

برنامه هفتگی درس کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری گروه مهندسی معدن در سال تحصیلی ۹۷۲

۸:۳۰ ۱۶	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	۱۴
استاتیک (حا) ۴۶۰۷۷۶۰۱۹	فیزیک ۲ (معدن) ۴۳۰۷۷۶۰۱۱		
سنگ شناسی (ح) ۴۳۰۷۷۶۰۲۸	* آزمایشگاه سنگ شناسی (ح) - (۴۳۰۷۷۶۰۲۹ (گروه ۱)		محاسبات عددی (حا) - ۴۳۰۷۷۶۰۰۶
اقتصاد معدنی (گ)			فیزیک ۱ (تمام گروهها) ۴۳۰
حفر چاه و فضاهای زیرزمینی (مو) ۴۳۰۷۷۶۰۷۱	طراحی معادن (مو) - ۴۳۰۷۷۶۰۶۹ - ۴۴۵۲۲۰۴۸		طراحی معادن (مو) - ۴۳۰۷۷۶۰۶۹ - ۴۴۵۲۲۰۴۸
روش های حفاری سنتی (م- دکتر رنجبر) {ارشد تونل}	زمین شناسی مهندسی پیشرفته (ح) {ارشد تونل}	ابزار بندی و رفتار سنجی در تونل (م-مو) {ارشد تونل}	
	ریاضی مهندسی پیشرفته (حا) {ارشد اکتشاف}	ریاضی مهندسی پیشرفته (حا) {ارشد اکتشاف}	
استاتیک (حا) ۴۶۰۷۷۶۰۱۹	زمین شناسی ساختاری (ح) ۴۳۰۷۷۶۰۱۷	ریاضی ۲ (معدن) ۴۳۰۷۷۶۰۰۲	ریاضی ۱ (تمام گروهها) ۴۳۰
معدنکاری سطحی (چ) - ۴۳۰۷۷۶۰۶۷	خدمات فنی ۱- (گ) ۴۳۰۷۷۶۰۶۵	* آزمایشگاه سنگ شناسی (ح) - (۴۳۰۷۷۶۰۲۹ (گروه ۲)	کنترل زمین و نگهداری (مو) - ۴۳۰۷۷۶۰۷۰ و ۴۴۵۲۲۰۳۹
تحقیق در عملیات (گ)	مینرالوگرافی (دکتر سوری)	حفر چاه و فضاهای زیرزمینی (مو) ۴۳۰۷۷۶۰۷۱	حفر چاه و فضاهای زیرزمینی (مو) ۴۳۰۷۷۶۰۷۱
معدنکاری زیرزمینی پیشرفته (ش) {ارشد استخراج}	معدنکاری زیرزمینی پیشرفته (ش) {ارشد استخراج}	مباحث ویژه (حا-چ) {ارشد استخراج}	
	حفر تونل و فضاهای زیرزمینی مکانیزه (مو-حا) {ارشد تونل}	دور سنجی و GIS (دکتر منصور)	دور سنجی و GIS (دکتر منصور)
چاه پیمایی پیشرفته (ح) {ارشد اکتشاف}	** فلوتاسیون (چ) ۴۳۰۷۷۶۰۹۴ k		
متالورژی و اکتشاف افیولیتها (ا) - دکتری اکتشاف	متالورژی و اکتشاف افیولیتها (ا) - دکتری اکتشاف	سمینار یک (ح) - دکتری اکتشاف	مکانیک سنگ پیشرفته (م) دکتری
فیزیک ۲ (معدن) ۴۳۰۷۷۶۰۱۱		فناوری مدیریت پسماند (ب)	فیزیک ۱ (تمام گروهها) ۴۳۰
مکانیک سیالات (ن) ۴۳۰۷۷۶۰۲۱		نقشه برداری معدنی (ش-د تیمورزاده) ۴۳۰۷۷۶۰۳۴	ترمودینامیک (ن) ۴۳۰۷۷۶۰۲۳
معدنکاری سطحی (چ) - ۴۳۰ و ۴۴۵۲۲۰۴۱		اکتشاف مواد معدنی غیر فلزی (ا) {ارشد اکتشاف}	ایمنی، بهداشت و محیط زیست (مو) ۴۳۰۷۷۶۰۴۱
ژئوشیمی اکتشافی پیشرفته (ا) {ارشد اکتشاف}		فلوتاسیون پیشرفته (چ) ارشد فراوری	** نمونه برداری (گ)
فراوری عناصر نادر خاکی (ب) ارشد فراوری		ابزار بندی و رفتار سنجی در تونل (م- مو) {ارشد تونل}	مدلسازی ذخایر معدنی (ش) {ارشد استخراج}
مدیریت پروژه در تونل سازی (ش) {ارشد تونل}			
چالزنی و انفجار پیشرفته (م) {ارشد استخراج}			
کاتی شناسی توصیفی (ا)	* آز-کاتی شناسی توصیفی (ا) (گ) ۴۳۰۷۷۶۰۱۶	ریاضی ۲ (معدن) ۴۳۰۷۷۶۰۰۲	ریاضی ۱ (تمام گروهها) ۴۳۰
ترمودینامیک (ن) ۴۳۰۷۷۶۰۲۳	چالزنی و آتشیاری (ش) - ۴۳۰۷۷۶۰۶۲	نقشه برداری معدنی (ش-د تیمورزاده) ۴۳۰۷۷۶۰۳۴	** آز- فلوتاسیون (چ) ۴۳۰۷۷۶۰۹۵ k
فرایندهای تولید کک، گندله و سیمان (ش)	** سینتک مواد (ن)	آز-کاتی شناسی توصیفی (ا) (گ) ۲ -	مدلسازی ذخایر معدنی (ش) {ارشد استخراج}
فراوری مواد معدنی غیر فلزی (ب) ارشد فراوری	مباحث ویژه (چ) ارشد فراوری	روش و ارائه تحقیق (چ) ۴۳۰۷۷۶۰۲۶	
		نانو فناوری در فراوری مواد معدنی (ن) ارشد فراوری	
روشهای تجزیه مواد معدنی (فراهادی) ۴۳۰۷۷۶۰۲۴ k	مکانیک سیالات (ن) ۴۳۰۷۷۶۰۲۱	بازدید زمین شناسی و معدن (ا- ب) - ۴۳۰۷۷۶۰۲۷	* آز- جدایش فیزیکی (ب) ۴۳۰۷۷۶۰۹۳ k
مبانی مهندسی فرآیند (ن) ۴۳۰۷۷۶۰۹۹	جدایش فیزیکی (ب) ۴۳۰۷۷۶۰۹۲	برداشت زمین شناسی (دکتر منصور) - ۷۳۰۷۷۶۰۱۸	
روش های حفاری سنتی (م- دکتر رنجبر) {ارشد تونل}	مهندسی نشست (د رنجبر) {ارشد استخراج}	* آز- روشهای تجزیه مواد معدنی (فراهادی)	
اصول طراحی کارخانه (ب) ارشد فراوری			
آز- مکانیک سنگ پیشرفته (م) {ارشد تونل}	آز- مکانیک خاک پیشرفته (م) {ارشد تونل}		
تربیت بدنی (۲) ۱۲۱۰ - - آزمایشگاه فیزیک (۱)	کارگاه عمومی- تربیت بدنی (۱) ۱۲۰۹	پروژه کارشناسی- استخراج	پروژه کارشناسی- فراوری

بنچینه | ش :| دکتر شریف | ح :| دکتر حاجی زاده | ب :| دکتر بهرامی | مو :| دکتر موسی زاده | چ :| دکتر چهرقانی | ن :| دکتر نصعی اخگر | حا :| دکتر حاجی حسنی | گ :| دکتر گیلانی