

## ترم بندی مقطع کارشناسی: مهندسی تکنولوژی استخراج معادن زیرزمینی

ترم ۳						
۱	۷۲۹۶	روش های نوین استخراج زیرزمینی	۳	۴۸	-	روش های استخراج زیرزمینی
۲	۷۲۹۳	مدیریت پروژه های استخراج زیرزمینی (امور پیمان ها و خدمات مشاوره ای)	۱	۱۶	-	عملیات معادن و حفريات زیرزمینی
۳	۷۲۸۳	اصول طراحی حفريات زیرزمینی	۲	۱۶	۳۲	روش های استخراج زیرزمینی
۴	۷۲۸۹	آبکشی در حفريات زیرزمینی	۲	۳۲	-	عملیات معادن و حفريات زیرزمینی
۵	۷۲۹۰	اصول اجرایی خدمات فنی	۲	۳۲	-	عملیات معادن و حفريات زیرزمینی
۶	۷۲۹۱	بازرسی فنی معادن زیرزمینی	۲	۳۲	-	عملیات معادن و حفريات زیرزمینی
۷	۷۲۸۰	دینامیک سنگ	۲	۳۲	-	تحلیل سیستم های نگهداری دینامیک جامدات
۸	۷۲۷۵	حفر چاه و تونل	۲	۳۲	-	مکانیک سنگ
۹	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۲	-	
تعداد واحد			۱۸			

ترم ۴						
۱	۷۲۷۴	تحقیق در عملیات	۲	۳۲	-	محاسبات عددی
۲	۷۲۹۲	خوردگی در حفريات زیرزمینی	۲	۳۲	-	
۳	۷۲۸۱	پمپ ها و توربین ها	۲	۳۲	-	
۴	۷۲۷۹	مبانی کانه آرائی و فلوتاسیون	۳	۳۲	۶۴	
۵	۷۲۹۷	مکانیزاسیون معادن زیرزمینی	۳	۳۲	۳۲	عملیات معادن و حفريات زیرزمینی
۶	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۲	-	
۷	۷۲۹۵	پروژه نهایی	۲	-	۹۶	گذراندن ۱۵ واحد تخصصی
۸	۷۲۹۴	کارورزی	۲	-	۲۴۰	
تعداد واحد			۱۸			

ترم ۱							
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		پیشنیاز	همنیاز
				نظری	عملی		
۱	۷۲۶۹	مکانیک سیالات	۲	۳۲	-		آز مکانیک سیالات
۲	۷۲۷۰	آز مکانیک سیالات	۱	-	۳۲		مکانیک سیالات
۳	۷۲۷۱	دینامیک جامدات (ذرات و بسترهای صلب)	۲	۳۲	-		
۴	۷۲۷۲	آز دینامیک جامدات	۱	-	۳۲		دینامیک جامدات
۵	۷۲۷۶	مکانیک سنگ	۳	۳۲	۳۲		
۶	۷۲۸۴	کانی شناسی و سنگ شناسی کاربردی	۲	۱۶	۳۲		
۷	۷۲۸۶	ایمنی بهداشت و محیط زیست در حفريات زیرزمینی	۱	۱۶	-		
۸	۷۲۷۸	عملیات معادن و حفريات زیرزمینی	۲	-	۹۶		
۹	۷۲۷۳	محاسبات عددی	۲	۳۲	-		
۱۰	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۲	-		
تعداد واحد			۱۸				

ترم ۲							
۱	۷۲۷۷	تحلیل سیستم های نگهداری در معادن	۲	۳۲	-		مکانیک سنگ
۲	۷۲۸۸	بررسی فنی و اقتصادی معادن زیرزمینی	۲	۱۶	۳۲		محاسبات عددی- عملیات معادن و حفريات زیرزمینی
۳	۷۲۸۵	آتشباری در معادن زیرزمینی	۲	۳۲	-		عملیات معادن و حفريات زیرزمینی
۴	۷۲۶۷	معادلات دیفرانسیل	۲	۳۲	-		
۵	۷۲۸۲	روش های استخراج زیرزمینی	۲	۳۲	-		عملیات معادن و حفريات زیرزمینی
۶	۷۲۶۸	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۳۲	-		
۷	۷۲۸۷	پیاده سازی نقشه های معدنی	۱	-	۴۸		عملیات معادن و حفريات زیرزمینی
۸	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	-	۳۲		
۹	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲ (نوت و امامت)	۲	۳۲	-		
تعداد واحد			۱۶				