

## چارت ترمیک دروس کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه ای ایمنی صنعتی

### نیمسال اول

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۳۲	۰	۳۲	۲	قوانین و استانداردهای ایمنی و بهداشت	۱
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ایمنی کار با مواد خطرناک	۲
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	ایمنی برق و تاسیسات الکتریکی	۳
	۳۲	۰	۳۲	۲	عوامل زیان آور محیط کار	۴
	۳۲	۰	۳۲	۲	زبان تخصصی	۵
	۴۸	۰	۴۸	۲	ریاضی کاربردی	۶
	۳۲	۰	۳۲	۲	اندیشه اسلامی ۲	۷
	۳۲	۳۲	۰	۱	ورزش ۱	۸
	۳۲	۰	۳۲	۲	ایمنی عمومی	۹
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	وسایل حفاظت فردی	۱۰
	-	-	-	۱۹	جمع	

### نیمسال دوم

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	مدیریت خطر و ریسک	۱
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ارگونومی	۲
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	ایمنی سیستم های تحت فشار	۳
ایمنی کار با مواد خطرناک	۴۸	۳۲	۱۶	۲	پیشگیری و کنترل حریق	۴
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ایمنی در جابجایی مواد و تجهیزات	۵
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	سیستم های اطلاعاتی در ایمنی صنعتی	۶
	۳۲	۰	۳۲	۲	روانشناسی صنعتی و سازمانی	۷
ریاضی کاربردی	۳۲	۰	۳۲	۲	ریاضی مهندسی	۸
	۳۲	۰	۳۲	۲	تاریخ اسلام	۹
	-	-	-	۱۹	جمع	

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
قوانین و استانداردهای ایمنی و بهداشت	۳۲	۰	۳۲	۲	تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار	۱
ایمنی کار با مواد خطرناک - پیشگیری و کنترل حریق	۳۲	۰	۳۲	۲	ایمنی انبار و کالا	۲
مدیریت خطر و ریسک	۶۴	۴۸	۱۶	۲	ایمنی در دستگاهها و فرایندهای تولید به روش کار گرم	۳
ایمنی کار با مواد خطرناک	۳۲	۰	۳۳۲	۲	مهندسی محیط زیست	۴
ایمنی کار با مواد خطرناک	۳۲	۰	۳۲	۲	سم شناسی صنعتی و محیطی	۵
مدیریت خطر و ریسک - ایمنی در جابجایی مواد و تجهیزات	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ایمنی پروژه های عمرانی و راهسازی	۶
مدیریت خطر و ریسک	۶۴	۴۸	۱۶	۲	ایمنی در دستگاهها و فرایندهای تولید به روش کار سرد	۷
	۴۸	۰	۴۸	۳	آمار و احتمالات	۸
	۳۲	۰	۳۲	۲	انقلاب اسلامی ایران	۹
	-	-	-	۱۹	جمع	

نیمسال چهارم

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار	۶۴	۴۸	۱۶	۲	نرم افزارهای تخصصی ایمنی صنعتی	۱
تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار- مدیریت خطر و ریسک	۳۲	۰	۳۲	۲	مدیریت بحران های صنعتی و محیطی	۲
آمار و احتمالات	۳۲	۰	۳۲	۲	اقتصاد مهندسی	۳
	۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	کارآموزی	۴
	۳۲	۰	۳۲	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۵
تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار	۶۴	۴۸	۱۶	۲	ایمنی در دستگاهها و قرآندهای براده برداری	۶
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	برنامه ریزی و پیاده سازی پروژه های ایمنی صنعتی	۷
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	طب کار و کمکهای اولیه	۸
	۳۲	۰	۳۲	۲	استانداردسازی	۹
	۳۲	۰	۳۲	۲	کنترل کیفیت	۱۰
	-	-	-	۲۰	جمع	