

برنامه هفتگی دروس دانشجویان کارشناسی ارشد گرایش مکانیک سنگ ترم دوم

دانشکده مهندسی معدن در نیمسال دوم (۲) ۹۷-۹۸

ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز هم‌نیاز	تعداد واحد	روزهای هفته	۸/۱۰-۳۰/۳۰	۱۰/۱۲-۳۰/۳۰	۱۶-۱۴	۱۸-۱۶
۱	۴۵۶۲۰۲۷	ابزار بندی و آزمایش صحرایی		۲	شنبه				
۲	۴۵۶۲۰۲۸	حفاری مکانیزه		۳					
۳	۴۵۶۲۰۲۹	پی سازی پیشرفته		۲	یکشنبه				
۴	۴۵۶۲۰۳۰	مهندسی دیواره های شیبدار پیشرفته		۲					
۵	۴۵۶۲۱۲۶	پی سازی جبرانی		۲	دوشنبه	پی سازی پیشرفته	پی سازی (جبرانی)		
						دکتر همزبان	دکتر همزبان		
					سه شنبه	حفاری مکانیزه*	حفاری مکانیزه	ابزار بندی و آزمایش صحرایی	
						دکتر چاکری	دکتر چاکری	دکتر چاکری	
					چهارشنبه	مهندسی دیواره های شیبدار	مهندسی دیواره های شیبدار		
						دکتر همزبان			
				۱۱	پنجشنبه				
		جمع واحد ها							

برنامه هفتگی دروس دانشجویان کارشناسی ارشد گرایش اکتشاف معدن ترم دوم

دانشکده مهندسی معدن در نیمسال دوم (۲) ۹۷-۹۸

ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز هم نیاز	تعداد واحد	روزهای هفته	۸/۱۰-۳۰/۳۰	۱۰/۱۲-۳۰/۳۰	۱۶-۱۴	۱۸-۱۶
۱	۴۵۵۲۰۲۰	مدل سازی ذخایر معدنی		۳	شنبه	اکتشاف مواد معدنی غیر فلزی	ژئوشیمی اکتشافی پیشرفته		
۲	۴۵۵۲۰۲۱	ژئوشیمی اکتشافی پیشرفته		۲		دکتر حمید زاده	دکتر محمد زاده		
۳	۴۵۵۲۰۰۵	اکتشاف مواد معدنی فلزی		۲			نمونه برداری اکتشافی		
۴	۴۵۵۲۰۲۲	دور سنجی و GIS پیشرفته		۳	یکشنبه		دکتر محمد زاده		
۵	۴۵۵۲۰۰۷	نمونه برداری اکتشافی		۲	دوشنبه	دور سنجی و GIS پیشرفته	دور سنجی و GIS پیشرفته		
						دکتر محمدی اسکویی	دکتر محمدی اسکویی		
					سه شنبه	مدلسازی ذخایر معدنی	مدلسازی ذخایر معدنی		
						دکتر خجسته	دکتر خجسته		
					چهارشنبه				
					پنجشنبه				
		جمع واحد ها		۱۲					

برنامه هفتگی دروس دانشجویان کارشناسی ارشد گرایش فرآوری ترم دوم

دانشکده مهندسی معدن در نیمسال دوم (۲) ۹۷-۹۸

ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز همنیاز	تعداد واحد	روزهای هفته	۸/۱۰-۳۰/۳۰	۱۰/۱۲-۳۰/۳۰	۱۶-۱۴	۱۸-۱۶
۱	۴۵۰۲۰۲۱	مدل سازی، شبیه سازی ، مبانی کنترل سیستم های فرآوری		۳	شنبه				
۲	۴۵۰۲۰۲۲	روشهای تغلیظ و تخلیص محلول های لیچ		۲					
۳	۴۵۰۲۰۲۳	بیو فناوری در فرآوری مواد معدنی		۲	یکشنبه	طراحی و تحلیل آزمایش ها	روشهای تغلیظ و تخلیص محلول های لیچ	بیو فناوری در فرآوری مواد معدنی	
۴	۴۵۰۲۰۱۸	طراحی و تحلیل آزمایش ها		۲		دکتر پورقهرمانی	دکتر آقازاده	دکتر مهربانی	
۵	۴۵۰۲۰۲۴	اصول طراحی کارخانه فرآوری مواد معدنی		۲	دوشنبه	مدل سازی ، شبیه سازی مبانی کنترل سیستم های فرآوری	مدل سازی ، شبیه سازی مبانی کنترل سیستم های فرآوری		
۶	۴۵۰۲۰۲۵	مباحث ویژه (مطالعات امکان سنجی و معدنکری فرآوری مواد معدنی)		۲		دکتر پور قهرمانی دکتر مهربانی	دکتر پور قهرمانی دکتر مهربانی		
					سه شنبه		مباحث ویژه (مطالعات امکان سنجی و معدنکری فرآوری مواد معدنی)	اصول طراحی کارخانه فرآوری مواد معدنی	
							دکتر مهربانی	دکتر مهربانی	
					چهارشنبه				
				۱۳	پنجشنبه				
		جمع واحد ها							

برنامه هفتگی دروس دانشجویان کارشناسی ارشد گرایش استخراج ترم دوم

دانشکده مهندسی معدن در نیمسال دوم (۹۷-۹۸)

ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز همنیاز	تعداد واحد	روزهای هفته	۸/۱۰-۳۰/۳۰	۱۰/۱۲-۳۰/۳۰	۱۶-۱۴	۱۸-۱۶
۱	۴۵۴۲۰۱۸	معدن کاری سطحی پیشرفته(اصلی)		۳	شنبه	زمین شناسی پیشرفته*	زمین شناسی پیشرفته	تحقیق در عملیات	
۲	۴۵۴۲۰۱۹	معدن کاری زیر زمینی پیشرفته (اصلی)		۳		دکتر همزبان	دکتر همزبان	دکتر بهروز علیزاده	
۳	۴۵۴۲۰۲۱	تحقیق در عملیات پیشرفته		۳	یکشنبه		معدن کاری سطحی پیشرفته	معدن کاری سطحی* پیشرفته	
۴	۴۵۶۲۰۱۷	زمین شناسی مهندسی پیشرفته		۲			دکتر میرزایی	دکتر میرزایی	
۵					دوشنبه				
۶									
					سه شنبه	معدن کاری زیر زمینی پیشرفته	معدن کاری زیر زمینی پیشرفته*		
						دکتر آقابابایی	دکتر آقابابایی		
					چهارشنبه				
					پنجشنبه				
		جمع واحد ها			۱۰				