

برنامه درسی مقطع کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی گرایش زمین شناسی مهندسی

نیمسال اول				
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس و تعداد واحد	
			تعداد واحد	
			نظری	عملی
۱	۳۱۰۲۳۰۵۱	آمار (Statistics)	۲	۰
۲	۳۱۰۲۳۰۰۴	آشناسی کاربردی (Applied Hydrology)	۲	۰
۳	۳۱۰۲۳۰۰۱	استاتیک (Static)	۲	۰
۴	۳۱۰۲۳۰۵۴	سایزموکتونیک (Sismotectonics)	۳	۰
جمع تعداد واحد نیمسال اول			۹	۰

نیمسال دوم				
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس و تعداد واحد	
			تعداد واحد	
			نظری	عملی
۱	۳۱۰۲۳۰۰۷	مقاومت مصالح (Strength of Materials)	۲	۰
۲	۳۱۰۲۳۰۰۵	زمین شناسی مهندسی پیشرفته ۱ (Advanced Engineering Geology 1)	۲	۰
۳	۳۱۰۲۳۰۰۸	آب زیرزمینی و مسائل ژئوتکنیکی (Groundwater and Geotechnical Problems)	۲	۰
۴	۳۱۰۲۳۰۰۶	مکانیک خاک (Soil Mechanics)	۳	۱
۵	۳۱۰۲۳۰۱۳	مهندسی ساحل (Costal Engineering)	۲	۰
جمع تعداد واحد نیمسال دوم			۱۲	۱

نیمسال سوم				
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس و تعداد واحد	
			تعداد واحد	
			نظری	عملی
۱	۳۱۰۲۳۰۱۶	ژئومورفولوژی کارست (Karst Geomorphology)	۲	۰
۲	۳۱۰۲۳۰۱۲	زمین شناسی مهندسی پیشرفته ۲ (Advanced Engineering Geology 2)	۳	۱
۳	۳۱۰۲۳۰۰۶	مکانیک سنگ (Rock Mechanics)	۳	۱
جمع تعداد واحد نیمسال سوم			۸	۲

نیمسال چهارم				
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس و تعداد واحد	
			تعداد واحد	
			نظری	عملی
۱	۳۱۰۲۳۰۱۱	مهندسی پی (Foundation Engineering)	۳	۰
۲	۳۱۰۲۳۱۰۴	پایان نامه (Thesis)	۶	۶
جمع تعداد واحد نیمسال چهارم			۹	۶

ردیف	نوع واحد	تعداد واحد
۱	دروس الزامی	۱۹
۲	دروس اختیاری	۶
۳	پیشنیاز	۹
۴	پایان نامه	۶
جمع کل تعداد واحدهای درسی		۴۰