

۷-۲- جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای ایمنی صنعتی

۷-۲-۱- 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 تأسیسات الکتریکی	۴
	۳۲	۰	۳۲	۲	عوامل زیان آور محیط کار	۵
	۳۲	۰	۳۲	۲	زبان تخصصی	۷
	۴۸	۰	۴۸	۳	ریاضی کاربردی	۸
	۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی «مبانی نظری اسلام»	۹
	۳۲	۳۲	۰	۱	ورزش ۱	۱۰
	-	-	-	۱۶	جمع	



۷-۲-۲- 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 سیستم‌های تحت فشار	۳
ایمنی کار با مواد خطرناک	۴۸	۳۲	۱۶	۲	پیشگیری و کنترل حریق	۴
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ایمنی در جابه‌جایی مواد و تجهیزات	۵
	-	-	-	۲	درس اختیاری	۶
	۳۲	۰	۳۲	۲	روانشناسی صنعتی و سازمانی	۷
ریاضی کاربردی	۳۲	۰	۳۲	۲	ریاضی مهندسی	۸
	۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی «تاریخ تمدن اسلامی»	۹
	-	-	-	۱۸	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 برنامه ریزی آموزشی	۶۴	۴۸	۱۶	۲	ایمنی در دستگاه‌ها و فرآیندهای تولید به روش گرم کار	۳
	-	-	-	۲	درس اختیاری	۴
ایمنی کار با مواد خطرناک	۳۲	۰	۳۲	۲	سم‌شناسی صنعتی و محیطی	۵
مدیریت خطر و ریسک - ایمنی در جابه‌جایی مواد و تجهیزات	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ایمنی پروژه‌های عمرانی و راه‌سازی	۶
مدیریت خطر و ریسک	۶۴	۴۸	۱۶	۲	ایمنی در دستگاه‌ها و فرآیندهای تولید به روش سرد کار	۷
	۴۸	۰	۴۸	۳	آمار و احتمالات	۸
	۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی «آشنایی با منابع اسلامی»	۹
	-	-	-	۱۹	جمع	



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 بحران‌های صنعتی و طبیعی	۲
	-	-	-	۲	درس اختیاری	۳
	۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	کارآموزی	۴
	۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی «انقلاب اسلامی»	۵
تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار	۶۴	۴۸	۱۶	۲	ایمنی در دستگاه‌ها و فرآیندهای براده برداری	۶
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	برنامه‌ریزی و پیاده‌سازی پروژه‌های ایمنی صنعتی	۷
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	طب کار و کمک‌های اولیه	۸
	۳۲	۰	۳۲	۲	مهارت عمومی	۹
	-	-	-	۱۸	جمع	

