



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



• UNESCO Chair on
• E-Learning and Teaching
• Mehralborz Higher Education Institute

برنامه ترمیک رشته مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE

دانشکده علوم مهندسی
موسسه آموزش عالی مهرالبرز

www.mehralborz.ac.ir
amouzes@mehralborz.ac.ir

شهریور ۱۴۰۰

یادگیری هدفمند،
توسعه هوشمند



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



UNESCO Chair on
E-Learning and Teaching
Mehraborz Higher Education Institute

نیمسال اول (۹ واحد درسی)

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	اصول و مهندسی مدیریت پسماند	۳
۲	مدیریت بحران های طبیعی	۳
۳	ارزیابی اثرات محیط زیست	۳

نیمسال دوم (۸ واحد درسی و ۲ واحد جبرانی)

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	آمار و احتمالات مهندسی	۳
۲	مهندسی جامع ایمنی	۳
۳	روش تحقیق	۲
۴	زبان تخصصی	۲



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



UNESCO Chair on
E-Learning and Teaching
Mehralborz Higher Education Institute

نیمسال سوم (۹ واحد درسی)

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	مهندسی محیط زیست پیشرفته	۳
۲	انرژی و محیط زیست	۳
۳	مهندسی بهداشت حرفه ای	۳

نیمسال چهارم (۶ واحد درسی)

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	اصول مهندسی آب و فاضلاب آنالیز کمی و کیفی ریسک در ایمنی مهندسی ایمنی در سازه های زیرزمینی (دانشجویان آموزش محور)	۳
۲	سمینار ۲ (دانشجویان آموزش محور)	۳
۳	پایان نامه (دانشجویان پژوهش محور)	۶

دانشجویان آموزش محور: دو درس ۳ واحدی

دانشجویان پژوهش محور: ۶ واحد درسی پایان نامه



اولین دانشگاه الکترونیکی ایران

www.mehralborz.ac.ir

۰۲۱-۵۷۶۵۸۰۰۰

تهران- خیابان کارگرشمالی- خیابان شهید فکوری،

خیابان صالحی، تقاطع دانش ثانی، شماره ۳۶