

کارشناسی حوزه ای ایمنی، سلامت و محیط زیست در صنایع (HSE)					
نوع درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت عملی	پیش نیاز	ممتناز
پایه	ریاضیات کاربردی	۲	—		
پایه	آمار حیاتی	۲	*		
پایه	شیمی تجزیه	۲	*		
اصلی	کاربرد کامپیوتر در ایمنی و سلامت	۲	*		
اصلی	کارکردهای زیست محیطی صنعتی	۲	—		
اصلی	بیماریهای شغلی	۲	*		
مهارتی	کاربینی	۱	*	ابتدای دوره تا پیش از پایان نیمسال اول	
عمومی	آشنایی با دفاع مقدس یا انقلاب اسلامی ایران	۲	—		
اصلی	روانشناسی صنعتی	۲	—		
جمع واحدها		۱۷			
اصلی	فیزیک کاربردی	۳	*	ریاضیات کاربردی	
اصلی	مهندسی ایمنی	۳	*	ریاضیات کاربردی	
تخصصی ۱	ایمنی مواد شیمیایی	۳	*	شیمی تجزیه	
تخصصی	مدیریت در بحران	۲	*		
مهارت مشترک	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	—		
تخصصی	عوامل انسانی در محیط کار	۲	—		
اصلی	کلیات بهداشت محیط	۲	*		
جمع واحدها		۱۷			
کار در محیط ۱	کارورزی ۱	۲	*	پایان نیمسال دوم	
جمع واحدها		۲			
اصلی	زبان تخصصی	۲	—		
تخصصی	عوامل فیزیکی در صنعت	۳	*	فیزیک کاربردی	
تخصصی	تنظیم شرایط محیطی در صنعت	۲	*	فیزیک کاربردی	
عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۲	—		
عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	—		
تخصصی	تأثیرات پرتوها و میدانهای مغناطیسی	۲	—	فیزیک کاربردی	
عمومی	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	—	در صورت اخذ نکردن در دوره کاردانی	
مهارت مشترک	مدیریت منابع انسانی	۲	—		
جمع واحدها		۱۷			
تخصصی	مؤلفه های بازسی ریسک	۲	*		
تخصصی	بهداشت آب و فاضلاب	۳	*	کلیات بهداشت محیط	
تخصصی	آلودگی هوا	۳	*	کلیات بهداشت محیط	
عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	—		
عمومی	ورزش ۱	۱	*		
مهارت مشترک	روانشناسی کار	۲	—		
تخصصی	تهویه صنعتی	۲	*	فیزیک کاربردی - ایمنی مواد شیمیایی	
تخصصی	ایمنی صنعتی	۲	*	مهندسی ایمنی	
جمع واحدها		۱۷			
کار در محیط ۲	کارورزی ۲	۲	*	پایان دوره	
جمع واحدها		۲			
جمع کل واحدها		۷۲			

دروس دارای \* واحد عملی داشته و اخذ آن بصورت معرفی به استاد مجاز نمی باشد.