

جدول دروس عمومی:

ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
جمع	عملی	نظری				
۴۸	-	۴۸	۳	فارسی		۱
۴۸	-	۴۸	۳	زبان خارجی		۲
۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس «مبانی نظری اسلام» <sup>۱</sup>		۳
۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس «اخلاق و تربیت اسلامی» <sup>۲</sup>		۴
۳۲	۳۲	-	۱	تربیت بدنی ۱		۵
۱۶	-	۱۶	۱	جمعیت و تنظیم خانواده <sup>۳</sup>		۶
۲۰۸	۳۲	۱۷۶	۱۲	جمع		

۱. گروه درس «مبانی نظری اسلام» شامل ۴ درس (۱- اندیشه اسلامی (۱) ۲- اندیشه اسلامی (۲) ۳- انسان در اسلام ۴- حقوق اجتماعی - سیاسی در اسلام) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.

۲. گروه درس «اخلاق و تربیت اسلامی» شامل ۵ درس (۱- فلسفه اخلاق - ۲- اخلاق اسلامی - ۳- آئین زندگی - ۴- عرفان عملی اسلام ) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی و ۵- درس آشنایی با دفاع مقدس مصوب جلسه ۷۷۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۹ شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.

۳. این درس بر اساس مصوبه جلسه ۸۲۳ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۶ شورای برنامه ریزی آموزشی عالی با عنوان دانش خانواده و جمعیت به ارزش ۲ واحد از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲ قابلیت اجرا دارد.

\* دانشجویان اقلیت های دینی می توانند دروس مورد نظر خود را بدون هیچ محدودیتی از بین کلیه دروس معارف اسلامی انتخاب کرده و بگذرانند. (مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است).

\*\* دروس ردیفهای ۱ و ۲ باید در دو جلسه ۱/۵ ساعته در ۱۶ هفته تدریس شود.



جدول دروس مهارت‌های مشترک:

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری				
		۳۲	-	۳۲	۲	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات		۱
		۳۲	-	۳۲	۲	کارآفرینی		۲
		۳۲	-	۳۲	۲	اصول سرپرسنی		۳
		۳۲	-	۳۲	۲	مستند سازی		۴
		۱۲۸		۱۲۸	۸	جمع		

جدول دروس پایه:

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری				
		۳۲	-	۳۲	۲	ریاضیات عمومی		۱
	ریاضیات عمومی	۱۶	-	۱۶	۱	آمار عمومی		۲
		۳۲	-	۳۲	۲	فیزیک عمومی		۳
		۳۲	-	۳۲	۲	شیمی عمومی		۴
		۱۱۲	-	۱۱۲	۷	جمع		



**دوره کاردادانی حرفه‌ای اطفاء حریق شهری**

**جدول دروس اصلی:**

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری				
فیزیک عمومی		۱۶	-	۱۶	۱	فیزیک حرارت		۱
ریاضیات عمومی		۶۴	۳۲	۳۲	۳	آشنایی با هیدرولیک و پمپهای آتش نشانی		۲
شیمی عمومی		۱۶	-	۱۶	۱	ایمنی و بهداشت حرفه‌ای		۳
	فیزیک حرارت	۱۶	-	۱۶	۱	مبانی حریق و خاموش کننده دستی		۴
آشنایی با هیدرولیک و پمپهای آتش نشانی		۴۸	۳۲	۱۶	۲	آبرسانی و کف رسانی		۵
		۴۸	۳۲	۱۶	۲	اصول تهویه و دستگاه تنفسی ۱		
		۳۲	۳۲	-	۱	آشنایی و کاربرد نرdbانهای دستی		۶
		۴۸	۳۲	۱۶	۲	کمک‌های اولیه		۷
شیمی عمومی		۱۶	-	۱۶	۱	مواد خطرناک ۱		۸
مبانی حریق و خاموش کننده‌های دستی		۳۲	-	۳۲	۲	اصول پیشگیری از حریق و حوادث		۹
		۴۸	۳۲	۱۶	۲	اصول و مبانی امداد و نجات		۱۰
اصول و مبانی امداد و نجات - آشنایی با هیدرولیک و پمپهای آتش نشانی - آشنایی و کاربرد نرdbانهای دستی - اصول تهویه و دستگاه تنفسی ۱		۳۲	۳۲	-	۱	عملیات ترکیبی حریق و نجات		۱۱
عملیات ترکیبی حریق و نجات		۳۲	۳۲	-	۱	تمرینات عملیاتی		۱۲
		۴۴۸	۲۵۶	۱۹۲	۲۰	جمع		



دوره کاردارانی حرفه‌ای اطفاء حریق شهری

جدول دروس تخصصی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			هم‌نیاز	پیش‌نیاز
				جمع	عملی	نظری		
۱		مبانی سازمانی و ساختار تشکیلاتی	۱	۱۶	-	۱۶		
۲		مواد خطرناک ۱	۱	۳۲	۳۲	-		
۳		جهیزات حریق و هدایت خودروهای سنگین	۲	۶۴	۶۴	-		
۴		روش تدریس عملیاتی	۲	۴۸	۳۲	۱۶	ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - مبانی حریق و خاموش کننده دستی	
۵		آسیب شناسی حوادث	۱	۳۲	۳۲	-	اصول پیشگیری از حریق و حوادث	
۶		اصول فرماندهی تیم	۲	۴۸	۳۲	۱۶	ایمنی و بهداشت حرفه‌ای	
۷		زبان تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	زبان عمومی	
۸		رفتار شناسی حریق	۲	۴۸	۳۲	۱۶	فیزیک حرارت - مبانی حریق و خاموش کننده های دستی	
۹		اصول تهویه و دستگاه تنفسی ۲	۳	۸۰	۶۴	۱۶	اصول تهویه و دستگاه تنفسی ۱	
۱۰		بمب و آبرسانی	۱	۳۲	۳۲	-	آشنایی با هیدرولیک و پمپهای آتش نشانی	
۱۱		برق و خطرات آن	۱	۱۶	-	۱۶	فیزیک عمومی	
۱۲		سیستم های اعلام و اطفا حریق	۲	۴۸	۳۲	۱۶	آشنایی با هیدرولیک و پمپهای آتش نشانی - مبانی حریق و خاموش کننده های دستی	
جمع								

جدول دروس آموزش در محیط کار:

ردیف	نام دوره	تعداد واحد	زمان اجرا	
			ساعت	واحد
۱	کاربینی (بازدید)	۱	۳۲	
۲	کارورزی ۱	۲	۲۴۰	
۳	کارورزی ۲	۲	۲۴۰	
پایان دوره				
پایان نیمسال دوم				
ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)				

