

جدول ترم بندی کارشناسی حرفه ای ایمنی، سلامت و محیط زیست در صنایع HSE

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز	پیش نیاز
		عملی	نظری		
۱	ریاضیات کاربردی	۰	۲		
۲	کاربینی	۱	۰		
۳	کلیات بهداشت محیط	۱	۱		
۴	زبان تخصصی	۰	۲		
۵	شیمی تجزیه	۱	۱		
۶	آمار حیاتی	۱	۱		
۷	بیماری های شغلی	۱	۱		
۸	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۰	۲		
۹					
۱۰					
	جمع	۱۵			

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز	پیش نیاز
		عملی	نظری		
۱	مدیریت در بحران	۱	۱		
۲	تنظیم شرایط محیطی در صنعت	۱	۱		فیزیک کاربردی
۳	آلودگی هوا	۲	۱		
۴	عوامل فیزیکی در صنعت	۲	۱		فیزیک کاربردی
۵	بهداشت آب و فاضلاب	۱	۲		کلیات بهداشت محیط
۶	اندیشه اسلامی ۲	۰	۲		
۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۰	۲		
۸					
۹					
۱۰					
	جمع	۱۷			

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز	پیش نیاز
		عملی	نظری		
۱	ایمنی مواد شیمیایی	۱	۲		شیمی تجزیه
۲	مهندسی ایمنی	۱	۲		ریاضیات کاربردی
۳	کارکردهای زیست محیطی صنعتی	۰	۲		
۴	کاربرد کامپیوتر در ایمنی و سلامت	۱	۱		
۵	فیزیک کاربردی	۱	۲		ریاضیات کاربردی
۶	مدیریت منابع انسانی	۰	۲		
۷	روانشناسی صنعتی	۰	۲		
۸	ورزش ۱	۱	۰		
۹	انقلاب اسلامی ایران	۰	۲		
۱۰					
۱۱					
	جمع	۲۰			

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز	پیش نیاز
		عملی	نظری		
۱	تاثیرات پرتوها و میدان های مغناطیسی	۰	۲		فیزیک کاربردی
۲	تهویه صنعتی	۱	۱		فیزیک کاربردی- ایمنی مواد شیمیایی
۳	عوامل انسانی در محیط کار	۰	۲		
۴	کارورزی ۲	۲	۰		
۵	مولفه های بازرسی ریسک	۱	۱		
۶	ایمنی صنعتی	۱	۱		مهندسی ایمنی
۷					
۸					
۹					
۱۰					
۱۱					
	جمع	۱۲			
	مجموع کل واحد ها :	۷۰			

ترم تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز	پیش نیاز
		عملی	نظری		
۱	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۲		
۲	روانشناسی کار	۰	۲		
۳	کارورزی ۱	۲	۰		
۴					
۵					
	جمع	۶			

توضیحات: