

مشخصات دوره:

۱- نام دوره

کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست

**Health, Safety & Environment Management (M.Sc.)**

۲- طول دوره و ساختار آن

طول دوره و شکل نظام آموزشی بر اساس آینه نامه دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته مصوب شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی می باشد.



۳- تعداد واحدهای درسی

واحدهای درسی این دوره مجموعاً ۲۹ واحد به شرح زیر ارایه می گردند:

الف - دروس اختصاصی - اجباری ۱۹ واحد

ب - دروس اختصاصی - اختیاری ۶ واحد

ج - پایان نامه ۴ واحد

جمع: ۲۹ واحد

- دانشجو موظف است علاوه بر واحدهای دوره با تشخیص گروه آموزشی و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه، تمامی و یا تعدادی از دروس کمبود یا جبرانی جدول الف را بگذراند.

**جدول (الف) دروس کمبود یا جبرانی برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته  
رشته مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست**

ردیف	نام درس	واحد						ساعت	پیش نیاز	
		نظری	عملی	نظری	عملی	نظری	عملی			
۰۱	* سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰/۵	۰/۵	۰/۵	۱۷	۹	۲۶	-		
۰۲	آمار و روش تحقیق	۲/۰	۰/۵	۰/۵	۱۷	۴۳	۶۰	-		
۰۳	اصول و مبانی بهداشت محیط	۳	-	۵۱	-	۵۱	-	۵۱	-	
۰۴	راهبردهای کنترل آلایندهها	۳	-	۵۱	-	۵۱	-	۵۱	-	
۰۵	اصول و مبانی مدیریت	۲	-	۵۱	-	۵۱	-	۵۱	-	
۰۶	اصول و مبانی بهداشت حرفه‌ای	۳	-	۵۱	-	۵۱	-	۵۱	-	
۰۷	اصول و مبانی ایمنی در محیط کار	۳	-	۵۱	-	۵۱	-	۵۱	-	
۰۸	اصول و مبانی بهداشت عمومی	۳	-	۵۱	-	۵۱	-	۵۱	-	
۰۹	سیستم اطلاعاتی جغرافیایی (GIS) و کاربرد آن در HSE	۱	۱	۱	۱۷	۲۴	۲۶			
جمع										

- دانشجو موظف است با تشخیص گروه آموزشی و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه، تمامی و یا تعدادی از دروس کمبود یا (جبرانی) جدول الف را بگذراند.

\* گذراندن این درس به عنوان کمبود یا جبرانی برای کلیه دانشجویان الزامی است.

جدول (ب) دروس اختصاصی اجباری (Core) برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست

ردیف	نام درس	واحد						جمع
		ساعت	کارآموزی نظری	کارآموزی نظری	کارآموزی	کارآموزی	ناظری	
		جمع						
۱۰	مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط‌زیست	-	۵۲	۲۶	۲۶	۰/۵	۱/۵	
۱۱	مدیریت بحران	-	۵۲	۲۶	۲۶	۰/۵	۱/۵	
۱۲	قوانين، مقررات و استانداردهای HSE	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	
۱۳	مدیریت بهداشت محیط	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	
۱۴	مدیریت بهداشت حرفه‌ای	-	۵۲	۲۶	۲۶	۰/۵	۱/۵	
۱۵	مدیریت ایمنی و ریسک	-	۶۹	۲۶	۴۳	۰/۵	۲/۵	
۱۶	HSE زبان تخصصی	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	
۱۷	ارزیابی اثرات توسعه بر بهداشت و محیط‌زیست	-	۵۲	۲۶	۲۶	۰/۵	۱/۵	
۱۸	ارزشگذاری اقتصادی در HSE	-	۶۸	۵۱	۱۷	۱	۱	
	جمع		۱۹					

جدول (ج) دروس اختصاصی- اختیاری (Non core) دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته مدیریت سلامت، ایمنی و محیط‌زیست

ردیف	نام درس	واحد						جمع
		ساعت	نظری	عملی	عملی	نظری	جمع	
۱۹	مدیریت حریق	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	
۲۰	مدیریت پسماندهای خطرناک	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	
۲۱	بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	
۲۲	اپیدمیولوژی محیط	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	
۲۳	مدیریت پیشرفتنه	۵	۳۴	-	۳۴	-	۲	
۲۴	ایمنی در پروژه‌های عمرانی	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	
	جمع		۱۲					

- دانشجو موظف است ۶ واحد از دروس جدول فوق (جدول ج) مناسب با موضوع پایان‌نامه مورد نظر و با موافقت استاد راهنمای و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه بگذراند.

