

فصل دوم
مشخصات دوره برنامه آموزشی
دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته
رشته مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست



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 آیین نامه دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته مصوب شورای عالی برنامه‌ریزی علوم پزشکی می باشد.

۳- تعداد واحدهای درسی

واحدهای درسی این دوره مجموعاً ۲۹ واحد به شرح زیر ارائه می‌گردند:

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

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

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

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

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

