



**برنامه ترمیک رشته کارشناسی ارشد
مهندسی ایمنی بهداشت و محیط زیست
(HSE)**

دانشکده علوم مهندسی
دانشگاه غیردولتی- غیر انتفاعی الکترونیکی مهرالبرز

www.mehralborz.ac.ir

pcm@mehralborz.ac.ir

نخستین دانشگاه
الکترونیکی ج.ا.ایران

نیمسال اول (۹ واحد درسی)

نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
اجباری	-	۳	آمار و احتمالات مهندسی پیشرفته	۱
اجباری	-	۳	اصول مهندسی مدیریت پسماند	۲
اجباری	-	۳	مهندسی بهداشت حرفه ای	۳

نیمسال دوم (۱۱ واحد درسی)

نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
اجباری	-	۳	مهندسی محیط زیست پیشرفته	۱
اختیاری	-	۳	مدیریت بحران های طبیعی	۲
اجباری	-	۲	روش تحقیق	۳
جبرانی	-	۳	زبان تخصصی	۴

نیمسال سوم (۹ واحد درسی)

نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
تخصصی	-	۳	تجزیه و تحلیل حوادث	۱
تخصصی	-	۳	ارزیابی اثرات زیست محیطی	۲
تخصصی	-	۳	مهندسی جامع ایمنی	۳

نیمسال چهارم (۶ واحد درسی)

نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
اختیاری	-	۳	آنالیز کمی و کیفی ریسک	۱
اجباری	-	۳	سمینار ۲	۲
پایان نامه	۶	-	پایان نامه (مخصوص دانشجویان پژوهش محور)	۳

دانشجویان آموزش محور: دو درس ۳ واحدی

دانشجویان پژوهش محور: ۶ واحد درسی پروژه



۱۳۸۳
دانشگاه مهرالبرز

نخستین دانشگاه الکترونیکی ج.ا.ایران

www.mehralborz.ac.ir

۰۲۱-۵۷۶۵۸۰۰۰

تهران- خیابان کارگرشمالی- خیابان شهید فکوری،

خیابان صالحی، تقاطع دانش ثانی، شماره ۳۶