد

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

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): کاغذ سازی
شماره رشته مهارتی: ۱۱۳۱۰۲۳۲۸
کد رایانه‌ای: ۹۹۴۰

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۳۱۰۲

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	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ا.ف.۰۱/۸۸۳	۹۱۳۲	۹۱۳۳	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۰	۲۰۸۳	۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ا.ف.۰۱/۸۸۳	۹۱۳۴	۹۱۳۵	۱	۲/۵	۳۰	۹۰	۱۰	۲۱۴۷	۵	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	ا.ف.۰۱/۳۸۳	۹۱۳۶	۹۱۳۷	۱	۳	۳۰	۹۰	۱۰	۲۱۴۷	۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	ا.ف.۰۱/۴۸۳	۹۱۳۸	۹۱۳۹	۱	۲	۳۲	۹۷	۱۰	۲۱۴۷	۴	۱
۵	کاغذ سازی	ا.ف.۴/۹۸۳	۹۸۷۴	۹۸۷۵	۴	۱۲	۱۲۰	۳۶۰	۱۰	۲۱۱۶	۲۲	۱
۶	پایه ماشه	ا.ف.۴/۱۰۸۳	۹۸۷۶	۹۸۷۷	۱/۵	۶	۴۵	۱۳۵	۱۰	۲۱۱۶	۱۱	۱
۷	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۸	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱	۱	۳۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش درسال 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

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کاردانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۷۶

تعداد واحدها

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

جمع ۹۶ واحد

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

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): تراش و تزئین شیشه و کریستال
شماره رشته مهارتی: ۱۱۳۱۰۲۳۲۹
کد رایانه‌ای: ۹۹۴۴

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۳۱۰۲

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	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ا.ف.۰۱/۸۸۳	۹۱۳۲	۹۱۳۳	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۰	۲۰۸۳	۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ا.ف.۰۱/۸۸۳	۹۱۳۴	۹۱۳۵	۱	۲/۵	۳۰	۹۰	۱۰	۲۱۴۷	۵	۱
۳	تراش شیشه و کریستال (مقدماتی)	ا.ف.۰۵/۳۸۳	۹۸۸۸	۹۸۸۹	۱	۷	۳۳	۹۹	۱۰	۲۱۳۵	۱۲	۱
۴	تراش شیشه و کریستال (پیشرفته)	ا.ف.۰۵/۴۸۳	۹۸۹۰	۹۸۹۱	۲/۵	۱۳/۵	۷۰	۲۱۰	۱۰	۲۱۳۵	۲۳	۱
۵	نقاشی و آب طلاکاری روی شیشه	ا.ف.۰۵/۵۸۳	۹۸۹۲	۹۸۹۳	۲/۵	۵/۵	۷۱	۲۱۳	۱۰	۲۱۳۵	۱۱	۱
۶	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱	۱	۳۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [۱/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۱		۱/۵	۱/۵	۹۰	۹۰	۱۲	۲۲۱۱	۳	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش درسال 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 ۱۷۱

تعداد واحدها

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

جمع ۹۶ واحد

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

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۳۱۰۲

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): گروه چینی
شماره رشته مهارتی: ۳۱۳۱۰۲۳۳۵
کد رایانه ای: ۹۹۹۰

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه			تعداد واحد			کل ساعات آموزش			کتابخانه کتابخانه مدرسه	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع			
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ا.خ.ف.۰۱/۸۸۳	۹۹۱۳	۹۹۱۳	۱	۲	۳	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱۴	۲۰۸۳	۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ا.خ.ف.۰۱/۸۸۳	۹۹۱۳	۹۹۱۳	۱	۲/۵	۳/۵	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱۴	۲۱۴۷	۵	۱
۳	هنر درودگری	ا.خ.ف.۰۴/۸۸۳	۹۹۱۳	۹۹۱۳	۱	۲/۵	۳/۵	۳۱	۱۱۰	۱۴۱	۱۴	۲۰۸۱	۵	۱
۴	هنر مشبک کاری	ا.خ.ف.۰۴/۸۸۳	۹۹۱۳	۹۹۱۳	۱	۲/۵	۳/۵	۳	۱۱۲	۱۱۵	۱۴	۲۰۸۱	۵	۱
۵	گره چینی	ا.خ.ف.۰۴/۸۸۳	۹۹۱۳	۹۹۱۳	۱	۲	۲	۱۹	۱۷۵	۱۹۴	۱۴	۲۰۸۱	۹	۲
۶	کار آفرینی	تکمیلی			۱	۱	۲	۲۰	۶۰	۸۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	قانون کار	تکمیلی			۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [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 ۱۷۲

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۶
عمومی: ۲۲	درس پایه:
اختیاری: *	تکمیلی: ۷

جمع ۹۶ واحد

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

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۳۱۰۲

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): سازسازی (سنتور و سه تار)
شماره رشته مهارتی: ۳۱۳۱۰۲۳۳۵
کد رایانه ای: ۹۹۱۷

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه			تعداد واحد			کل ساعات آموزش			کتابخانه کتابخانه مدرسه	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع			
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ا.خ.ف.۰۱/۸۸۳	۹۹۱۳	۹۹۱۳	۱	۲	۳	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱۴	۲۰۸۳	۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	ا.خ.ف.۰۱/۸۸۳	۹۹۱۳	۹۹۱۳	۱	۲/۵	۳/۵	۳۰	۱۰۸	۱۳۸	۱۴	۲۱۴۷	۵	۱
۳	هنر درودگری	ا.خ.ف.۰۴/۸۸۳	۹۹۱۳	۹۹۱۳	۱	۲/۵	۳/۵	۳۱	۱۱۰	۱۴۱	۱۴	۲۰۸۱	۵	۱
۴	ساخت سنتور	ا.خ.ف.۰۴/۸۸۳	۹۹۱۳	۹۹۱۳	۱	۱۱	۱۴	۹۱	۳۸۵	۴۷۶	۱۴	۲۱۴۵	۱۹	۱
۵	ساخت سه تار	ا.خ.ف.۰۴/۸۸۳	۹۹۱۳	۹۹۱۳	۱	۹	۱۲	۹۰	۳۹۵	۴۸۵	۱۴	۲۱۴۵	۱۶	۱
۶	کار آفرینی	تکمیلی			۱	۱	۲	۲۰	۶۰	۸۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی			۲	۲	۴	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۸	قانون کار	تکمیلی			۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۹	کارورزی [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.

واحد آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دقت بر 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 ۱۶۷

نام رشته مهارتی: (نام دبلیوم) : صحافی و جلد سازی
شماره رشته مهارتی: ۳۰۱۳۱۰۴۳۹۹ کد رایانه ای: ۹۸۵۰

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۳۱۰۲

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۳
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	** اختیاری: ۲	تکمیلی: ۸
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	عملی	جمع				
۱	طراحی سنتی درجه (۲)	۸۸۶/۲	۹۳۸۶	۹۳۸۶	۲	۳	۳۰	۹۰	۱۰	۲۱۳۸	۴	۱
۲	طراحی سنتی درجه (۱)	۸۸۶/۱	۹۳۸۹	۹۳۸۸	۳	۳	۳۰	۱۳۵	۱۰	۲۱۳۸	۶	۱
۳	کاغذ سازی	۸۸۰/۲/۱	۹۵۲۹	۹۵۲۸	۴	۶	۶۰	۱۸۰	۱۰	۲۱۳۵	۸	۱
۴	صحافی	۸۸۰/۲/۲	۹۵۳۱	۹۵۳۰	۹	۱۱	۶۰	۳۰۵	۱۰	۲۱۱۶	۱۵	۱
۵	جلد سازی	۸۸۰/۲/۳	۹۵۳۳	۹۵۳۲	۷	۹	۶۰	۳۶۵	۱۰	۲۱۱۶	۱۳	۱
۶	* کار آفرینی		۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	* بهداشت و ایمنی کار		۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۸	* قانون کار		۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۹	کارورزی [واحدی]		۵۷۲۴		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
دقت بر 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 ۱۶۸

نام رشته مهارتی: (نام دبلیوم) : قلمزنی
شماره رشته مهارتی: ۳۰۱۳۱۰۴۳۲۰ کد رایانه ای: ۹۸۶۱

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۳۱۰۲

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۳/۵
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	** اختیاری: ۲	تکمیلی: ۷/۵
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	عملی	جمع				
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۸۳/۱/۱	۹۱۳۲	۹۱۳۳	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۰	۲۰۸۳	۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۸۳/۱/۲	۹۱۳۴	۹۱۳۵	۱	۲/۵	۳۰	۱۰۸	۱۰	۲۱۳۷	۵	۱
۳	طراحی نقوش جانوری	۸۸۳/۱/۳	۹۱۳۶	۹۱۳۷	۳	۴	۳۰	۱۳۵	۱۰	۲۱۳۷	۵	۱
۴	طراحی نقوش فرنگی	۸۸۳/۱/۴	۹۱۳۸	۹۱۳۹	۲	۳	۳۰	۹۷	۱۰	۲۱۳۷	۴	۱
۵	هنر قلمزنی	۸۸۳/۲/۱	۹۱۴۰	۹۱۴۱	۴/۵	۲۰	۱۳۲	۶۹۴	۱۰	۲۱۳۲	۱۴	۲
۶	* کار آفرینی		۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	* بهداشت و ایمنی کار		۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۸	* قانون کار		۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۹	کارورزی [۲/۵ واحدی]		۵۷۲۴		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 می یابد.

واحد تقویم سالی

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 ۱۶۳

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

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

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): گروه چینی چوب
شماره رشته مهارتی: ۳۰۱۳۰۱۰۴۳۱۵
کد رایانه ای: ۹۸۴۴

** 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 مدرس	ساعات هفتگی آموزش	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	طراحی سنتی درجه (۲)	۸۱۶/۲ صنایع دستی	۹۴۸۶	۹۴۸۷	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۰	۲۱۳۸	۴	۱
۲	طراحی سنتی درجه (۱)	۸۱۶/۱ صنایع دستی	۹۴۸۸	۹۴۸۹	۱	۳	۳۰	۱۳۵	۱۰	۲۱۳۸	۶	۱
۳	درو دگری سنتی	۸۱۱ صنایع دستی	۹۵۰۴	۹۵۰۵	۲	۴	۶۰	۱۸۰	۱۲	۲۰۸۱	۸	۱
۴	گروه چینی	۸۱۰/۴ صنایع دستی	۹۵۰۸	۹۵۰۹	۴	۱۸	۱۲۰	۸۱۰	۱۲	۲۰۸۱	۳۱	۱
۵	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱	۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۶	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲	۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۷	*قانون کار	تکمیلی		۵۷۲۳	۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [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 ۱۶۴

تعداد واحدها	
پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۳
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۳	تکمیلی: ۷

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

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): معروف چوب
شماره رشته مهارتی: ۳۰۱۳۰۱۰۴۳۱۶
کد رایانه ای: ۹۸۴۵

** 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 مدرس	ساعات هفتگی آموزش	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	طراحی سنتی درجه (۲)	۸۱۶/۲ صنایع دستی	۹۴۸۶	۹۴۸۷	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۰	۲۱۳۸	۴	۱
۲	طراحی سنتی درجه (۱)	۸۱۶/۱ صنایع دستی	۹۴۸۸	۹۴۸۹	۱	۳	۳۰	۱۳۵	۱۰	۲۱۳۸	۶	۱
۳	درو دگری سنتی	۸۱۱ صنایع دستی	۹۵۰۴	۹۵۰۵	۲	۴	۶۰	۱۸۰	۱۲	۲۰۸۱	۸	۱
۴	معرف کاری چوب	۸۱۰/۲ صنایع دستی	۹۵۱۱	۹۵۱۰	۴	۱۶	۱۲۰	۷۲۰	۱۲	۲۰۸۳	۱۴	۲
۵	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱	۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۶	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲	۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۷	*قانون کار	تکمیلی		۵۷۲۳	۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [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

آرشیو

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 ۱۵۹

تعداد واحدها

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

جمع ۹۶ واحد

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

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۳۱۰۲

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): کتاب آرایشی
شماره رشته مهارتی: ۳-۱۳-۱۰۴-۳۱۰
کد رایانه ای: ۹۷۷۲

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی	کتاب/ابزار	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	کتاب آرایشی	۷۶۶۶-۱ سازمان ت	۸۵۰۹	۸۵۰۸	۱۳	۱۷	۳۰	۱۲۱۵	۱۰	۱۱۱۶	۲۷	۲
۲	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۳	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۲	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 ۱۶۰

تعداد واحدها

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

جمع ۹۶ واحد

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

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۳۱۰۲

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): قلمزنی روی فلز
شماره رشته مهارتی: ۳-۱۳-۱۰۴-۳۱۲
کد رایانه ای: ۹۷۷۷

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی	کتاب/ابزار	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	طراحی سنتی درجه (۲)	۸۸۶۱-۲ صنایع دستی	۹۶۸۷	۹۶۸۶	۱	۲	۳	۹۰	۱۰	۲۱۶۸	۴	۱
۲	طراحی سنتی درجه (۱)	۸۸۶۱-۱ صنایع دستی	۹۶۸۹	۹۶۸۸	۱	۳	۴	۱۳۵	۱۰	۲۱۶۸	۶	۱
۳	قلمزنی درجه (۲)	۸۸۰۴-۲ صنایع دستی	۹۶۹۳	۹۶۹۲	۳	۲۵	۲۸	۱۱۲۵	۱۰	۲۱۳۲	۲۱	۲
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۴	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۲	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی (۱ واحدی)	تکمیلی	۵۷۳۲		۲	۲	۴	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

**جداول مشخصات و عناوین برنامه های
درسی رشته های تحصیلی شاخه کار دانش**

زمینه خدمات

بهره‌برداران زمین کشاورزی در استان تهران در سال ۱۳۹۰ (مورد ثبت شده در دفتر اسناد رسمی تهران)

ردیف	نام بهره‌بردار	شماره سند	تاریخ سند	مساحت (متر مربع)	نوع زمین	توضیحات
۱	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۲	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۳	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۴	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۵	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۶	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۷	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۸	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۹	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۱۰	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	

ردیف سند

۷	کشور	۱۱
۸۸	مساحت	۱۱۱
۸۹	تاریخ سند	۱۳/۵/۸۹

شماره سند: ۱۱۱۱۱ / تاریخ سند: ۱۳/۵/۸۹ / نام سند: سند رسمی

توضیحات: سند رسمی صادر شده در دفتر اسناد رسمی تهران در تاریخ ۱۳/۵/۸۹

بهره‌برداران زمین کشاورزی در استان تهران در سال ۱۳۹۰ (مورد ثبت شده در دفتر اسناد رسمی تهران)

ردیف	نام بهره‌بردار	شماره سند	تاریخ سند	مساحت (متر مربع)	نوع زمین	توضیحات
۱	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۲	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۳	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۴	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۵	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۶	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۷	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۸	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۹	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	
۱۰	محمدعلی محمدی	۱۱۱۱۱	۱۳/۵/۸۹	۱۰	کشور	

۷	کشور	۱۱
۸۸	مساحت	۱۱۱
۸۹	تاریخ سند	۱۳/۵/۸۹

شماره سند: ۱۱۱۱۱ / تاریخ سند: ۱۳/۵/۸۹ / نام سند: سند رسمی

توضیحات: سند رسمی صادر شده در دفتر اسناد رسمی تهران در تاریخ ۱۳/۵/۸۹

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 ۱۴۵

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

زمینه: کشاورزی
گروه: جنگل و مرتع
زیرگروه: مرتع

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *موقع داری
شماره رشته مهارتی: ۲۱۵۱۰۱۰۳۰۴
کد رایانه‌ای: ۹۴۴۱

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۵۱۰۲

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	کتابخانه مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۱	مرتع داری	جهد کشاورزی *۷۷	۸۹۳۸	۸۹۳۹	۲۰	۳۲/۵	۶۷۵	۹۰۰	۱۰	۱۴	۲۱۷۰	۲۱	۲
۲	کارورزی [۵/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۷۲۹		۵	۵	۳۰	۳۰	۱۲	۱۲	۲۲۱۱	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.

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 ۱۴۶

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

زمینه: کشاورزی
گروه: جنگل و مرتع
زیرگروه: جنگل

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *تولید نهال و جنگل کاری
شماره رشته مهارتی: ۲۱۵۱۰۱۰۳۰۱
کد رایانه‌ای: ۹۴۴۳

** 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	نمره قبولی عملی	کتابخانه مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۱	تولید نهال و جنگل کاری	جهد کشاورزی *۷۵	۸۹۳۲	۸۹۳۳	۲۲	۳۳	۶۶۰	۹۴۵	۱۰	۱۴	۲۱۷۰	۲۷	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 می‌یابد.

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 ۱۴۱

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۶	مهارتی: ۲۵/۵
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری: ۸/۵	تکمیلی: ۹

زمینه: کشاورزی
گروه: صنایع غذایی
زیرگروه: فرآورده های دامی

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): تولید کنسرو فرآورده های گوشتی
شماره رشته مهارتی: ۲۱۴۱۰۱۴۰۴
کد رایانه ای: ۹۸۰۵

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۴۱۰۱

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	تولید فرآورده های گوشتی	جهد کشاورزی ۸۱*	۹۴۰۳	۹۴۰۲	۸	۸/۵	۱۶/۵	۳۰	۲۸۲	۲۲۰۱	۲۱	۱
۲	تولید کنسرو فرآورده های گوشتی	جهد کشاورزی ۸۱*	۹۴۰۷	۹۴۰۶	۵	۵	۱۰	۱۲۰	۲۲۵	۲۲۰۱	۱۲	۱
۳	*کار آفرینی	تکمیلی			۱	۱	۲	۲۰	۶۰	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی			۲	۲	۴	۶۰	۶۰	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی			۱	۱	۲	۲۰	۲۰	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [۱ واحدی]	تکمیلی			۳	۳	۶	۳۰	۳۰	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش درسال 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 ۱۴۲

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

زمینه: کشاورزی
گروه: صنایع غذایی
زیرگروه: فرآورده های دامی

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): تولید صنعتی فرآورده های لبنی
شماره رشته مهارتی: ۲۱۴۱۰۱۴۰۵
کد رایانه ای: ۹۸۱۲

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۴۱۰۱

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	تولید صنعتی فرآورده های لبنی	جهد کشاورزی ۸۱*	۹۴۱۴	۹۴۱۵	۱۹	۳۳	۵۲	۵۷۰	۱۰۸۰	۲۲۰۱	۲۸	۲

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش درسال 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 ۱۳۳

تعداد واحدها

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

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کشاورزی
گروه: امور باغی
زیرگروه: سبزی کاری
** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۳۱۰۲

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): پرورش سبزی و جالیز
شماره رشته مهارتی: ۲۱۳۱۰۲۳۳۳
کد رایانه ای: ۲۱۱۹

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				
۱	باغبانی عمومی (نوع ۶)	جهاد کشاورزی	۸۹۴۱	۸۹۴۰	۸	۱۸	۲۶	۸۱۰	۱۰	۲۱۶۶	۳۵	۱
۲	تولید و پرورش سبزی	۲۱۳۱۰۲۱۰	۷۱۰۵	۷۱۰۴	۳	۵	۸	۲۲۵	۱۰	۲۱۶۵	۱۱	۱
۳	تولید و پرورش جالیز	۲۱۳۱۰۲۱۲	۷۱۰۹	۷۱۰۸	۱	۳	۴	۱۳۵	۱۰	۲۱۶۵	۶	۱
۴	**کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	کارورزی [۱ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۳		۳	۳	۳	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 ۱۳۴

تعداد واحدها

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

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کشاورزی
گروه: امور باغی
زیرگروه: گل کاری
** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۳۱۰۳

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): پرورش گل
شماره رشته مهارتی: ۲۱۳۱۰۳۳۱۴
کد رایانه ای: ۹۳۶۱

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				
۱	باغبانی عمومی (نوع ۶)	جهاد کشاورزی	۹۰۳۱	۹۰۳۰	۶	۱۳	۱۹	۵۸۵	۱۰	۲۱۶۶	۳۶	۱
۲	تولید و پرورش گل های بریده و گلدانی	جهاد کشاورزی	۸۹۸۹	۸۹۸۸	۳	۱۰	۱۳	۶۵۰	۱۰	۲۱۶۶	۱۸	۱
۳	**کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۶۰	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 [۱ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۱		۴	۴	۴	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 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 ۱۲۹

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

زمینه: کشاورزی
گروه: آموزشی
زیرگروه: درختکاری

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): تولید و پرورش میوه های دانه ریز
شماره رشته مهارتی: ۲۱۲۱۰۲۳۱۶
کد رایانه ای: ۹۳۱۳

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۳۱۰۱

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد منوی	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	باغبانی عمومی (نوع ۲)	جهاد کشاورزی	۸۹۴۱	۸۹۴۰	۸	۱۸	۲۶	۸۱۰	۱۰	۲۱۶۶	۳۵	۱
۲	تولید و پرورش انار	۲۱۳۱۰۱۲۵	۷۱۴۵	۷۱۴۴	۱	۲	۳	۹۰	۱۰	۲۱۶۶	۴	۱
۳	تولید و پرورش انجیر	۲۱۳۱۰۱۳۶	۷۱۴۷	۷۱۴۶	۱	۲	۳	۹۰	۱۰	۲۱۶۶	۴	۱
۴	تولید و پرورش مو	۲۱۳۱۰۱۲۰	۷۱۴۵	۷۱۴۳	۲	۳	۵	۱۳۵	۱۰	۲۱۶۶	۷	۱
۵	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۶	کارورزی [۴ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۲	۲	۴	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.

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 ۱۳۰

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

زمینه: کشاورزی
گروه: آموزشی
زیرگروه: درختکاری

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): پرورش پسته
شماره رشته مهارتی: ۲۱۲۱۰۲۳۲۲۰
کد رایانه ای: ۶۱۴۴

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۳۱۰۱

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد منوی	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	باغبانی عمومی (نوع ۲)	جهاد کشاورزی	۸۹۴۱	۸۹۴۰	۸	۱۸	۲۶	۸۱۰	۱۰	۲۱۶۶	۳۵	۱
۲	تولید و پرورش پسته	۲۱۳۱۰۱۳۴	۷۱۴۳	۷۱۴۲	۲	۲	۴	۹۰	۱۰	۲۱۶۶	۵	۱
۳	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۴	۹۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱	۱	۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [۴ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۲	۲	۴	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 حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۲۱

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۱/۵
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۷	تکمیلی: ۴/۵

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کشاورزی
گروه: امور زراعی
زیرگروه: زراعت

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): زراعت گیاهان غده‌ای	کد رایانه‌ای: ۶۲۱۷	شماره رشته مهارتی: ۲۱۲۱۰۱۲۳۱
--	--------------------	------------------------------

** 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 مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش	
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۱	زراعت عمومی	جهاد کشاورزی	۸۹۳۲	۸۹۳۳	۷	۱۵	۲۲	۲۱۰	۶۷۵	۸۸۵	۱۴	۱۰	۱
۲	کشت چغندر قند	۲۱۲۱۰۱۱۴	۷۰۷۲	۷۰۷۳	۱	۴	۵	۳۰	۱۸۰	۲۱۰	۱۴	۱۰	۱
۳	کشت سیب زمینی	۲۱۲۱۰۱۱۵	۷۰۷۴	۷۰۷۵	۱	۳/۵	۴/۵	۳۰	۱۵۷/۵	۱۸۷/۵	۱۴	۱۰	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰		۱۰	۱
۵	کارورزی [۲/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۳			۲/۵	۲/۵		۱۵۰	۱۵۰	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 ۱۲۲

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۲
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۷	تکمیلی: ۴

جمع ۹۶ واحد

زمینه: کشاورزی
گروه: امور زراعی
زیرگروه: زراعت

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): زراعت گیاهان علوفه‌ای	کد رایانه‌ای: ۶۲۱۸	شماره رشته مهارتی: ۲۱۲۱۰۱۲۳۲
--	--------------------	------------------------------

** 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 مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش	
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۱	زراعت عمومی	جهاد کشاورزی	۸۹۳۲	۸۹۳۳	۷	۱۵	۲۲	۲۱۰	۶۷۵	۸۸۵	۱۴	۱۰	۱
۲	کشت یونجه و شبدر	۲۱۲۱۰۱۱۶	۷۰۷۶	۷۰۷۷	۱	۴	۵	۳۰	۱۸۰	۲۱۰	۱۴	۱۰	۱
۳	کشت ذرت	۲۱۲۱۰۱۱۳	۷۰۷۰	۷۰۷۱	۱	۴	۵	۳۰	۱۸۰	۲۱۰	۱۴	۱۰	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰		۱۰	۱
۵	کارورزی [۱ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۲			۲	۲		۱۲۰	۱۲۰	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 تک

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 ۱۱۳

تعداد واحدها	
پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۴
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۱۰	تکمیلی: ۹

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *پرورش پرندگان زینتی	کد رایانه ای: ۹۹۵۲
شماره رشته مهارتی: ۲۱۱۰۲۳۰۳	

** 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	کد ابلاغ	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	پرورش عمومی طیور	۸۰/۴/۱۷	۷۷۲۹	۷۷۲۸	۵	۷	۱۲	۱۵۰	۳۱۵	۳۱۵	۱۵	۱
۲	جوجه کشی	۸۰/۴/۱۹	۷۷۳۷	۷۷۳۶	۱	۲	۳	۳۰	۹۰	۱۲۰	۴	۱
۳	پرورش و نگهداری پرندگان زینتی	۸۵/۴/۳۴	۹۹۱۷	۹۹۱۶	۳	۶	۹	۹۰	۲۷۰	۳۶۰	۱۲	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱		۱	۱	۲۰	۶۰	۹۰	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۶۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی		۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۳۰	۱	۱
۷	کارورزی [۱ واحدی]	تکمیلی		۵۷۳۶		۴	۴	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. 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 ۱۱۴

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

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *پرورش شتر مرغ	کد رایانه ای: ۹۹۵۳
شماره رشته مهارتی: ۲۱۱۰۲۳۰۴	

** 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	کد ابلاغ	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	پرورش عمومی طیور	۸۰/۴/۱۷	۷۷۲۹	۷۷۲۸	۵	۷	۱۲	۱۵۰	۳۱۵	۳۱۵	۱۵	۱
۲	جوجه کشی	۸۰/۴/۱۹	۷۷۳۷	۷۷۳۶	۱	۲	۳	۳۰	۹۰	۱۲۰	۴	۱
۳	پرورش و نگهداری شتر مرغ	۸۵/۴/۳۲	۹۹۱۹	۹۹۱۸	۲	۵	۷	۶۰	۲۲۵	۲۸۵	۹	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱		۱	۱	۲۰	۶۰	۹۰	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۶۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی		۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۳۰	۱	۱
۷	کارورزی [۱ واحدی]	تکمیلی		۵۷۳۶		۴	۴	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۸	۱

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

یاسد انور سائیک

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 ۱۰۹

تعداد واحدها	
پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۹
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۵	تکمیلی: ۹
جمع ۹۶ واحد	

زمینه: کشاورزی
گروه: اموردام و طیور
زیرگروه: دام

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): پرورش صنعتی گوسفند و یز
شماره رشته مهارتی: ۲۱۱۰۳۰۹
کد رایانه‌ای: ۹۹۴۷

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۱۱۰۱

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					جمع	
۱	پرورش عمومی دام	ک ۸۵/۴/۲۰	۹۸۹۴	۹۸۹۵	۷	۱۲	۱۹	۲۱۰	۵۴۰	۷۵۰	۱۴	۲۱۶۸	۲۵	۱
۲	پرورش و نگهداری گوسفند و یز	ک ۸۵/۴/۲۳	۹۹۰۱	۹۹۰۲	۳	۷	۱۰	۹۰	۳۱۵	۴۰۵	۱۴	۲۱۶۸	۱۴	۱
۳	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۶۰	۳۰	۹۰	۳	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲		۲	۶۰	۶۰	۶۰	۲	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱		۱	۳۰	۳۰	۳۰	۱	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۱		۴	۴	۴	۳۴۰	۳۴۰	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) مجموعه هشتم ردیف ۱۱۰

تعداد واحدها	
پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۹
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۵	تکمیلی: ۹
جمع ۹۶ واحد	

زمینه: کشاورزی
گروه: اموردام و طیور
زیرگروه: دام

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): پرورش گاو میش
شماره رشته مهارتی: ۲۱۱۰۳۱۰
کد رایانه‌ای: ۹۹۴۸

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۱۱۰۱

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					جمع	
۱	پرورش عمومی دام	ک ۸۵/۴/۲۰	۹۸۹۴	۹۸۹۵	۷	۱۲	۱۹	۲۱۰	۵۴۰	۷۵۰	۱۴	۲۱۶۸	۲۵	۱
۲	پرورش و نگهداری گاو میش	ک ۸۵/۴/۲۳	۹۹۰۲	۹۹۰۳	۳	۷	۱۰	۹۰	۳۱۵	۴۰۵	۱۴	۲۱۶۸	۱۴	۱
۳	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۶۰	۳۰	۹۰	۳	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲		۲	۶۰	۶۰	۶۰	۲	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱		۱	۳۰	۳۰	۳۰	۱	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۱		۴	۴	۴	۳۴۰	۳۴۰	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.

مجموعه آزمون‌های تخصصی و عمومی در سال ۱۳۹۶ در آزمون‌های تخصصی و عمومی در سال ۱۳۹۶ در آزمون‌های تخصصی و عمومی در سال ۱۳۹۶

۱	۱	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰							
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

تعداد آزمون‌های تخصصی

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

مجموعه آزمون‌های تخصصی و عمومی در سال ۱۳۹۶ در آزمون‌های تخصصی و عمومی در سال ۱۳۹۶ در آزمون‌های تخصصی و عمومی در سال ۱۳۹۶

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

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 ۱۰۱

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

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

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): تعمیر ماشینهای برداشت محصولات اساسی
شماره رشته مهارتی: ۲۱-۱۰۳۰۵
کد رایانه‌ای: ۹۴۹۵

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۰۱۰۱

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 ماشینهای برداشت محصولات اساسی	جهاد کشاورزی	۸۹۷۳	۸۹۷۲	۵	۱۷	۱۲۱۴	۱۰	۲۱۶۱	۳۳	۲	
۲	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱	۱	۱	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱	
۳	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲	۲	۲	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱	
۴	*قانون کار	تکمیلی		۵۷۲۳	۱	۱	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱	
۵	کارورزی [واحدی]	تکمیلی		۵۷۳۱	۴	۴	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 ۱۰۲

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

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

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): تعمیر ماشینهای برداشت علوفه
شماره رشته مهارتی: ۲۱-۱۰۳۰۶
کد رایانه‌ای: ۹۴۹۶

** دروس اختیاری: جدول شماره ۲۱۰۱۰۱

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 ماشینهای برداشت علوفه	جهاد کشاورزی	۸۹۷۳	۸۹۷۲	۵	۲۵	۱۱۷۸	۱۰	۲۱۶۱	۲۲	۲	
۲	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱	۱	۱	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱	
۳	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲	۲	۲	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱	
۴	*قانون کار	تکمیلی		۵۷۲۳	۱	۱	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱	
۵	کارورزی [واحدی]	تکمیلی		۵۷۳۱	۴	۴	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.

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 ۹۷

تعداد واحدها

پایه اول : ۳۱	مهارتی : ۲۷/۵
عمومی : ۲۲	درس پایه :
**اختیاری : ۶/۵	تکمیلی : ۹

جمع ۹۶ واحد

شماره رشته مهارتی : ۲۱۰۱۰۱۳۰۱	کد رایانه ای : ۹۴۹۱
نام رشته مهارتی (نام دیپلم) : تعمیر موتور تراکتور	

** دروس اختیاری : جدول شماره ۲۱۰۱۰۱

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	نظری	عملی				
۱	تعمیر موتور تراکتور	۸۹۶۴	۸۹۶۵	۶/۵	۲۱	۱۹۷	۹۴۵	۱۱۴۲	۱۰	۲۱۶۱	۱۹	۲
۲	*کار آفرینی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۳	*بهداشت و ایمنی کار	۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۴	*قانون کار	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۵	کارورزی [واحدی]	۵۷۳۱		۴	۴	۱۳۰	۱۳۰	۲۳۰	۱۲	۲۲۹۱	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 ۹۸

تعداد واحدها

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

جمع ۹۶ واحد

شماره رشته مهارتی : ۲۱۰۱۰۱۳۰۲	کد رایانه ای : ۹۴۹۲
نام رشته مهارتی (نام دیپلم) : تعمیر ماشینهای ثابت کشاورزی	

** دروس اختیاری : جدول شماره ۲۱۰۱۰۱

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	نظری	عملی				
۱	تعمیر ماشینهای ثابت زراعی و دامی	۸۹۶۶	۸۹۶۷	۹	۲۳	۲۷۰	۱۵۳۰	۱۸۰۰	۱۰	۲۱۶۱	۳۰	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

تاریخ: ۱۳۸۷/۱۱/۱۴ ساعت: ۱۰:۰۰ مکان: تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۱۰۰

ردیف	شرح	مقدار	واحد	مقدار	واحد	مقدار	واحد	مقدار	واحد	مقدار	واحد	مقدار	واحد	مقدار	واحد
۱	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۲	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۳	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۴	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۵	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۶	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۷	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۸	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۹	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۱۰	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر

تاریخ: ۱۳۸۷/۱۱/۱۴

تاریخ: ۱۳۸۷/۱۱/۱۴	مکان: تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۱۰۰
موضوع: ...	موضوع: ...
موضوع: ...	موضوع: ...
موضوع: ...	موضوع: ...

تاریخ: ۱۳۸۷/۱۱/۱۴ ساعت: ۱۰:۰۰ مکان: تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۱۰۰

ردیف	شرح	مقدار	واحد	مقدار	واحد	مقدار	واحد	مقدار	واحد	مقدار	واحد	مقدار	واحد	مقدار	واحد
۱	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۲	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۳	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۴	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۵	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۶	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۷	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۸	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۹	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر
۱۰	سایه	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر	۱	متر

تاریخ: ۱۳۸۷/۱۱/۱۴	مکان: تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۱۰۰
موضوع: ...	موضوع: ...
موضوع: ...	موضوع: ...
موضوع: ...	موضوع: ...

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 ۹۱

تعداد واحدها

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

زمینه: صنعت
گروه: سرامیک
زیرگروه: سفالگری

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): *سفالگری
شماره رشته مهارتی: ۱۱۴۰۱۰۳۰۵
کد رایانه‌ای: ۹۸۹۱

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۴۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری	کد ابلاغ مدرسی	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۸۳/۰۱/ف.ا	۹۱۳۲	۹۱۳۳	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۰	۲۰۸۳	۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۸۳/۰۱/ف.ا	۹۱۳۳	۹۱۳۴	۱	۲/۵	۳۰	۱۰۸	۱۰	۲۱۴۷	۵	۱
۳	سفالگری	۸۸۳/۰۵/ف.ا	۹۱۵۴	۹۱۵۵	۸	۳۳	۳۲۲	۱۰۳۵	۱۰	۲۱۳۷	۲۱	۲
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۶	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 ۹۲

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۳/۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
** اختیاری:	۱۱	تکمیلی:	۸/۵

زمینه: صنعت
گروه: شیمی
زیرگروه: شیمی صنعتی

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): *آبکاری فلزات
شماره رشته مهارتی: ۱۱۵۱۰۱۰۳۰۴
کد رایانه‌ای: ۶۱۳۴

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۵۱۰۱

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری	کد ابلاغ مدرسی	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	پرداختکاری (قبل از پوشش ...)	۸۳۵/۳۳/۱/۲	۰۲۸۴	۰۲۸۵	۶	۳/۵	۱۰۲	۳۶۶	۱۰	۲۰۷۸	۱۲	۱
۲	پوششگر الکتریکی-آبکار درجه ۲	۷۲۸/۲۲/۲/۲	۰۲۸۶	۰۲۸۷	۵	۹	۱۴۵	۴۰۵	۱۰	۲۰۷۸	۱۹	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 [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 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 ۸۷

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۰
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری: ۵	تکمیلی: ۸
جمع ۹۶ واحد		

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): شیشه گری	کد رایانه ای: ۹۸۳۸
شماره رشته مهارتی: ۱۴۰۱۰۳۰۵	

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۴۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمبره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات کد ابلاغ مدارس	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۱	طراحی سنتی درجه (۲)	۸۷/۲/۲ صنایع دستی	۹۴۸۶	۹۴۸۶	۲	۳	۳۰	۹۰	۱۲۰	۱۰	۲۱۴۸	۴	۱
۲	طراحی سنتی درجه (۱)	۸۷/۱/۱ صنایع دستی	۹۴۸۹	۹۴۸۹	۳	۴	۳۰	۱۳۵	۱۶۵	۱۰	۲۱۴۸	۶	۱
۳	شیشه گری دستی	۸۷/۱/۱ صنایع دستی	۹۴۹۴	۹۴۹۴	۴	۱۹	۱۲۰	۸۵۵	۹۷۵	۱۰	۲۱۳۵	۳۲	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی			۱	۱	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی			۲	۲	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی			۱	۱	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [۳ واحدی]	تکمیلی			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 حرفه ای و کار دانش
 جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
 (دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۸۸

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۳
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری: ۱۰	تکمیلی: ۹
جمع ۹۶ واحد		

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): عینک سازی (اپتیک)	کد رایانه ای: ۶۱۳۳
شماره رشته مهارتی: ۱۴۰۱۰۳۰۷	

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۴۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمبره قبولی نظری عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات کد ابلاغ مدارس	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
۱	سازنده فرم عینک	۸۴۲/۲۷/۱/۲	۰۳۷۸	۰۳۷۸	۲	۲/۵	۴/۵	۵۴	۱۲۲	۱۰	۲۱۳۶	۶	۱
۲	عینک ساز	۸۴۲/۳۶/۱/۲	۰۳۸۱	۰۳۸۱	۲	۲/۵	۹	۱۹۲	۱۲۱	۱۰	۲۱۳۶	۱۰	۱
۳	تراشکاری دور شیشه عینک	۸۴۲/۳۷/۱/۲	۰۳۸۳	۰۳۸۳	۱	۶	۷	۳۲	۲۶۶	۱۰	۲۱۳۶	۱۰	۱
۴	فروشنده	۴۵۱/۳۵/۱/۱	۰۵۹۱	۰۵۹۱	۱	۲/۵	۳/۵	۸۰	۵۰	۱۰	۲۱۹۸	۵	۱
۵	*کار آفرینی	تکمیلی			۱	۱	۳۰	۶۰	۹۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۶	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی			۲	۲	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۷	*قانون کار	تکمیلی			۱	۱	۳۰	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [۳ واحدی]	تکمیلی			۴	۴	۱۲۰	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 ۸۳

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *چاپ باتیک و سیلک اسکرین	کد رایانه ای: ۹۸۴۹	شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۱۰۳۰۸
تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۴
	عمومی: ۲۲	درس پایه: ۷
	*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 مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	جمع	نظری	جمع				
۱	طراحی سنتی درجه (۲)	۸۷/۲ صنایع دستی	۹۴۸۶	۹۴۸۶	۱	۲	۳۰	۹۰	۱۰	۲۱۴۸	۴	۱
۲	طراحی سنتی درجه (۱)	۸۷/۱ صنایع دستی	۹۴۸۹	۹۴۸۸	۱	۳	۳۰	۱۳۵	۱۰	۲۱۴۸	۶	۱
۳	چاپ دستی	۸۷ صنایع دستی	۹۵۲۱	۹۵۲۰	۲	۳	۶۰	۱۳۵	۱۰	۲۱۴۷	۷	۱
۴	چاپ باتیک	۸۷/۱ صنایع دستی	۹۵۲۳	۹۵۲۲	۲	۸	۶۰	۳۶۰	۱۰	۲۱۴۷	۱۴	۱
۵	چاپ سیلک اسکرین	۸۷/۳ صنایع دستی	۹۵۲۶	۹۵۲۵	۳	۹	۹۰	۴۹۵	۱۰	۲۱۱۶	۱۶	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	۵۷۳۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۹	کارورزی [۱ 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 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 ۸۴

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *چاپ دستی	کد رایانه ای: ۹۹۲۰	شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۱۰۳۰۹
تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۳
	عمومی: ۲۲	درس پایه: ۸
	*اختیاری: ۲	تکمیلی: ۸
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	جمع	نظری	جمع				
۱	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	۸۸۳/۱ ف.ه	۹۷۱۹	۹۷۱۸	۱	۳	۳۴	۱۳۵	۱۰	۲۱۷۹	۵	۱
۲	طراحی گرافیکی رنگی	۸۸۳/۱ ف.ه	۹۷۲۱	۹۷۲۰	۱	۲	۳۲	۹۷	۱۰	۲۱۷۹	۴	۱
۳	چاپ باتیک	۸۴/۲۰/۱ ف.ه	۹۸۰۶	۹۸۰۶	۲	۸	۶۲	۳۶۰	۱۰	۲۱۱۶	۱۴	۱
۴	چاپ سیلک اسکرین	۸۴/۲۰/۱ ف.ه	۹۸۰۹	۹۸۰۸	۴/۵	۱۱/۵	۱۱۳	۵۲۵	۱۰	۲۱۱۶	۱۴	۱
۵	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۶	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۷	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [۲ 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.

واحد آموزشی باتیک

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 ۷۹

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۷
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری: ۷	تکمیلی: ۹
جمع ۹۶ واحد		

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *تساجی عمومی	کد رایانه ای: ۶۱۲۶
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۹۳۰۷	

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۹

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	کارور ماشین نیم تاب (فلایر)	۷.۵۱/۵۵/۱/۳	۰.۳۳۳	۰.۳۳۲	۳	۳	۹۳	۱۶۷	۱۰	۲۱۱۴	۸	۱
۲	کارور ماشین تمام تاب (رینگ)	۷.۵۲/۲۰/۱/۲	۰.۳۳۵	۰.۳۳۴	۳	۳	۸۸	۱۶۲	۱۰	۲۱۱۴	۸	۱
۳	کارور ماشین بافندگی ب.م. (واتر جت)	۷.۵۴/۴۹/۲/۲	۰.۳۳۹	۰.۳۳۸	۴	۳/۵	۷/۵	۱۰۴	۱۰	۲۱۱۴	۹	۱
۴	کارور ماشین بافندگی ب.م. (رایبری)	۷.۵۴/۳۱/۲/۲	۰.۳۴۱	۰.۳۴۰	۴	۳/۵	۷/۵	۱۰۱	۱۰	۲۱۱۴	۹	۱
۵	*کار آفرینی	تکمیلی			۱	۱	۲	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۶	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی			۲	۲	۲	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۷	*قانون کار	تکمیلی			۱	۱	۱	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [واحدی]	تکمیلی			۴	۴	۴	۱۴۰	۱۲	۲۲۱۱	۸	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. 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 ۸۰

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۰/۵
	عمومی: ۲۲	درس پایه:
	**اختیاری: ۱۴	تکمیلی: ۸/۵
جمع ۹۶ واحد		

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *قالی بافی ماشینی	کد رایانه ای: ۶۱۲۷
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۹۳۰۸	

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۹

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	کارور قالیبافی ماشینی ..	۷.۵۴/۶۱/۱/۲	۰.۳۴۳	۰.۳۴۲	۷	۸/۵	۱۵/۵	۲۱۶	۱۰	۲۱۲۲	۲۰	۱
۲	چله بند و چله گذار	۷.۵۳/۳۳/۱/۲	۰.۳۴۵	۰.۳۴۴	۱/۵	۳/۵	۵	۴۱	۱۰	۲۱۱۴	۶	۱
۳	*کار آفرینی	تکمیلی			۱	۱	۲	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی			۲	۲	۲	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی			۱	۱	۱	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [۳/۵ واحدی]	تکمیلی			۳/۵	۳/۵	۳/۵	۲۱۰	۱۲	۲۲۱۱	۷	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. 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 ۷۵

تعداد واحدها

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

جمع ۹۹ واحد

صنعت :
مکانیک
زیر گروه :
عیب یابی و تعمیر

** درس اختیاری : جدول شماره ۱۱۲۱۰۷

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم) : تعمیر موتور خودرو
شماره رشته مهارتی : ۱۱۲۱۰۷۳۳۹
کد رایانه ای : ۹۲۱۹

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمونه قبولی نظری عملی	کتاب/لاگ مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱ ✓	تعمیر کارآتومبیل های سوار... درجه ۲	۸۳۳/۳۳/۲/۳	۰۲۷۸	۰۳۷۹	۶/۵	۱۲	۱۸۹	۵۳۱	۱۰	۲۱۰۲	۳۳	۱
۲	تعمیر کارآتومبیل های سوار... درجه ۳	۸۳۳/۳۳/۱/۳	۰۲۸۰	۰۲۸۱	۷	۱۳	۲۱۴	۵۸۶	۱۰	۲۱۰۲	۳۶	۱
۳ ✓	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۴ ✓	*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 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 ۷۶

تعداد واحدها

پایه اول : ۳۱	مهارتی : ۳۴
عمومی : ۲۲	درس پایه :
** اختیاری : ۱۰	تکمیلی : ۹

جمع ۹۹ واحد

صنعت :
مکانیک
زیر گروه :
معدن

** درس اختیاری : جدول شماره ۱۱۲۱۰۸

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم) : استخراج معدن
شماره رشته مهارتی : ۱۱۲۱۰۸۳۰۳
کد رایانه ای : ۶۱۳۳

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمونه قبولی نظری عملی	کتاب/لاگ مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	معدن کار عمومی	۷۱۱/۰۸/۱/۲	۰۳۱۸	۰۳۱۹	۳/۵	۶/۵	۱۰۰	۳۰۰	۱۰	۲۱۱۱	۱۳	۱
۲	کارگر استخراج زغال	۷۱۱/۴۹/۱/۲	۰۳۲۰	۰۳۲۱	۱/۵	۳	۴۲	۱۸۰	۱۰	۲۱۱۱	۷	۱
۳	کارور دستگاه حفاری	۷۱۳/۸۹/۱/۲	۰۳۲۲	۰۳۲۳	۱/۵	۴/۵	۵۱	۱۹۵	۱۰	۲۱۱۱	۸	۱
۴	لق گیر	۷۱۱/۹۷/۱/۲	۰۳۲۴	۰۳۲۵	۱/۵	۲	۲۱	۸۶	۱۰	۲۱۱۱	۴	۱
۵	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۶	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۷	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۳۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	*کارورزی [۳ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۳	۳	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 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 ۲۷

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی: ۲۰/۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:
**اختیاری:	۱۴	تکمیلی: ۸/۵
جمع ۹۶ واحد		

نام رشته مهارتی: (نام دیپلم): تعمیر موتور خودرو	کد رایانه ای: ۶۱۱۶
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۷۳۲۱	

** 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	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱ ✓	تعمیر کار اتومبیل های سوار . . . درجه ۲	۸۳۳/۲۳/۲/۳	۰۲۷۸	۰۲۷۹	۱۲	۱۸/۵	۱۸۹	۵۳۱	۱۰	۲۱۰۲	۲۴	۱
۲	دریل کار واره کار	۸۳۳/۵۱/۱/۳	۹۹۳۲	۹۹۳۳	۱	۲	۲۸	۳۸	۱۰	۲۰۶۶	۲	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 [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 .

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 ۲۸

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی: ۲۳/۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:
**اختیاری:	۱۰	تکمیلی: ۸/۵
جمع ۹۶ واحد		

نام رشته مهارتی: (نام دیپلم): تعمیر بدنه اتومبیل	کد رایانه ای: ۶۱۱۸
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۷۳۲۲	

** 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	ساعات	سنوات
			نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	نظری				
۱	صافکار درجه ۲	۸۳۳/۷۴/۲/۲	۰۳۰۴	۰۳۰۵	۲	۱۱/۵	۹/۵	۵۴	۱۰	۲۱۰۶	۱۶	۱
۲	صافکار درجه ۳	۸۳۳/۷۴/۱/۲	۰۳۰۶	۰۳۰۷	۱/۵	۱۳	۱۱/۵	۵۱	۱۰	۲۱۰۶	۲۰	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 [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 حرفه‌ای و کار دانش (دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۵۹

تعداد واحدها

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

زمینه: صنعت
گروه: مکانیک
زیرگروه: تاسیسات

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): تعمیر مکن خورشیدی
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۴۳۲۲
کد رایانه‌ای: ۶۲۰۸

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۴

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد منولی	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	سازنده و نصاب ابگر مکن خورشیدی	۸۷۱/۱۸/۱/۲	۲	۲	۴/۵	۶/۵	۵۶	۲۰۰	۱۴	۲۰۹۵	۹	۱
۲	جوشکاری بافرایند قوس الکتریکی E3	۸۷۲/۲۷/۲/۳	۲	۵	۷	۷	۶۴	۲۲۴	۱۴	۲۰۶۱	۱۰	۱
۳	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	۸۷۱/۰۶/۲/۲	۳	۹	۱۲	۱۲	۱۰۰	۴۰۰	۱۴	۲۰۹۳	۱۶	۱
۴	تعمیر کار ابگر مکن دیواری	۸۷۱/۱۳/۱/۲	۳	۳	۶/۵	۳/۵	۸۶	۱۵۴	۱۴	۲۰۹۵	۸	۱
۵	*کار آفرینی		۱	۱	۲	۲	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۶	*بهداشت و ایمنی کار		۲	۲	۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۷	*قانون کار		۱	۱	۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [واحدی]				۴	۴	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.

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش (دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۶۰

تعداد واحدها

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

زمینه: صنعت
گروه: مکانیک
زیرگروه: تاسیسات

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): تعمیر پمپ و شیر
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۴۳۳۳
کد رایانه‌ای: ۶۲۰۹

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۴

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد منولی	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 پمپ و شیر	۸۴۱/۹۷/۱/۲	۵	۵	۱۲/۵	۱۷/۵	۱۵۰	۵۷۰	۱۴	۲۰۹۳	۱۳	۱
۲	تعمیر کار یکج شوفاژ گازی	۸۷۱/۱۲/۱/۲	۶	۳/۵	۹/۵	۹/۵	۱۱۱	۲۶۱	۱۴	۲۰۹۵	۱۳	۱
۳	*کار آفرینی		۱	۱	۲	۲	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار		۲	۲	۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار		۱	۱	۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [واحدی]				۴	۴	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.

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 ۵۵

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۱۷
عمومی:	۲۲	درس پایه:	۲
**اختیاری:	۵	تکمیلی:	۹

زمینسه:
گروه:
صنعت مکانیک
زیرگروه: تاسیسات

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *تاسیسات گرمایی ساختمان
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۴۳۱۸
کد رایانه‌ای: ۶۱۱۰

** درس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۴

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	عملی	نظری	عملی				
۱	لوله کش و نصاب دستگاههای حرار ۲۵۰۰	۸۷۱/۱۴/۷۲	۰۳۶۵	۰۲۶۴	۳	۱۴	۱۷	۸۵	۱۰	۲۰۹۱	۳۳	۱
۲	لوله کش و نصاب دستگاههای حرار ۱۵۰۰	۸۷۱/۱۴/۱/۲	۰۲۶۷	۰۲۶۶	۳	۷	۱۰	۸۵	۱۰	۲۰۹۱	۱۳	۱
۳	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۱۵۱۶		۱	۱	۲	۳۰	۱۰	۱۳۳۱	۳	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲		۲	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱		۱	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [۱ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	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 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 ۵۶

تعداد واحدها

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

زمینسه:
گروه:
صنعت مکانیک
زیرگروه: تاسیسات

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *تاسیسات گاز و سانی
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۴۳۱۹
کد رایانه‌ای: ۶۱۱۱

** درس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۴

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	عملی	نظری	عملی				
۱	لوله کش گاز خانگی و تجاری	۸۷۱/۲۲/۲/۲	۰۳۳۳	۰۲۷۲	۵	۱۲	۱۷	۱۵۴	۱۰	۲۰۹۳	۳۳	۱
۲	جوشکاری بافرایند قوس الکتری E3	۸۷۲/۲۲/۲/۳	۰۱۶۹	۰۱۶۸	۲	۵	۷	۶۴	۱۰	۲۰۹۱	۱۰	۱
۳	جوشکاری بافرایند قوس الکتری E6	۸۷۲/۲۲/۱/۳	۰۱۷۱	۰۱۷۰	۱	۴	۵	۳۳	۱۰	۲۰۹۱	۷	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲		۲	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱		۱	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [۱ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	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 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

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۱
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:		تکمیلی:	۷
جمع ۹۶ واحد			

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۳۷

صنعت: مکانیک
کسب و کار: زیر گروه: ساخت و تولید

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۲

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *تراشکاری و فرزکاری
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۲۳۲۸
کد رایانه ای: ۲۲۰۶

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	ستون آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	تراشکار درجه ۲	۸۳۴/۲۲/۲/۳	۰۱۹۶	۰۱۹۷	۳	۱۲	۹۹	۵۴۱	۱۰	۲۰۷۵	۲۱	۱
۲	فرزکار درجه ۲	۸۳۴/۳۲/۲/۳	۰۱۸۶	۰۱۸۷	۳/۵	۱۳	۱۰۶	۵۸۲	۱۰	۲۰۷۶	۳۳	۱
۳	ابزار تیرکن (صنایع)	۸۳۵/۳۹/۱/۲	۰۲۰۴	۰۲۰۵	۱/۵	۳	۴۵	۱۲۰	۱۰	۲۰۸۰	۶	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	۵۷۲۳		۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [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.

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

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۱
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:		تکمیلی:	۲
جمع ۹۶ واحد			

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۳۸

صنعت: مکانیک
کسب و کار: صنایع چوبی

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۳

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *ساخت شناورهای چوبی صیادی
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۳۳۰۴
کد رایانه ای: ۹۵۳۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	ستون آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری				
۱	ساخت شناور چوبی	جهد کشاورزی *۷۹	۸۲۵۰	۸۲۵۱	۱۳	۲۸	۳۹	۱۲۶۰	۱۰	۱۶۵۰	۲۸	۲
۲	کارورزی [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 تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۳۳

تعداد واحدها

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

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *تراشکاری CNC	کد رایانه‌ای: ۶۲۰۰
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۲۳۳۳	کد رایانه‌ای: ۶۲۰۰

** 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 عملی	کد ابلاغ مدرس	ساعات کلاس هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	تراشکار درجه ۲	۸۳۴/۲۲/۲/۳	۱۹۷	۰۱۹۶	۳	۱۲	۹۹	۵۴۱	۱۰	۲۰۷۵	۲۱	۱
۲	تراشکار CNC درجه ۲	۸۳۳/۸۴/۲/۳	۲۰۱	۰۲۰۰	۲	۴/۵	۶/۵	۱۹۵	۱۰	۲۰۷۰	۹	۱
۳	تراشکار CNC درجه ۳	۸۳۳/۸۴/۱/۳	۲۰۳	۰۲۰۲	۲	۲	۴	۸۵	۱۰	۲۰۷۰	۵	۱
۴	برنامه نویسی CNC درجه ۲	۰۸۴/۵۲/۲/۲	۱۹۵	۰۱۹۴	۲	۱/۵	۳/۵	۵۹	۱۰	۲۰۷۰	۴	۱
۵	*کار آفرینی	۵۷۱۱			۱	۱	۲	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۶	*بهداشت و ایمنی کار	۵۷۲۲			۲		۲	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۷	*قانون کار	۵۷۲۳			۱		۱	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۸	کارورزی [واحدی]	۵۷۳۶			۴	۴	۴	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 ۳۳

تعداد واحدها

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

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *تعمیر ماشین ابزار	کد رایانه‌ای: ۶۲۰۱
شماره رشته مهارتی: ۱۱۲۱۰۲۳۳۵	کد رایانه‌ای: ۶۲۰۱

** 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 عملی	کد ابلاغ مدرس	ساعات کلاس هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	ماشین ابزارکار درجه ۲	۸۳۴/۳۷/۲/۲	۲۲۵	۰۲۲۴	۴	۱۳	۱۷	۱۲۰	۱۰	۲۰۷۵	۲۳	۱
۲	تعمیر کار ماشینهای ابزار	۸۵۲/۵۸/۱/۳	۲۰۹	۰۲۰۸	۶/۵	۱۱/۵	۱۸	۲۰۰	۱۰	۲۰۸۰	۲۳	۱
۳	جوشکاری بافرایند قوس الکتریکی E3	۸۷۱/۲۲/۲/۳	۱۹۹	۰۱۹۸	۲	۵	۷	۶۴	۱۰	۲۰۶۱	۱۰	۱
۴	*قانون کار	۵۷۲۳			۱		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 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 ۳۵

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۳/۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
**اختیاری:	۱/۵	تکمیلی:	۹

جمع ۹۶ واحد

زمینه: صنعت
گروه: مکانیک
زیرگروه: سازه‌های فلزی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *جوشکاری گاز محافظ CO2
شماره رشته مهارتی: ۱۴۱۰۱۳۱۷
کد رایانه‌ای: ۶۲۱۲

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی	کد ابلاغ مدرس	ساعات کلاس	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری	جمع				
۱	جوشکاری بافرایند قوس الکتریکی E3	۸۷۲/۲۲/۲/۳	۰۱۶۸	۰۱۶۹	۲	۵	۷	۶۴	۲۲۴	۲۸۸	۱۴	۱۰	۱
۲	جوشکاری بافرایند قوس الکتریکی E6	۸۷۲/۲۲/۱/۳	۰۱۷۰	۰۱۷۱	۱	۴	۵	۳۳	۱۸۰	۲۱۳	۱۴	۱۰	۱
۳	جوشکار گاز محافظ آرگن	۸۷۲/۱۲/۱/۲	۰۱۷۲	۰۱۷۳	۱	۶/۵	۷/۵	۳۴	۲۸۶	۳۲۰	۱۴	۱۰	۱
۴	جوشکار گاز محافظ CO2	۸۷۲/۱۳/۱/۲	۰۱۷۴	۰۱۷۵	۲	۱۱	۱۳	۶۴	۴۹۶	۵۶۰	۱۴	۱۰	۱
۵	*کار آفرینی		۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰		۱۰	۱
۶	*بهداشت و ایمنی کار		۵۷۲۲		۲		۲	۶۰	۶۰	۶۰		۱۰	۱
۷	*قانون کار		۵۷۲۳		۱		۱	۳۰	۳۰	۳۰		۱۰	۱
۸	کارورزی [واحدی]		۵۷۳۶		۴	۴	۴	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۱۲	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.

تعداد واحدها
۱۳۱۵ واحد

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 ۳۶

تعداد واحدها

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

جمع ۹۶ واحد

زمینه: صنعت
گروه: مکانیک
زیرگروه: سازه‌های فلزی

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *در و پنجره سازی آلومینیومی
شماره رشته مهارتی: ۱۴۱۰۱۳۱۸
کد رایانه‌ای: ۶۲۱۳

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۲۱۰۱

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش			نمره قبولی	کد ابلاغ مدرس	ساعات کلاس	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	جمع	نظری	جمع				
۱	جوشکاری بافرایند قوس الکتریکی E3	۸۷۲/۲۲/۲/۳	۰۱۶۸	۰۱۶۹	۲	۵	۷	۶۴	۲۲۴	۲۸۸	۱۴	۱۰	۱
۲	در و پنجره ساز آلومینیومی	۸۷۴/۶۴/۲/۲	۰۱۷۸	۰۱۷۹	۲/۵	۱۲	۱۴/۵	۷۳	۵۵۰	۶۲۳	۱۴	۱۰	۱
۳	جوشکار گاز محافظ آرگن	۸۷۲/۱۲/۱/۲	۰۱۷۲	۰۱۷۳	۱	۶/۵	۷/۵	۳۴	۲۸۶	۳۲۰	۱۴	۱۰	۱
۴	*کار آفرینی		۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰		۱۰	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار		۵۷۲۲		۲		۲	۶۰	۶۰	۶۰		۱۰	۱
۶	*قانون کار		۵۷۲۳		۱		۱	۳۰	۳۰	۳۰		۱۰	۱
۷	کارورزی [واحدی]		۵۷۳۶		۴	۴	۴	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۱۲	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 ۲۷

تعداد واحدها	
پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۸
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۶	تکمیلی: ۹

زمینسه: صنعت
گروه: عمران
زیرگروه: معماری

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *تزیینات داخلی ساختمان
شماره رشته مهارتی: ۱۱۱۱۰۲۳۱۲ کد رایانه‌ای: ۶۱۸۹

** 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 عملی	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	نقشه کشی عمومی ساختمان درجه ۲	۰۳۲/۵۳/۲/۳	۹۹۸۵	۹۹۸۴	۵	۵/۵	۱۵۰	۲۵۰	۱۰	۲۰۵۲	۱۳	۱
۲	تزیین کننده فضای داخلی	۰۲۱/۲۸/۱/۲	۰۱۵۷	۰۱۵۶	۱	۳	۳۰	۱۳۶	۱۰	۲۰۴۷	۶	۱
۳	کمک نقاش ساختمان درجه ۲	۰۳۱/۲۵/۲/۱/۱	۰۱۵۹	۰۱۵۸	۱/۵	۳	۴۵	۱۳۲	۱۰	۲۰۴۷	۶	۱
۴	نقاش ساختمان درجه ۳	۰۳۱/۲۵/۱/۴/۱	۰۱۶۱	۰۱۶۰	۲	۴/۵	۶۰	۱۹۳	۱۰	۲۰۴۷	۸	۱
۵	نصاب کاغذ دیواری، موکت و پارکت	۰۵۹/۲۸/۱/۲	۰۱۶۳	۰۱۶۲	۵/۵	۲	۱۶	۱۰۱	۱۰	۲۰۴۷	۴	۱
۶	*کار آفرینی				۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۷	*بهداشت و ایمنی کار				۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۸	*قانون کار				۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۹	کارورزی [۴ واحدی]				۴	۴	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.

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 ۲۸

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

زمینسه: صنعت
گروه: عمران
زیرگروه: معماری

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *معماری آینه کاری
شماره رشته مهارتی: ۱۱۱۱۰۲۳۱۳ کد رایانه‌ای: ۶۱۹۰

** 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 عملی	کد ابلاغ مدرس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	هنر آینه کاری درجه ۲	۰۶۱/۹۷/۲/۲/۱	۰۱۴۹	۰۱۴۸	۴	۷/۵	۱۱۵	۳۳۶	۱۰	۲۰۴۸	۱۵	۱
۲	هنر آینه کاری درجه ۳	۰۶۱/۹۷/۱/۲	۰۱۵۱	۰۱۵۰	۵	۱۰	۱۵۵	۳۴۵	۱۰	۲۰۴۸	۲۰	۱
۳	کمک گچ کار درجه ۲	۰۵۵/۱۳/۲/۳/۱	۰۱۳۳	۰۱۳۲	۱	۳	۳۷	۱۲۵	۱۰	۲۰۴۴	۵	۱
۴	گچ بر	۰۵۵/۱۳/۱/۲	۰۱۳۷	۰۱۳۶	۲/۵	۹/۵	۸	۲۱۶	۱۰	۲۰۴۴	۱۶	۱
۵	کارورزی [۵ واحدی]				۵/۵	۵/۵	۳۰	۳۰	۱۲	۲۲۱۱	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

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 ۲۳

تعداد واحدها

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

جمع ۹۶ واحد

زمینسه: صنعت
گروه: عمران
زیرگروه: معماری

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *طراحی معماری داخلی
شماره رشته مهارتی: ۱۱۱۱۰۲۳۰۷
کد رایانه ای: ۹۷۳۳

**دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۱۱۰۲

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				
۱	طراحی معماری داخلی	۷۹۲۰۱-سازمان ت. ۱	۹۳۱۳	۹۳۱۲	۱۳	۲۹	۴۲	۳۹۰	۱۰	۲۰۵۱	۲۹	۲
۲	*فانون کار	تکمیلی		۵۷۳۳	۱		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.

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 ۲۴

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۴/۵
عمومی: ۲۲	درس پایه:
**اختیاری: ۱	تکمیلی: ۷/۵

جمع ۹۶ واحد

زمینسه: صنعت
گروه: عمران
زیرگروه: معماری

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *هنر آینه کاری
شماره رشته مهارتی: ۱۱۱۱۰۲۳۰۹
کد رایانه ای: ۹۹۲۲

**دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۱۱۰۲

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				
۱	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۸۸۳/۰۱/ف. ۵	۹۶۳۳	۹۶۳۲	۱	۲	۳	۹۰	۱۰	۲۰۸۳	۴	۱
۲	طراحی نقوش هندسی	۸۸۳/۰۱/ف. ۵	۹۶۳۵	۹۶۳۴	۱	۲/۵	۳/۵	۳۰	۱۰	۲۱۴۷	۵	۱
۳	آینه کاری	۸۸۳/۰۵/ف. ۵	۹۸۱۵	۹۸۱۴	۶	۲۲	۲۸	۱۸۰	۱۰	۲۰۴۸	۲۰	۲
۴	*کار آفرینی	تکمیلی		۵۷۲۱	۱		۱	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی		۵۷۲۲	۲		۲	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*فانون کار	تکمیلی		۵۷۳۳	۱		۱	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [۲/۵ واحدی]	تکمیلی		۵۷۳۳	۲/۵	۲/۵	۲/۵	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 می یابد.

واحد آموزشی تک

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

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کاردانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۱۹

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۲۲/۵
عمومی:	۲۲	درس پایه:	
*اختیاری:	۱۲	تکمیلی:	۸/۵

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	*بتن سازی ساختمان
شماره رشته مهارتی:	۱۱۱۱۰۳۹
کد رایانه‌ای:	۶۱۸۶

** 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 عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	عملی	نظری	عملی				
۱	کارگر نگهدار بتن	۹۵۲/۱۹/۱/۳/۱	۰۵۸۵	۰۵۸۴	۱	۱/۵	۲۵	۵۵	۱۰	۲۰۴۲	۱۴	۳
۲	کمک آرماتوربند درجه ۲	۹۵۲/۳۴/۲/۳/۱	۰۱۰۳	۰۱۰۲	۱/۵	۲/۵	۴۴	۱۰۹	۱۰	۲۰۴۱	۱۴	۵
۳	آرماتوربند درجه ۳	۹۵۲/۳۴/۱/۴/۱	۰۱۰۵	۰۱۰۴	۱/۵	۳/۵	۳۹	۱۰۱	۱۰	۲۰۴۱	۱۴	۵
۴	کمک قالب بند و کفر اژبند درجه ۲	۹۵۲/۲۵/۲/۴/۱	۰۱۰۷	۰۱۰۶	۱/۵	۲/۵	۳۲	۷۸	۱۰	۲۰۴۱	۱۴	۴
۵	قالب بند و کفر اژبند درجه ۱	۹۵۲/۲۵/۱/۴/۱	۰۱۰۹	۰۱۰۸	۱/۵	۳/۵	۴۱	۹۸	۱۰	۲۰۴۱	۱۴	۵
۶	کمک بتن ساز و بتن ریز درجه ۲	۹۵۲/۱۶/۲/۳/۱	۰۱۱۱	۰۱۱۰	۱	۱	۲۲	۵۳	۱۰	۲۰۴۲	۱۴	۳
۷	بتن ساز و بتن ریز درجه ۱	۹۵۲/۱۶/۱/۳/۱	۰۱۱۳	۰۱۱۲	۲	۲/۵	۴/۵	۵۵	۱۰	۲۰۴۲	۱۴	۶
۸	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۸		۳
۹	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲		۲	۶۰	۱۰	۲۲۱۰		۲
۱۰	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱		۱	۳۰	۱۰	۲۲۰۹		۱
۱۱	کارورزی [۳/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۷۲۵		۳/۵	۳/۵	۲۱۰	۲۱۰	۱۲	۲۲۱۱		۷

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

جدول عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های مهارتی کاردانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۲۰

تعداد واحدها

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

نام رشته مهارتی (نام دیپلم):	*سنگ کاری و کاشی کاری
شماره رشته مهارتی:	۱۱۱۱۰۳۱۰
کد رایانه‌ای:	۶۱۸۷

** 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 عملی	کد ابلاغ مدارس	ساعات هفتگی	سنوات آموزش
			نظری	عملی	نظری	عملی	نظری	عملی				
۱	کمک سنگ کاری درجه ۲	۹۵۱/۳۳/۲/۱/۱	۰۱۳۶	۰۱۳۶	۱	۲	۳۶	۹۴	۱۰	۲۰۴۵	۱۴	۴
۲	کمک کاشی کار درجه ۲	۹۵۱/۵۲/۲/۳/۱	۰۱۴۱	۰۱۴۰	۱/۵	۱	۲۲	۳۸	۱۰	۲۰۴۵	۱۴	۲
۳	سنگ کاری درجه ۱	۹۵۱/۳۳/۱/۳/۱	۰۱۳۹	۰۱۳۸	۱	۲/۵	۳۴	۱۰۳	۱۰	۲۰۴۵	۱۴	۴
۴	کاشی کار درجه ۱	۹۵۱/۵۲/۱/۳/۱	۰۱۳۳	۰۱۳۲	۲	۲/۵	۴/۵	۵۴	۱۰	۲۰۴۵	۱۴	۶
۵	کاشی کار معرق (کاشی سنتی)	۹۵۱/۵۴/۱/۲	۰۱۴۵	۰۱۴۴	۲	۴	۶	۵۶	۱۰	۲۰۴۵	۱۴	۸
۶	خشکه چین با سنگ قله و لاشه	۹۵۱/۴۲/۱/۱	۰۱۲۵	۰۱۲۴	۱/۵	۲	۳/۵	۴۴	۱۰	۲۰۴۵	۱۴	۴
۷	بندکش ساختمان	۹۵۹/۹۶/۱/۲	۰۵۸۳	۰۵۸۲	۱/۵	۷/۵	۸	۵۰	۱۰	۲۰۴۵	۱۴	۱۲
۸	دیوار چین سنگی	۹۵۱/۴۱/۱/۱	۰۱۲۱	۰۱۲۰	۲	۳	۵	۶۵	۱۰	۲۰۴۳	۱۴	۷
۹	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۶۰	۱۰	۲۲۰۸		۳
۱۰	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲		۲	۶۰	۱۰	۲۲۱۰		۲
۱۱	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱		۱	۳۰	۱۰	۲۲۰۹		۱
۱۲	کارورزی [۳ واحدی]	تکمیلی	۵۷۲۴		۳	۳	۳	۱۸۰	۱۲	۲۲۱۱		۶

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 ۱۵

تعداد واحدها

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

زمینه: صنعت
گروه: برق
زیرگروه: کنترل

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): *تعمیر ابزار دقیق
شماره رشته مهارتی: ۱۰۱۰۴۰۳۰۲
کد رایانه‌ای: ۹۹۷۰

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۰۱۰۴

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	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	تعمیر کار ابزار دقیق	۸۴۲/۳۳/۱/۲	۹۹۷۵	۹۹۷۴	۱۶/۵	۳۳/۵	۴۹۰	۱۰۵۰	۱۰	۲۰۲۱	۲۶	۲
۲	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۱۵۱۶		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۱۴۳۱	۳	۱
۳	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	درس تخصصی	۲۰۹۲		۱	۱	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۱۲۴۹	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 ۱۶

تعداد واحدها

پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۴۱
عمومی: ۲۲	درس پایه: ۳
**اختیاری:	تکمیلی:

زمینه: صنعت
گروه: برق
زیرگروه: کنترل

نام رشته مهارتی (نام دبلیوم): *توماسیون صنعتی
شماره رشته مهارتی: ۱۰۱۰۴۰۳۰۴
کد رایانه‌ای: ۹۹۷۱

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۰۱۰۴

جمع ۹۷ 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	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۱۵۱۶		۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۱۴۳۱	۳	۱
۲	الکترونیک کار صنعتی	۸۵۲/۵۳/۱/۵	۹۹۴۶	۹۹۴۶	۸/۵	۱۹/۵	۳۳۰	۳۸۵	۱۰	۲۰۲۱	۲۴	۱
۳	مکاترونیک	۸۴۴/۱۳/۱/۱	۹۹۷۷	۹۹۷۶	۹/۵	۲۱/۵	۲۸۰	۵۴۰	۱۰	۲۰۲۱	۲۷	۱
۴	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	درس تخصصی	۲۰۹۲		۱	۱	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۱۲۴۹	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.

واحد الکترونیک

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 ۱۱

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۰/۵
	عمومی: ۲۲	درس پایه: ۳
	**اختیاری: ۱	تکمیلی: ۸/۵

زمینه: صنعت
گروه: برق
زیرگروه: الکترونیک

نام رشته مهارتی (نام دبیر): تعمیر تلفن های رومیزی و همراه
شماره رشته مهارتی: ۱۰۲۳۱۵-۱۱
کد رایانه ای: ۹۹۶۶

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۰۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغی مدارس	ساعات هفتگی آموزش	سنوات آموزش
			نظری عملی	نظری عملی	جمع	جمع	نظری عملی	جمع				
۱	طراحی و تحلیلگر مدارات دیجیتال	۰۳۲/۹۰/۱/۳	۹۹۵۷	۹۹۵۶	۷	۱۳/۵	۲۹۷	۲۰۳	۱۰	۲۰۲۲	۱۷	۱
۲	تعمیر کار تلفن رومیزی و ارت...	۸۵۶/۳۵/۱/۳	۹۹۵۹	۹۹۵۸	۲	۳/۵	۸۶	۵۲	۱۰	۲۰۲۵	۵	۱
۳	تعمیر کار دستگاه های دورنگار ..	۸۵۴/۳۷/۱/۲	۹۹۶۱	۹۹۶۰	۴/۵	۵/۵	۱۲۲	۱۲۲	۱۰	۲۰۲۵	۱۳	۱
۴	تعمیر کار تلفن همراه	۸۵۶/۳۶/۱/۳	۹۹۶۳	۹۹۶۲	۲	۳/۵	۵۸	۷۲	۱۰	۲۰۲۵	۴	۱
۵	مبانی و کاربرد رایانه	۱۵۱۶			۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۱۳۳۱	۳	۱
۶	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۲۰۹۲			۱	۱	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۱۳۳۹	۴	۱
۷	*کار آفرینی	۵۷۲۱			۱	۱	۶۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۸	*بهداشت و ایمنی کار	۵۷۲۲			۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۹	*قانون کار	۵۷۳۳			۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۱۰	کارورزی [۳/۵ واحدی]	۵۷۳۵			۳/۵	۳/۵	۲۱۰	۲۱۰	۱۲	۲۲۱۱	۷	۱

ساعات هفتگی آموزش برای ۹ ماه آموزش در سال تنظیم شده است. 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 ۱۲

تعداد واحدها	پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۲/۵
	عمومی: ۲۲	درس پایه: ۳
	**اختیاری: ۱	تکمیلی: ۷/۵

زمینه: صنعت
گروه: برق
زیرگروه: الکترونیک

نام رشته مهارتی (نام دبیر): تعمیر دستگاه های پزشکی
شماره رشته مهارتی: ۱۰۲۳۱۶-۱۱
کد رایانه ای: ۹۹۶۷

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۰۱۰۲

جمع ۹۶ واحد

ردیف	عنوان استاندارد مهارت و درس	کد استاندارد متولی	کد رایانه		تعداد واحد		کل ساعات آموزش		نمره قبولی نظری عملی	کد ابلاغی مدارس	ساعات هفتگی آموزش	سنوات آموزش
			نظری عملی	نظری عملی	جمع	جمع	نظری عملی	جمع				
۱	تعمیر دستگاه های پزشکی و بیمارستانی	۸۵۲/۳۲/۱/۲	۹۹۶۵	۹۹۶۴	۱۹	۱۳/۵	۵۷۵	۶۰۶	۱۰	۲۰۲۴	۱۴	۱
۲	مبانی و کاربرد رایانه	۱۵۱۶			۱	۱	۳۰	۶۰	۱۰	۱۳۳۱	۳	۱
۳	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۲۰۹۲			۱	۱	۱۲۰	۱۲۰	۱۲	۱۳۳۹	۴	۱
۴	*کار آفرینی	۵۷۲۱			۱	۱	۶۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	۵۷۲۲			۲	۲	۶۰	۶۰	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	۵۷۳۳			۱	۱	۳۰	۳۰	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [۲/۵ واحدی]	۵۷۳۳			۲/۵	۲/۵	۱۵۰	۱۵۰	۱۲	۲۲۱۱	۵	۱

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

واحد آموزش الکترونیک

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 ۷

تعداد واحدها	
پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۲۴/۵
عمومی: ۲۲	درس پایه: ۲
**اختیاری: ۸	تکمیلی: ۸/۵
جمع ۹۶ واحد	

زمینه: صنعت
گروه: برق
زیرگروه: الکترونیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *ماشینهای الکتریکی
شماره رشته مهارتی: ۱۰۱۰۱۰۳۲۲
کد رایانه ای: ۹۹۶۳

** 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	ساعات	سنوات		
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع						
۱	تعمیر کار ماشینهای الکتریکی درجه ۲	۸۵۳/۳۷/۲/۴	۹۹۴۴	۹۹۴۵	۱۲	۱۲/۵	۳۳/۵	۳۰	۵۶۰	۹۲۰	۱۴	۲۰۱۸	۳۱	۱
۲	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۱۵۱۶		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۳	۱۳۳۱	۳	۱
۳	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۳	۲۲۰۸	۳	۱
۴	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۴	۶۰	۶۰	۱۲۰	۲	۲۲۱۰	۲	۱
۵	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۲	۳۰	۳۰	۶۰	۱	۲۲۰۹	۱	۱
۶	کارورزی [۳/۵ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۵		۳/۵	۳/۵	۳/۵	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 حرفه ای و کار دانش

جدول عناوین برنامه های درسی رشته های مهارتی کار دانش
(دوره متوسطه سالی واحدی) مجموعه هشتم ردیف ۸

تعداد واحدها	
پایه اول: ۳۱	مهارتی: ۳۶
عمومی: ۲۲	درس پایه: ۲
**اختیاری: ۵	تکمیلی: ۵
جمع ۹۶ واحد	

زمینه: صنعت
گروه: برق
زیرگروه: الکترونیک

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): *برق صنعتی
شماره رشته مهارتی: ۱۰۱۰۱۰۳۳۳
کد رایانه ای: ۹۹۶۹

** 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	ساعات	سنوات		
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع						
۱	برق کار صنعتی درجه ۲	۸۵۵/۱۵/۲/۴	۹۹۲۷	۹۹۲۶	۱۵	۱۴	۲۹	۳۳۸	۶۳۲	۱۰۹۰	۱۴	۲۰۱۱	۳۶	۱
۲	کارورزی PLC درجه ۲	۰۸۴/۵۵/۲/۴	۹۹۴۹	۹۹۴۸	۳	۴	۷	۸۶	۱۸۶	۲۷۲	۱۴	۲۰۱۴	۹	۱
۳	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۱۵۱۶		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۳	۱۳۳۱	۳	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۳	۲۲۰۸	۳	۱
۵	کارورزی [۳ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۴		۳	۳	۳	۱۸۰	۱۸۰	۳۶۰	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.

واحد آموزش برق

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 ۳

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۲۰
عمومی:	۲۲	درس پایه:	۲
**اختیاری:	۱۲	تکمیلی:	۹
جمع ۹۶ واحد			

صنعت: مینسه
برقی: گسروه
الکترونیک: زیرگروه

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): نصب و سرویس آسانسور
شماره رشته مهارتی: ۱۰۱۰۱۳۱۸
کد رایانه‌ای: ۹۹۵۹

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۰۱۰۱

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	جمع	نظری	عملی	جمع							
۱	نصاب و تعمیر کار آسانسور	۸۵۱/۶۵/۱/۲	۹۹۳۱	۹۹۳۰	۶	۱۲	۱۸	۱۸۴	۵۳۶	۷۲۰	۱۴	۱۰	۲۰۱۵	۲۴	۱
۲	دریل کار واره کار	۸۳۳/۵۱/۱/۳	۹۹۳۳	۹۹۳۲	۱	۱	۲	۲۸	۲۸	۶۶	۲	۱۰	۲۰۶۶	۲	۱
۳	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۱۵۱۶		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۳	۱۰	۱۳۳۱	۳	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۳	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۴	۶۰	۶۰	۶۰	۲	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۲	۳۰	۳۰	۳۰	۱	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [۳ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۸	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۸	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 ۴

تعداد واحدها

پایه اول:	۳۱	مهارتی:	۳۰
عمومی:	۲۲	درس پایه:	۲
**اختیاری:	۲	تکمیلی:	۹
جمع ۹۶ واحد			

صنعت: مینسه
برقی: گسروه
الکترونیک: زیرگروه

نام رشته مهارتی (نام دیپلم): تعمیر لوازم خانگی برقی
شماره رشته مهارتی: ۱۰۱۰۱۳۱۹
کد رایانه‌ای: ۹۹۶۰

** دروس اختیاری: جدول شماره ۱۱۰۱۰۱

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	جمع	نظری	عملی	جمع							
۱	تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرا...	۸۵۵/۷۷/۲/۱	۹۹۳۵	۹۹۳۴	۱۰	۹	۱۹	۲۹۸	۴۰۲	۷۰۰	۱۴	۱۰	۲۰۱۳	۱۴	۱
۲	تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرا...	۸۵۵/۷۷/۱/۳	۹۹۳۷	۹۹۳۶	۵	۶	۱۱	۱۳۴	۲۷۸	۴۲۲	۱۴	۱۰	۲۰۱۳	۱۴	۱
۳	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۱۵۱۶		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۳	۱۰	۱۳۳۱	۳	۱
۴	*کار آفرینی	تکمیلی	۵۷۲۱		۱	۱	۲	۳۰	۶۰	۹۰	۳	۱۰	۲۲۰۸	۳	۱
۵	*بهداشت و ایمنی کار	تکمیلی	۵۷۲۲		۲	۲	۴	۶۰	۶۰	۶۰	۲	۱۰	۲۲۱۰	۲	۱
۶	*قانون کار	تکمیلی	۵۷۲۳		۱	۱	۲	۳۰	۳۰	۳۰	۱	۱۰	۲۲۰۹	۱	۱
۷	کارورزی [۳ واحدی]	تکمیلی	۵۷۳۶		۴	۴	۸	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۸	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.

راشد انور ساداتیک

جداول مشخصات و عناوین برنامه های

درسی رشته های تحصیلی شاخه کاردانش

زمینه صنعت

فهرست رشته‌های مهارتی کار دانش

شماره ردیف	عنوان رشته مهارتی	کد	زمینه	گروه	زیرگروه
۱۸۱	*خیاطی لباس شب و عروس	۶۱۴۷	خدمات	پوشاک	خیاطی
۱۸۲	*خیاطی دوختهای تزئینی	۶۱۴۸	خدمات	پوشاک	خیاطی
۱۸۳	*رودوزی سنتی	۶۱۴۹	خدمات	پوشاک	خیاطی
۱۸۴	*خیاطی وسایل منزل	۶۱۵۰	خدمات	پوشاک	خیاطی
۱۸۵	*خیاطی ضخیم دوزی لباس زنانه	۶۱۵۱	خدمات	پوشاک	خیاطی
۱۸۶	*خیاطی لباس مردانه	۶۱۵۲	خدمات	پوشاک	خیاطی
۱۸۷	*خیاطی ظریف دوزی لباس زنانه	۶۱۵۳	خدمات	پوشاک	خیاطی
۱۸۸	*خیاطی والگوسازی رایانه‌ای (زنانه)	۶۲۲۷	خدمات	پوشاک	خیاطی
۱۸۹	*خیاطی والگوسازی رایانه‌ای (مردانه)	۶۲۲۸	خدمات	پوشاک	خیاطی
۱۹۰	*خیاطی ضخیم دوزی لباس مردانه	۶۲۲۹	خدمات	پوشاک	خیاطی
۱۹۱	*طراحی صفحات وب	۶۱۳۷	خدمات	کامپیوتر	کامپیوتر
۱۹۲	*تولید چندرسانه‌ای	۶۱۳۸	خدمات	کامپیوتر	کامپیوتر
۱۹۳	*تصویرسازی کامپیوتری	۶۱۳۹	خدمات	کامپیوتر	کامپیوتر
۱۹۴	*برنامه‌نویسی پایگاه داده	۶۱۴۰	خدمات	کامپیوتر	کامپیوتر
۱۹۵	*تصویرسازی رایانه‌ای	۶۲۳۲	خدمات	کامپیوتر	کامپیوتر
۱۹۶	*تولید چندرسانه‌ای	۶۲۳۳	خدمات	کامپیوتر	کامپیوتر
۱۹۷	*طراحی صفحات وب	۶۲۳۴	خدمات	کامپیوتر	کامپیوتر
۱۹۸	*مدیریت و برنامه‌ریزی امور خانواده	۶۱۶۹	خدمات	هنر	کارهای هنری درخ
۱۹۹	*مدیریت و برنامه‌ریزی خانواده	۶۱۷۰	خدمات	هنر	کارهای هنری درخ
۲۰۰	*آواز جهانی	۹۹۳۶	خدمات	هنر	موسیقی
۲۰۱	*نوازندگی ساز ایرانی	۹۹۴۱	خدمات	هنر	موسیقی
۲۰۲	*نوازندگی ساز جهانی	۹۹۴۲	خدمات	هنر	موسیقی
۲۰۳	*آواز ایرانی	۹۹۴۳	خدمات	هنر	موسیقی
۲۰۴	*بازیگری	۹۷۷۴	خدمات	هنر	هنرهای نمایشی
۲۰۵	*تصویربرداری	۹۹۰۴	خدمات	هنر	هنرهای نمایشی
۲۰۶	*عکاسی	۹۹۰۸	خدمات	هنر	هنرهای نمایشی
۲۰۷	*چهره آرایی	۹۹۱۹	خدمات	هنر	هنرهای نمایشی
۲۰۸	*دستبندی طراحی لباس (اکسسوار)	۹۹۲۳	خدمات	هنر	هنرهای نمایشی
۲۰۹	*دستبندی طراحی لباس (دوخت و ترمیم)	۹۹۲۴	خدمات	هنر	هنرهای نمایشی
۲۱۰	*حجم سازی	۹۵۴۱	خدمات	هنر	هنرهای تجسمی
۲۱۱	*طراحی پوستر	۹۷۸۶	خدمات	هنر	هنرهای تجسمی
۲۱۲	*نذهیب‌کاری	۹۸۴۰	خدمات	هنر	هنرهای تجسمی
۲۱۳	*نقاشی ایرانی	۹۸۴۱	خدمات	هنر	هنرهای تجسمی
۲۱۴	*گرافیک کامپیوتری (۳۱۴)	۹۹۰۱	خدمات	هنر	هنرهای تجسمی
۲۱۵	*طراحی بسته بندی	۹۹۰۵	خدمات	هنر	هنرهای تجسمی
۲۱۶	*نگارگری	۹۹۰۶	خدمات	هنر	هنرهای تجسمی

فهرست رشته‌های مهارتی کاردانش

شماره ردیف	عنوان رشته مهارتی	کد	زمینه	گروه	زیرگروه
۳۷ ✓	*نقشه‌کشی صنعتی به کمک رایانه	۶۱۰۱	صنعت	مکانیک	ساخت و تولید
۳۸	*مکانیک صنایع	۶۱۰۲	صنعت	مکانیک	ساخت و تولید
۳۹	*پلاستیک کاری	۶۱۰۳	صنعت	مکانیک	ساخت و تولید
۴۰	*فرزکاری	۶۱۹۷	صنعت	مکانیک	ساخت و تولید
۴۱	*فرزکاری CNC	۶۱۹۸	صنعت	مکانیک	ساخت و تولید
۴۲	*تراشکاری	۶۱۹۹	صنعت	مکانیک	ساخت و تولید
۴۳ ✓	*تراشکاری CNC	۶۲۰۰	صنعت	مکانیک	ساخت و تولید
۴۴	*تعمیر ماشین ابزار	۶۲۰۱	صنعت	مکانیک	ساخت و تولید
۴۵	*ماشین ابزار	۶۲۰۲	صنعت	مکانیک	ساخت و تولید
۴۶	*قالب سازی فلزی	۶۲۰۳	صنعت	مکانیک	ساخت و تولید
۴۷ ✓	*تراشکاری و فرزکاری	۶۲۰۶	صنعت	مکانیک	ساخت و تولید
۴۸	*ساخت شناورهای چوبی صیادی	۹۵۳۱	صنعت	مکانیک	صنایع چوبی
۴۹	*تزئینات داخلی چوبی	۶۱۰۴	صنعت	مکانیک	صنایع چوبی
۵۰	*کابینت سازی چوبی	۶۱۰۵	صنعت	مکانیک	صنایع چوبی
۵۱	*رنگ کاری مصنوعات چوبی	۶۱۰۶	صنعت	مکانیک	صنایع چوبی
۵۲	*کاروری دستگاه CNC چوب	۶۱۰۷	صنعت	مکانیک	صنایع چوبی
۵۳	*دستگاههای سردکننده	۹۲۱۸	صنعت	مکانیک	تاسیسات
۵۴	*تاسیسات بهداشتی ساختمان	۶۱۰۸ ✓	صنعت	مکانیک	تاسیسات
۵۵	*تعمیر دستگاههای گازسوز	۶۱۰۹	صنعت	مکانیک	تاسیسات
۵۶	*تاسیسات گرمایی ساختمان	۶۱۱۰	صنعت	مکانیک	تاسیسات
۵۷	*تاسیسات گازرسانی	۶۱۱۱	صنعت	مکانیک	تاسیسات
۵۸	*تعمیر چیلر تراکمی	۶۱۱۲	صنعت	مکانیک	تاسیسات
۵۹	*تاسیسات حرارتی برودتی	۶۲۰۵	صنعت	مکانیک	تاسیسات
۶۰	*آبگرمکن خورشیدی	۶۲۰۸	صنعت	مکانیک	تاسیسات
۶۱	*تعمیر پمپ و شیر	۶۲۰۹	صنعت	مکانیک	تاسیسات
۶۲	*تاسیسات تهویه مطبوع ساختمان	۶۲۱۰	صنعت	مکانیک	تاسیسات
۶۳	*ساخت شناور فایبرگلاس	۹۷۵۹	صنعت	مکانیک	صنایع دریائی
۶۴	*تعمیر موتور خودرو	۹۲۱۹	صنعت	مکانیک	عیب یابی و تعمیر
۶۵	*تعمیر برق اتومبیل	۶۱۱۳	صنعت	مکانیک	عیب یابی و تعمیر
۶۶	*تعمیر موتور برق خودرو	۶۱۳۴	صنعت	مکانیک	عیب یابی و تعمیر
۶۷	*خدمات فنی خودرو	۶۱۱۵	صنعت	مکانیک	عیب یابی و تعمیر
۶۸	*تعمیر موتور خودرو	۶۱۱۶	صنعت	مکانیک	عیب یابی و تعمیر
۶۹	*تعمیر بدنه اتومبیل	۶۱۱۸	صنعت	مکانیک	عیب یابی و تعمیر
۷۰ ✓	*تعمیر موتورسیکلت	۶۱۱۹	صنعت	مکانیک	عیب یابی و تعمیر
۷۱	*تعمیر ماشینهای راه سازی	۶۱۲۰	صنعت	مکانیک	عیب یابی و تعمیر
۷۲	*تعمیر خودروهای تجاری	۶۱۲۱	صنعت	مکانیک	عیب یابی و تعمیر

بخش اول

**جداول مشخصات و عناوین برنامه های
درسی رشته های تحصیلی شاخه کار دانش**

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

۲- کد دستگاه متولی استاندارد: این کد شماره‌ای ساختاری است که به استانداردهای مهارت مربوط به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای اختصاص دارد و بر اساس استاندارد های بین المللی ILO و ISCO شماره گذاری گردیده است.

۳- کد رایانه‌ای: هر استاندارد مهارت معمولاً دارای دو بخش نظری و عملی است که هر بخش دارای کد مجزا می‌باشد این کدها برای شناسایی در سیستم‌های رایانه‌ای آموزش و پرورش به کار می‌روند.

۴- ساعات آموزش: کل ساعات آموزش درس به تفکیک ساعات آموزش تئوری و آموزش عملی و جمع آن‌ها در این ستون‌ها مشخص می‌شود.

۵- تعداد واحدها: بر اساس ساعات آموزش نظری و عملی، تعداد واحدهای نظری و عملی تعیین می‌شود. هر ۳۰ ساعت معادل یک واحد آموزش نظری، هر ۴۵ ساعت معادل یک واحد آموزش عملی و هر ۶۰ ساعت کارورزی معادل یک واحد محاسبه شده است.

۶- نصاب قبولی: حداقل نمره برای پذیرش درس به تفکیک بخش‌های نظری و عملی توسط دستگاه متولی مشخص می‌شود.

۷- کد ابلاغ مدرس: برای صدور ابلاغ مدرس این مهارت در سیستم بکفا در منطقه حتماً باید از این کد ابلاغ استفاده شود. در مورد استانداردهای مهارت فاقد کد ابلاغ مدرس، امکان به کارگیری نیروی انسانی در آموزش و پرورش وجود ندارد.

۸- سنوات آموزش: اکثر دروس مهارتی در طول یک سال تحصیلی به پایان می‌رسند ولی برخی از استانداردهای مهارت که ساعات آموزش زیادی دارند در طول دو سال تحصیلی به اتمام می‌رسند بنابراین بخشی از آموزش آنها در پایه دوم و بخش دیگر در پایه سوم آموزش داده می‌شود. تنظیم برنامه آموزش باید به گونه‌ای باشد که در پایان سال سوم به اتمام برسد.

۹- ساعات هفتگی: ساعات هفتگی برای تنظیم آموزش در طول هفته پیش‌بینی است که شامل مجموع آموزش تئوری و عملی می‌باشد این ساعات برای طول سال تحصیلی به مدت ۳۰ هفته پیش‌بینی شده است. برای استانداردهای مهارتی که سنوات آموزش آنها ۲ سال است ساعات کل آموزش تقسیم بر ۶۰ شده است.

اگر ارائه آموزش برای کم‌تر از یک سال تنظیم شود باید متناسب با آن ساعات هفتگی افزایش یابد تا کل ساعات را پوشش دهد مثلاً اگر ساعات هفتگی مهارت یک ساله‌ای ۱۲ ساعت در هفته باشد و مقرر شود این مهارت در طول یک نیم سال به اتمام برسد، لازم است در برنامه هفتگی ۲۴ ساعت برای آن آموزش در طول آن نیم سال اختصاص داده شود.

شایان ذکر است نیاز نیروی انسانی در سیستم بکفا نیز بر مبنای همین ساعات هفتگی در طول سال محاسبه می‌شود. در صورتی که استاندارد مهارتی با آموزش کم‌تر از یک سال تحصیلی به پایان برسد، باید در انتخاب واحد دانش آموزان در مدارس روزانه استانداردهای دیگری انتخاب شود که بقیه سال تحصیلی را پوشش دهد.

ساختار رشته‌های مهارتی کاردانش

رشته‌های مهارتی از اجزاء زیر تشکیل می‌شوند:

۱- دروس عمومی الزامی

این دروس در همه رشته‌های مهارتی شاخه کاردانش مشترک است و جمعاً ۵۳ واحد می‌باشد. در پایه اول مدارس روزانه ۳۱ واحد و در پایه دوم و سوم ۲۲ واحد ارائه می‌شود. در پیوست ۱ عناوین این دروس با تعداد واحد و پایه ارائه درس مشخص شده است.

زمینه	گروه	زیر گروه
کشاورزی	ماشین های کشاورزی	تعمیر ماشین های کشاورزی
		کاربری ماشین های کشاورزی
	امور دام و طیور	دام
		طیور
		بهداشت دام و طیور
	امور زراعی	زراعت
		گیاهان دارویی
	امور باغی	درخت کاری
		سبزی کاری
		گلکاری
فضای سبز		
صنایع غذایی	فراورده های دامی	
	فراورده های آبزیان	
جنگل و مرتع	جنگل و مرتع	جنگل
		مرتع
	نیلات	آبخیزداری
		آبزیان
حشرات مفید	زنبور عسل	
	کرم ابریشم	
خدمات	صنایع دستی	هنر فرش
		صنایع دستی ظریف
	پوشاک	کفش و سراجی
		خیاطی
	کامپیوتر	کامپیوتر
		هنر
	هنر	کارهای هنری در خانه
		موسیقی
		هنرهای نمایشی
		هنرهای تجسمی
	فرهنگی ادبی	فرهنگی ادبی
		امور اداری
		امور مالی
	مالی و اداری	امور بازرگانی
		آشپزی
		کنترل تولید مواد غذایی
خدمات غذایی	آشپزی	
	کنترل تولید مواد غذایی	
خدمات اجتماعی	هتل داری و سیاحتی	
	بیرایشگری	

مقدمه :

هدف شاخه کاردانش تربیت نیروی انسانی در سطوح نیمه ماهر، ماهر، استادکار و سرپرست کارگاه برای بخش های مختلف صنعت، کشاورزی و خدمات و احراز آمادگی نسبی دانش آموزان برای ادامه تحصیل در رشته های خاص علمی کاربردی است. طراحی و اجرای آموزش های شاخه کاردانش با عنایت به آئین نامه همکاری وزارتخانه ها، سازمان ها، مراکز آموزشی و تولیدی در اجرای نظام جدید آموزش متوسطه (مصوب ۲۷۷۶۳/ت ۴۴۴ هـ - مورخ ۷۱/۹/۲۸ هیات محترم وزیران) از طریق توافقنامه هایی با همکاری دستگاه های متولی آموزش های مهارتی انجام می شود.

از این طریق استانداردهای آموزشی نظام آموزش غیررسمی کشور به آموزش های رسمی پیوند خورده و با به کارگیری توان آموزشی دستگاه های متولی، زمینه مناسب برای هدایت شغلی و کاربایی دانش آموزان فراهم می شود.

مجموعه هشتم رشته های مهارتی با توجه به تغییرات گسترده در استانداردهای مهارت سازمان آموزش فنی و حرفه ای و با عنایت به نیازهای جدید شغلی تهیه شده است. در این مجموعه کلیه رشته های مهارتی که استانداردهای مهارت سازمان آموزش فنی و حرفه ای در آن دخالت داشته است نوسازی شده اند. رشته های قبلی که از نظر اجرایی از سال تحصیلی ۸۹-۸۸ اعتبار ندارند از این مجموعه حذف شده اند.

این مجموعه با رویکرد برنامه ریزی منطقه ای با امکان واگذاری بخشی از مسئولیت برنامه ریزی آموزشی متناسب با مقتضیات مناطق و برنامه های توسعه منطقه ای و اشتغال از طریق ارائه طیف گسترده ای از دروس اختیاری تهیه و تدوین گردیده است. علاوه بر آن دروس اختیاری به گونه ای تنظیم شده است که امکان ادامه تحصیل در رشته های دوره کاردانی متناظر را نیز برای دانش آموزان فراهم می سازد.

این مجموعه با مشارکت دفتر آموزش و پرورش کاردانش، واحد انفورماتیک و همچنین مسئولان اجرایی آموزش و پرورش استان ها و دستگاه های متولی تدوین شده است که بدینوسیله از همکاری و هماهنگی صمیمانه آنها تشکر و قدردانی می گردد.

محسن جعفرآبادی

مدیرکل دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزش های

فنی و حرفه ای و کار و دانش

وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش
با همکاری دفتر آموزش و پرورش کاردانش

نام کتاب : مجموعه هشتم جداول مشخصات و عناوین برنامه درسی رشته‌های تحصیلی شاخه کاردانش

تدوین : کمیسیون‌های تخصصی دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش

با همکاری کارشناسان دفتر آموزش و پرورش کاردانش

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع : اداره کل چاپ و توزیع کتاب‌های درسی

ویرایش و کنترل داده‌ها : علی جعفر زالی - عبدالمجید خاکی صدیق - بیژن کاشفی

مدیریت تولید : سید احمد حسینی

اجرای جداول : محمد مهدی مالکی

ورود اطلاعات : زیور نوریان - نرگس صادقی اردستانی - فاطمه درویش

اجرای طرح جلد : محمدحسن معماری

طراح جلد : علی جعفر زالی

نظارت بر تدوین و هماهنگ‌کننده : دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش

تلفن : ۴-۶۶۰۲۶۲۴۱، فاکس : ۶۶۰۲۶۲۴۰، صندوق پستی ۱۳۴۴۵/۶۸۴

چاپخانه : افست (سهامی عام)

سال انتشار و نوبت چاپ : چاپ اول ۱۳۸۸

شمارگان : ۶۰۰۰

حق چاپ محفوظ است