

جدول دروس مهارت مشترک:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
			نظری	عملی	جمع
۱	مدیریت منابع انسانی	۲	۳۲	-	۳۲
۲	مهارت های مساله یابی و تصمیم گیری	۲	۳۲	-	۳۲
۳	تحلیل هزینه و منفعت	۲	۳۲	-	۳۲
	جمع	۶	۹۶	-	۹۶

جدول دروس پایه:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	ریاضیات کاربردی	۲	۳۲	-	۳۲		
۲	آمار و کاربرد آن در HSE	۲	۱۶	۳۲	۶۴		
۳	شیمی محیط زیست	۲	۳۲	-	۳۲		
۴	فیزیک کاربردی	۲	۳۲	-	۳۲		
	جمع	۸	۱۱۲	۳۲	۱۴۴		

جدول دروس اصلی:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم-
			نظری	عملی	جمع		
۲	روانشناسی صنعتی	۲	۳۲	-	۳۲	-	
۳	کارکردهای زیست محیطی صنعتی	۲	۳۲	-	۳۲		
۴	بیماریهای شغلی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	
۶	کاربرد کامپیوتر در HSE	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	
۷	قوانین و استانداردهای HSE	۲	۳۲	-	۳۲	-	
۸	کلیات بهداشت محیط	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	
۹	بازیافت مواد و انرژی	۲	۳۲	-	۳۲	شیمی محیط زیست	
	جمع	۱۴	۱۷۶	۱۴۴	۳۲۰		

جدول دروس تخصصی اجباری:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	عوامل فیزیکی در محیط کار و روشهای تنظیم	۳	۳۲	۴۸	۸۰	فیزیک کاربردی	
۲	تأثیرات پرتوها و میدانهای مغناطیسی	۲	۳۲	-	۳۲	-	
۳	عوامل شیمیایی در محیط کار و روشهای تنظیم	۲	۱۶	۴۸	۶۴	شیمی محیط زیست	
۴	عوامل انسانی در محیط کار	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	
۵	تهویه صنعتی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	فیزیک کاربردی - عوامل شیمیایی در محیط کار و روشهای تنظیم	
۶	مدیریت بحران	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	
۷	ارزیابی ریسک	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	
۸	زبان تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	-	
۹	مهندسی ایمنی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	ریاضیات کاربردی	
۱۱	آلودگی هوا	۲	۱۶	۴۸	۶۴	کلیات بهداشت محیط	
جمع		۲۲	۲۲۴	۳۸۴	۶۰۸		

*** جداول "گروه دروس" اختیاری (در صورت لزوم):**

جدول "گروه دروس" اختیاری در صنایع :

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	پسماندهای صنعتی ویژه	۲	۳۲	-	۳۲		
۲	طراحی سیستم های ایمنی در صنایع غیر فلزی و شیمیایی	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
۳	طراحی سیستم های ایمنی در صنایع فلزی	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
جمع		۶	۶۴	۹۶	۱۶۰		