

**ترم بندی پیشنهادی رشته مهندسی حرفه ای ایمنی صنعتی و محیط کار- 1400**

نیمسال دوم						نیمسال اول					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی					نظری	عملی		
۱	مدیریت خطر و ریسک	۲	۱۶	۴۸		۱	قوانین و استانداردهای ایمنی و بهداشت	۲	۳۲		
۲	ارگونومی	۲	۱۶	۳۲		۲	ایمنی کار با مواد خطرناک	۲	۱۶	۳۲	
۳	ایمنی سیستم های تحت فشار	۲	۱۶	۴۸		۳	ایمنی برق و تاسیسات الکتریکی	۲	۱۶	۴۸	
۴	پیشگیری و کنترل حریق	۲	۱۶	۳۲	ایمنی کار با مواد خطرناک	۴	عوامل زیان آور محیط کار	۲	۳۲		
۵	ایمنی در جابجایی مواد و تجهیزات	۲	۱۶	۳۲		۵	زبان تخصصی	۲	۳۲		
۶	درس اختیاری	۲				۶	ریاضی کاربردی	۳	۴۸		
۷	روانشناسی صنعتی و سازمانی	۲		۳۲	ریاضی کاربردی	۷	یک درس از گروه درس مبانی نظری اسلام	۲	۳۲		
۸	ریاضی مهندسی	۲		۳۲		۸	ورزش ۱	۱	۳۲		
۹	یک درس از گروه تاریخ و تمدن اسلامی	۲		۳۲		۹					
جمع واحد					۱۸	جمع واحد					۱۶
نیمسال چهارم						نیمسال سوم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی					نظری	عملی		
۱	نرم افزارهای تخصصی ایمنی صنعتی	۲	۱۶	۴۸		۱	تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار	۲	۳۲		-
۲	مدیریت بحرانهای صنعتی و طبیعی	۲	۳۲			۲	ایمنی انبار و کالا	۲	۳۲		-
۳	درس اختیاری	۲				۳	درس اختیاری	۲			-
۴	ایمنی در دستگاهها و فرآیندهای براده برداری	۲	۱۶	۴۸	تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار	۴	سم شناسی صنعتی و محیطی	۲	۳۲		-
۵	یک درس از گروه درسی « انقلاب اسلامی »	۲		۳۲	-	۵	ایمنی پروژه های عمرانی و راه سازی	۲	۱۶	۳۲	مدیریت خطر و ریسک- ایمنی در جابجایی مواد و تجهیزات
۶	کارآموزی	۲		۲۴۰	-	۶	ایمنی در دستگاهها و فرآیندهای تولید به روش سرد کار	۲	۱۶	۴۸	مدیریت خطر و ریسک
۷	برنامه ریزی و پیاده سازی پروژه های ایمنی	۲	۱۶	۳۲	-	۷	آمار و احتمالات	۳	۴۸		-
۸	طب کار و کمکهای اولیه	۲	۱۶	۳۲	-	۸	یک درس از گروه درسی « آشنایی با منابع اسلامی »	۲	۳۲		-
۹	دروس مهارت عمومی	۲		۳۲	-		ایمنی در دستگاهها و فرآیندهای تولید به روش گرم کار	۲	۱۶	۴۸	
جمع					۱۸	جمع					۱۹

نوضیحات: دروس اختیاری ی توسط گروه انتخاب می گردد.