

برنامه ترم بندی مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران گرایش ژئوتکنیک دانشکده فنی و مهندسی برای ورودی های ۱۴۰۲ و بعد

برنامه چهار ترمی دوره کارشناسی ارشد مهندسی عمران - گرایش ژئوتکنیک ورودی های ۱۴۰۲ و بعد				
نوع درس	تخصصی + روش تحقیق	اختیاری	پایاننامه	مجموع
تعداد واحد	۱۳	۱۲	۵	۳۰

برنامه ترم اول			
نام درس	نوع درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
طراحی و اجرای تونل و فضاهای زیرزمینی	اختیاری	۲	---
مکانیک خاک پیشرفته	تخصصی	۳	---
دینامیک خاک	تخصصی	۳	---
ریاضیات عالی مهندسی**	اختیاری	۲	---
مکانیک سنگ**	اختیاری	۲	---
روش تحقیق	تخصصی	۱	---
جمع		۱۱	۰
		۱۱	

برنامه ترم دوم			
نام درس	نوع درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
مهندسی پی پیشرفته	تخصصی	۳	---
سدهای خاکی	اختیاری	۲	---
تحقیقات محلی	اختیاری	۲	---
بهسازی خاک	اختیاری	۲	---
آزمایشگاه مکانیک خاک پیشرفته	اختیاری	---	۲
جمع		۹	۲
		۱۱	

برنامه ترم سوم			
نام درس	نوع درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
مکانیک محیط های پیوسته	تخصصی	۳	---
پایان نامه	پایاننامه	۵	---
جمع		۸	۰
		۸	

برنامه ترم چهارم			
نام درس	نوع درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
پایان نامه	پایاننامه	۵	---
جمع		۵	۰
		۵	

** در ترم اول، یک درس از دروس اختیاری ارائه خواهد شد.

** در ترم اول، یک درس از دروس اختیاری ارائه خواهد شد.