

برنامه پیشنهادی ترم بندی رشته مهندسی حرفه ای استخراج معدن کد ۷۲۶ مقطع کارشناسی ناپیوسته

ردیف	درس	کد استاندارد	ترم پیشنهادی	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	حداقل واحد پاس شده	توضیحات
ترم اول											
۱	مکانیک سیالات و کارگاه	۷۲۶۰۰۴	۱	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۲	ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن	۷۲۶۰۰۵	۱	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۳	کانی-شناسی و سنگ-شناسی	۷۲۶۰۰۶	۱	تخصصی	۱	۱	۱	۲			
۴	زمین شناسی ساختاری	۷۲۶۰۰۸	۱	تخصصی	۱	۱	۱	۲			
۵	مکانیک سنگ و کارگاه	۷۲۶۰۱۰	۱	تخصصی	۲	۱	۲	۲	ه:زمین شناسی ساختاری		
۶	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۹۱۰۳	۱	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۷	ورزش ۱	۹۱۲۳	۱	عمومی	۰	۱	۰	۲			
۸	معادلات دیفرانسیل	۹۹۹۷۵۰۷	۱	پایه	۳	۰	۳	۰			
	جمع واحد				۱۲	۵	۱۱	۸	جمع کل واحد درترم	۱۷	
ترم دوم											
۹	زمین شناسی اقتصادی	۷۲۶۰۰۹	۲	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ:کانی-شناسی و سنگ-شناسی		
۱۰	بررسی فنی و اقتصادی در معدن	۷۲۶۰۱۲	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳	ه:آمار و احتمالات		
۱۱	تهویه در معادن	۷۲۶۰۱۶	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳	پ:مکانیک سیالات و کارگاه		
۱۲	پایداری دیواره‌های شیب‌دار	۷۲۶۰۱۷	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۲	پ:مکانیک سنگ و کارگاه		
۱۳	کنترل زمین و نگهداری	۷۲۶۰۱۸	۲	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ:مکانیک سنگ و کارگاه		
۱۴	حفاری در معدن	۷۲۶۰۱۹	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۲	پ:مکانیک سنگ و کارگاه		
۱۵	آتش کاری در معدن	۷۲۶۰۲۰	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۲	ه:حفاری در معدن		
۱۶	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	۲	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۱۷	آمار و احتمالات	۹۹۹۷۵۰۸	۲	پایه	۳	۰	۳	۰			
	جمع واحد				۱۴	۵	۱۱	۹	جمع کل واحد درترم	۱۹	
ترم سوم											
۱۸	زبان تخصصی	۷۲۶۰۰۷	۳	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۱۹	اکتشاف و ارزیابی ذخایر معدنی	۷۲۶۰۱۱	۳	تخصصی	۱	۱	۱	۳	پ:زمین شناسی ساختاری پ:زمین شناسی اقتصادی		
۲۰	کانه آرای مواد معدنی و کارگاه	۷۲۶۰۱۳	۳	تخصصی	۱	۱	۱	۳	پ:مکانیک سیالات و کارگاه		
۲۱	معدنکاری زیرزمینی	۷۲۶۰۲۱	۳	تخصصی	۲	۱	۲	۳	پ:تهویه در معادن پ:کنترل زمین و نگهداری		
۲۲	معدنکاری سطحی	۷۲۶۰۲۲	۳	تخصصی	۱	۱	۱	۳	پ:پایداری دیواره‌های شیب‌دار		
۲۳	حفر چاه و فضاهای زیرزمینی	۷۲۶۰۲۳	۳	تخصصی	۱	۱	۱	۲	پ:آتش کاری در معدن		
۲۴	استخراج سنگ‌های ساختمانی و تزئینی	۷۲۶۰۲۹	۳	اختیاری	۱	۱	۱	۲	پ:زمین شناسی ساختاری		
۲۵	ژئوتکنیک	۷۲۶۰۳۰	۳	اختیاری	۱	۱	۱	۲	پ:مکانیک سنگ و کارگاه		
۲۶	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۳	عمومی	۲	۰	۲	۰			
	جمع واحد				۱۲	۷	۹	۱۵	جمع کل واحد درترم	۱۹	
ترم چهارم											
۲۷	فلوتاسیون مواد معدنی و کارگاه	۷۲۶۰۱۴	۴	تخصصی	۱	۱	۱	۳	پ:کانه آرای مواد معدنی و کارگاه		
۲۸	خدمات فنی در معادن	۷۲۶۰۱۵	۴	تخصصی	۱	۱	۱	۳	پ:مکانیک سیالات و کارگاه		
۲۹	طراحی معدن	۷۲۶۰۲۴	۴	تخصصی	۱	۱	۱	۳	پ:معدنکاری زیرزمینی پ:معدنکاری سطحی		
۳۰	روش‌های استخراج نوین	۷۲۶۰۲۵	۴	تخصصی	۱	۱	۱	۲	پ:معدنکاری زیرزمینی پ:معدنکاری سطحی		
۳۱	کارآموزی	۷۲۶۰۲۶	۴	کارآموزی	۰	۲	۰	۰		۴۸	
۳۲	پروژه	۷۲۶۰۲۷	۴	تخصصی	۰	۱	۰	۳		۵۰	
۳۳	بازرسی فنی در معادن	۷۲۶۰۳۱	۴	اختیاری	۱	۱	۱	۲	پ:معدنکاری زیرزمینی پ:معدنکاری سطحی		
۳۴	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	۴	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۳۵	روش تحقیق و مهارت ارائه	۹۹۹۱۰۴۱	۴	مهارت عمومی	۱	۱	۱	۲			
	جمع واحد				۸	۹	۶	۱۲	جمع کل واحد درترم	۱۷	
دروس جبرانی ویژه دانشجویانی که مدرک کاردانی غیر مرتبط											
۱	روش-های استخراج معدن سطحی	۷۲۶۰۰۱		جبرانی	۲	۰	۲	۰			
۲	روش-های استخراج معدن زیرزمینی	۷۲۶۰۰۲		جبرانی	۲	۰	۲	۰			
۳	نقشه‌برداری معدنی و عملیات	۷۲۶۰۰۳		جبرانی	۱	۱	۱	۳			