

کاردانی فنی ایمنی کار و حفاظت فنی

جدول دروس عمومی:

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

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 مصوبه جلسه ۷۷۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۹ شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.
۳. بر اساس مصوبه جلسه ۸۲۳ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۶ شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، درس دانش خانواده و جمعیت به ارزش ۲ واحد جایگزین درس جمعیت و تنظیم خانواده شده و اجرای آن از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲ الزامی است.

* 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.



کاردانی فنی ایمنی کار و حفاظت فنی

جدول دروس مهارت‌های مشترک:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		اخلاق حرفه‌ای	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲		اصول سرپرستی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳		کاربرد فناوری اطلاعات در ارتباطات	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۴		گزارش نویسی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		جمع	۸	۱۲۸	-	۱۲۸	-	-

جدول دروس پایه:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		ریاضیات	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲		فیزیک کاربردی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳		آزمایشگاه فیزیک کاربردی	۱	-	۳۲	۳۲	-	-
۴		شیمی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۵		آمار و احتمالات کاربردی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		جمع	۹	۱۲۸	۳۲	۱۶۰	-	-

جدول دروس اصلی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		مبانی ایمنی کار	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲		روش‌های تولید صنعتی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳		زبان تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	زبان خارجی	-
۴		قوانین و آیین‌نامه‌های ایمنی کار	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۵		روانشناسی کار	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۶		عوامل زیان‌آور محیط کار و اندازه‌گیری آنها	۲	۱۶	۴۸	۶۴	فیزیک کاربردی - شیمی	-
۷		روش‌های شناسایی عوامل زیان‌آور محیط کار	۳	۳۲	۴۸	۸۰	-	-
		جمع	۱۶	۲۲۴	۹۶	۳۲۰	-	-



کاردانی فنی ایمنی کار و حفاظت فنی

جدول دروس تخصصی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		ایمنی ماشین آلات	۳	۳۲	۴۸	۸۰	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	-
۲		ایمنی تاسیسات الکتریکی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	-
۳		روش های ایمنی آتش سوزی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	-
۴		ایمنی کار در ارتفاع و تجهیزات آن	۳	۳۲	۴۸	۸۰	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	-
۵		کارگاه ایمنی و حفاظت فنی	۱	-	۴۸	۴۸	-	-
۶		وسایل حفاظت فردی	۲	۳۲	-	۳۲	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	-
۷		مهندسی فاکتورهای انسانی	۲	۳۲	-	۳۲	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	-
۸		مدیریت ایمنی و بهداشت کار	۲	۳۲	-	۳۲	عوامل زیان آور محیط کار - زبان تخصصی	-
۹		ایمن سازی محیط کار و مدیریت حوادث	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
		جمع	۲۲	۲۷۲	۲۴۰	۵۱۲	-	-

جدول دروس آموزش در محیط کار:

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

