



واحد تهران جنوب
دانشکده فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی معدن

مقطع: کارشناسی ارشد

رشته: استخراج

ترم اول

انتزاعی بیشتره		
ن	د	ع
۳	۳	۳
۹۴۶۰		
تخصصی		

استخراج زیرزمینی بیشتره		
ن	د	ع
۳	۳	۳
۹۴۸۷		
تخصصی		

انتزاعی بیشتره		
ن	د	ع
۳	۳	۳
انتزاعی		

انتزاعی بیشتره		
ن	د	ع
۳	۳	۳
انتزاعی		

ترم دوم

بررسی فنی و اقتصادی		
ن	د	ع
۳	۳	۳
۹۴۳۹		
تخصصی		

ریاضیات بیشتره		
ن	د	ع
۳	۳	۳
۹۴۵۹		
تخصصی		

سینار		
ن	د	ع
۳	۳	۳
۹۴۴۰		
سینار		

معادن روباز بیشتره		
ن	د	ع
۳	۳	۳
۹۴۸۶		
تخصصی		

ترم سوم

مکانیک سنگ بیشتره		
ن	د	ع
۳	۳	۳
۹۵۹۳		
تخصصی		

انتزاعی بیشتره		
ن	د	ع
۳	۳	۳
انتزاعی		

انتزاعی بیشتره		
ن	د	ع
۳	۳	۳
انتزاعی		

انتزاعی بیشتره		
ن	د	ع
۳	۳	۳
انتزاعی		

ترم چهارم

پایان نامه		
ن	د	ع
۳	۳	۳
۹۴۸۸		
پروژه		

تعداد واحد ۹

تعداد واحد ۹

تعداد واحد ۹

تعداد واحد ۶

ردیف	شماره درس	عنوان درس		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	۹۴۳۲	۲	-	-	-
۲	۹۴۸۹	۲	-	-	-
۳	۹۴۹۰	۲	-	-	-
۴	۹۴۹۱	۲	-	-	-
۵	۹۴۹۲	۲	-	-	-
۶	۹۴۹۳	۲	-	-	-
۷	۹۴۹۴	۲	-	-	-
۸	۹۴۹۵	۲	-	-	-
۹	۹۴۳۶	۲	-	-	-
۱۰	۹۴۲۸	۲	-	-	-
۱۱	۹۴۹۶	۲	-	-	-
۱۲	۹۴۹۷	۲	-	-	-
۱۳	۹۴۹۸	۲	-	-	-
۱۴	۹۴۹۹	۲	-	-	-
۱۵	۹۵۸۹	۲	-	-	-
۱۶	۹۵۹۰	۲	-	-	-
۱۷	۹۴۵۱	۲	-	-	-
۱۸	۹۵۹۱	۲	-	-	-
۱۹	۹۶۸۹	۱	۱	-	-

ردیف	شماره درس	عنوان درس		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	۳۰۱۶	۱	-	-	-
۲	۳۰۰۴	۲	-	-	-
۳	۳۹۲۰	۱	-	-	-
۴	۲۰۵۳	۱	-	-	-
۵	۲۲۴۲	۲	-	-	-
۶	۲۴۸۵	۲	-	-	-
۷	۲۴۸۳	۲	-	-	-
۸	۲۴۸۴	۲	-	-	-
۹	۲۱۸۱	۲	-	-	-
۱۰	۲۲۳۵	۳	-	-	-
۱۱	۱۹۲۸	۳	-	-	-
۱۲	۲۲۳۰	۴	-	-	-
۱۳	۲۲۴۰	۴	-	-	-

○ پذیرفته شدگانی که دوره کارشناسی را در موسسات آموزش عالی معتبر (بجز واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی) گذرانده اند علاوه بر دروس دوره کارشناسی با قرآن کریم و وصایای حضرت امام (ره) را بگذرانند. همچنین در صورتی که در مقطع تحصیلی قبلی دروس معارف اسلامی یا کامپیوتر را بگذرانده باشند موظفند این دروس را در طول دوره قبل از پایان نامه بگذرانند.

○ سقف واحدهای دروس جبرانی در دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته حداکثر ۱۶ واحد می باشد

نوع درس	تعداد واحدهای درسی
تخصصی	۱۵ واحد
اختیاری	۹ واحد
سمینار و پایان نامه	۸ واحد
جمع کل	۳۲ واحد