

برنامه درسی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای ایمنی صنعتی (HSE)

نیمسال اول					
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع
		نظری	عملی		
۲۰۸۶۳۱۰	معارف اسلامی	۲	۰	-	عمومی
۲۰۸۶۳۰۶	ایمنی کارباموادخطرناک	۱	۱	-	تخصصی
۲۰۸۶۳۱۵	ایمنی برق تاسیسات الکترونیکی	۱	۱	-	تخصصی
۲۰۸۶۳۰۴	عوامل زیان آور محیط کار	۲	۰	-	تخصصی
۲۰۸۶۳۱۷	زبان تخصصی	۲	۰	-	تخصصی
۲۰۸۶۱۰۱	ریاضی کاربردی	۳	۰	-	پایه
۹۹۹۰۱	قوانین و استانداردهای ایمنی و بهداشت	۲	۰	-	عمومی
۹۹۹۰۵	ورزش ۱	۰	۱	-	عمومی
جمع واحدها		۱۶			

نیمسال دوم					
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع
		نظری	عملی		
۲۰۸۶۳۰۱	مدیریت خطروریسک	۱	۱		تخصصی
۲۰۸۶۳۰۲	ارگونومی	۱	۱		تخصصی
۲۰۸۶۳۰۹	ایمنی سیستم های تحت فشار	۱	۱		تخصصی
۲۰۸۶۳۱۸	پیشگیری و کنترل حریق	۱	۱	ایمنی کارباموادخطرناک	تخصصی
۲۰۸۶۳۰۸	ایمنی درجابه جایی موادوتجهیزات	۱	۱		تخصصی
۲۰۸۶۲۰۱	سیستم های اطلاعاتی درایمنی صنعتی	۱	۱		اختیاری
۲۰۸۶۲۲۲	روانشناسی صنعتی وسازمانی	۲	۰		تخصصی
۲۰۸۶۱۰۲	ریاضی مهندسی	۲	۰	ریاضی کاربردی	پایه
۹۹۹۰۳	تاریخ اسلام	۲	۰		عمومی
جمع واحدها		۱۸			

نیمسال سوم						
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع	نمره
		نظری	عملی			
۲۰۸۶۳۱۶	تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار	۲	۰	قوانین و استانداردهای ایمنی و بهداشت	تخصصی	
۲۰۸۶۳۱۱	ایمنی انبار و کالا	۲	۰	ایمنی کار با مواد خطرناک - پیشگیری و کنترل حریق	تخصصی	
۲۰۸۶۳۱۹	ایمنی در دستگاه‌های تولید و روش گرم کار	۱	۱	مدیریت خط‌وریسک	تخصصی	
۲۰۸۶۲۰۳	مهندسی محیط زیست	۲	۰	ایمنی کار با مواد خطرناک	اختیاری	
۲۰۸۶۳۱۳	سم شناسی صنعتی و محیطی	۲	۰	ایمنی کار با مواد خطرناک	تخصصی	
۲۰۸۶۳۰۵	ایمنی پروژه‌های عمرانی و راه سازی	۱	۱	مدیریت خط‌وریسک - ایمنی در جابه جایی مواد و تجهیزات	تخصصی	
۲۰۸۶۳۲۰	ایمنی در دستگاه‌ها و فرایندهای تولید به روش سرد	۱	۱	مدیریت خط‌وریسک	تخصصی	
۲۰۸۶۱۰۳	آمار و احتمالات	۳	۰		پایه	
۳۰۴۲۵۰۶	متون اسلامی	۲	۰		عمومی	
جمع واحدها		۱۹				

نیمسال چهارم						
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع	نمره
		نظری	عملی			
۲۰۸۶۳۱۲	نرم افزارهای تخصصی ایمنی صنعتی	۱	۱	تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار	تخصصی	
۲۰۸۶۳۱۴	مدیریت بحران‌های صنعتی و طبیعی	۲	۰	تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار - مدیریت خط‌وریسک	تخصصی	
۲۰۸۶۳۰۲	اقتصاد مهندسی	۲	۰	آمار و احتمالات	اختیاری	
۲۰۸۶۳۲۲	کارآموزی	۰	۲		تخصصی	
۳۰۴۲۵۰۴	انقلاب اسلامی	۲	۰		عمومی	
۲۰۸۶۳۲۱	ایمنی در دستگاه‌ها و فرایندهای بهره برداری	۱	۱	تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار	تخصصی	
۲۰۸۶۳۰۴	برنامه ریزی و پیاده سازی پروژه‌های ایمنی صنعتی	۱	۱		تخصصی	
۲۰۸۶۳۰۷	طب کار و کمک‌های اولیه	۱	۱		تخصصی	
۲۰۸۶۹۰۱	اخلاق حرفه‌ای	۲	۱		عمومی	
جمع واحدها		۱۸				