



برنامه آموزشی

دانشکده مهندسی معدن

(۲) ۱۳۹۹-۱۴۰۰

دروس ارائه شده برای هر گرایش



مهندسی معدن بدون گرایش (ورودیهای ۹۷ به بعد) 

مهندسی معدن گرایش اکتشاف 

مهندسی معدن گرایش استخراج 

مهندسی معدن گرایش مکانیک سنگ 

مهندسی معدن گرایش فرآوری مواد معدنی 

برنامه هفتگی



برنامه کلاسها



برنامه امتحانات



برنامه هفتگی دانشجویان ترم دوم گرایش مهندسی معدن ورودی ۱۳۹۹

دانشکده مهندسی معدن در نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز (همنیاز)	تعداد واحد	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
۱	۴۱۶۲۱۰۲	ریاضی ۲	-----	۳	شنبه	ریاضی ۱۰۴۲	فیزیک ۱۰۴۲		آشنایی با مهندسی معدن و صنایع معدنی
۲	۴۱۶۲۱۱۱	فیزیک ۲	-----	۳					دکتر شرقی
۳	۴۵۱۲۰۲۳	استاتیک	-----	۳	یکشنبه			فارسی عمومی	فارسی عمومی
۴	۴۹۹۲۱۰۵	برنامه سازی کامپیوتر	-----	۳					
۵	۴۹۹۲۱۳۶	کانی شناسی	(شیمی عمومی)	۲	دوشنبه	آز- کانی شناسی	کانی شناسی		
۶	۴۹۹۲۹۳۶	آز کانی شناسی		۱		دکتر حمیدزاده	دکتر حمیدزاده		
۷	۴۱۶۲۸۱۰	آز فیزیک ۱	-----	۱	سه شنبه	فیزیک ۱۰۴۲	ریاضی ۱۰۴۲	برنامه سازی کامپیوتر	برنامه سازی کامپیوتر
۸	۴۱۶۲۷۲۱	زبان فارسی	-----	۳				دکتر محمدپورفرد	دکتر محمدپورفرد
۹	۴۹۹۲۱۶۱	آشنایی با مهندسی معدن و صنایع معدنی		۱	چهارشنبه	آز فیزیک ۶گ۱	آز فیزیک ۷گ۱	استاتیک	استاتیک *
								دکتر داربر	دکتر داربر
		جمع واحد ها		۲۰	پنجشنبه				

برنامه هفتگی دانشجویان ترم چهارم گرایش مهندسی معدن ورودی ۱۳۹۸

دانشکده مهندسی معدن در نیمسال دوم ۱۳۹۹-۱۴۰۰

ردیف	شماره درس	نام درس	پیشنیاز(همنیاز)	تعداد واحد	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸	
۱	۴۹۹۲۰۱۵	زمین شناسی ساختاری		۲	شنبه		ترمودینامیک	زمین شناسی اقتصادی	اقتصاد معدن	
۲	۴۵۱۲۰۲۶	مکانیک سیالات		۳			دکتر آقازاده	دکتر محمدزاده	دکتر خادمیان	
۳	۴۹۹۲۰۴۸	ترمودینامیک		۳	یکشنبه			مکانیک سیالات	مکانیک سیالات *	
۴	۴۹۹۲۱۶۹	نقشه برداری معدنی و عملیات		۳				دکتر معبودی	دکتر معبودی	
۵	۴۹۹۲۱۷۰	اقتصاد معدن		۲	دوشنبه	خدمات فنی درمعدن	تفسیر موضوعی قرآن(ب-خ)	ساعت فرهنگی		
۶	۴۹۹۲۰۴۲	زمین شناسی اقتصادی		۲		دکتر داربر	گ ۳ ب مسیب زاده-خ گ ۴ نوری			
۷	۴۹۹۲۲۷۱	خدمات فنی درمعدن		۲	سه شنبه			زمین شناسی ساختاری		
۸	۴۱۶۲۹۰۶	تفسیر موضوعی قرآن		۲				دکتر اسکویی		
				۱۹	چهارشنبه	نقشه برداری معدنی و عملیات	نقشه برداری معدنی و عملیات			
						دکتر چهرقان	دکتر چهرقان			
					پنجشنبه					
		جمع واحدها								

برنامه هفتگی دانشجویان ترم ششم مهندسی معدن ورودی ۱۳۹۷

دانشکده مهندسی معدن در نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ردیف	شماره درس	نام درس	پیشنیاز(همنیاز)	تعداد واحد	روزهای هفته	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
۱	۴۹۹۲۱۳۸	مهندسی حفاری	مکانیک سیالات ، مکانیک سنگ و آذ	۲	شنبه	مهندسی حفاری		
۲	۴۹۹۲۱۰۰	مهندسی انفجار	مکانیک سنگ و آذ	۲		مهندس شاکری		
۳	۴۹۹۲۰۳۳	برداشت زمین شناسی	سنگ شناسی و آذ، کارتوگرافی	۱	یکشنبه	کنترل زمین ونگداری	فلوتاسیون و آزمایشگاه	فلوتاسیون و آزمایشگاه
۴	۴۹۹۲۰۹۸	دور سنجی و Gis	کارتوگرافی	۲		دکتر چاکری	دکتر پورقهرمانی	دکتر پورقهرمانی
۵	۴۹۹۲۰۹۷	بارگیری و انتقال مواد	کانه آرای و آذ(اقتصاد معدنی)	۲	دوشنبه	مهندسی انفجار	تهویه درمعدن	بارگیری و انتقال مواد
۶	۴۹۹۲۰۹۶	فلوتاسیون و آزمایشگاه	شیمی عمومی، کانه آرای و آذ	۲		دکتر خادمیان	دکتر آقابابایی	دکتر خادمیان
۷	۴۹۹۲۰۶۶	کنترل زمین ونگهداری	مکانیک سنگ	۲	سه شنبه	دانش خانواده(خ-گ-۳)	دانش خانواده(ب-گ-۸)	
۸	۴۹۹۲۵۰۲	کارآموزی ۱	گذراندن ۸۰ واحد درسی	۱		نوری	حاج آقا قهرمان	
۹	۴۱۶۲۰۲۳	دانش خانواده وجمعیت	-----	۲	چهارشنبه			دورسنجی و GIS
۱۰	۴۹۹۲۰۸۶	تهویه در معدن	مکانیک سیالات (مهندسی انفجار)	۲	پنجشنبه	برداشت زمین شناسی		دکتر چهرقان
				۱۸				
			جمع واحد ها					

برنامه هفتگی دانشجویان ترم هشتم بسته مهندسی معدن تخصصی ۱ ورودی ۱۳۹۶

دانشکده مهندسی معدن در نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز (همنیاز)	تعداد واحد	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
۱	۴۹۹۲۰۸۴	مبانی هیدرومتالوژی	فلوتاسیون	۳	شنبه				
۲	۴۹۹۲۰۹۱	زبان تخصصی	زبان خارجه عمومی ، معدنکاری زیر زمینی ، ژئوفیزیک اکتشافی و عملیات ، ژئوشیمی اکتشافی	۲					
۳	۴۹۹۲۸۷۱	آز - عملیات ژئوفیزیک	ژئوفیزیک اکتشافی ۲	۱	یکشنبه		اندیشه اسلامی ۲	آز عملیات ژئوفیزیک	
۴	۴۱۶۲۹۰۵	اندیشه اسلامی ۲	-----	۳			حاج آقا شاهی	دکتر شرقی	
۵	۴۹۹۲۵۰۳	کارآموزی ۲	کارآموزی ۱	۰/۵	دوشنبه		زبان تخصصی	ساعت فرهنگی	
۶	۴۹۹۲۵۰۴	پروژه	گذراندن ۱۲۰ واحد درسی	۳			دکتر خجسته		
					سه شنبه	مبانی هیدرومتالوژی	مبانی هیدرومتالوژی		
					چهارشنبه	دکتر برکان	دکتر برکان		
					پنجشنبه				
	۱۶	جمع واحد ها							

* اختصاصی دانشجویان ورودی های ۹۶ و ماقبل

برنامه هفتگی دانشجویان ترم هشتم مهندسی معدن بسته تخصصی ۲ ورودی ۱۳۹۶

دانشکده مهندسی معدن در نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز (همنیاز)	تعداد واحد	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
۱	۴۹۹۲۰۵۱	طراحی درمعدن	معدنکاری سطحی (معدنکاری زیرزمینی)	۳	شنبه		طراحی درمعدن	طراحی درمعدن*	
۲	۴۹۹۲۰۸۶	تهویه درمعدن	مکانیک سیالات (چالزنی وانفجار)	۲			دکتر میرزایی	دکتر میرزایی	
۳	۴۹۹۲۰۹۱	زبان تخصصی	زبان خارجه عمومی ، معدنکاری زیر زمینی ، ژئوفیزیک اکتشافی و عملیات ژئوشیمی اکتشافی	۲	یکشنبه		اندیشه اسلامی ۲ ۳		
۴	۴۱۶۲۹۰۵	اندیشه اسلامی ۲	-----	۲			حاج آقا شاهی		
۵	۴۹۹۲۵۰۳	کارآموزی ۲	کارآموزی ۱	۰/۵	دوشنبه		زبان تخصصی	ساعت فرهنگی	
۶	۴۹۹۲۵۰۴	پروژه	گذراندن ۱۲۰ واحد درسی				دکتر خجسته		
		جمع واحد ها		۱۰/۵	سه شنبه				
					چهارشنبه				
					پنجشنبه				

*اختصاصی دانشجویان ورودی های ۹۶ و ماقبل

برنامه هفتگی دانشجویان مهندسی معدن مانده از ترم قبل

دانشکده مهندسی معدن در نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز(همیناز)	تعداد واحد	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
۱	۴۱۶۲۷۰۴	تربیت بدنی ۱		۱	شنبه	سنتیک مواد دکتر آقازاده	کارتوگرافی مهندس جمشیدی مقدم	تربیت بدنی ۱ ژئوشیمی اکتشافی دکتر محبی	ورزش ۱ برادران
۲	۴۱۶۲۹۱۹	ورزش ۱		۱	یکشنبه	شیمی عمومی دکتر آقازاده مقاومت مصالح دکتر خادمیان	شیمی عمومی دکتر آقازاده مقاومت مصالح دکتر خادمیان		
۳	۴۹۹۲۰۵۹	سنتیک مواد		۲	دوشنبه			ورزش ۱-خواهران تربیت بدنی ۱-خواهران	
۴	۴۹۹۲۶۰۰	روش ارائه و تحقیق		۲					
۵	۴۱۶۲۰۱۴	شیمی عمومی		۳	سه شنبه			روش ارائه و تحقیق	روش ارائه و تحقیق
۶	۴۹۹۲۰۷۳	ارزیابی ذخایر معدنی		۲				دکتر شرقی	دکتر شرقی
					چهارشنبه		ارزیابی ذخایر معدنی دکتر محمدی اسکویی		
							ایمنی بهداشت و محیط زیست دکتر داربر		
					پنجشنبه				
		جمع واحدها							

* دروس ذیل ترجیحاً برای دانشجویان ورودی ۹۶ و ما قبل می باشد:

روش ارائه و تحقیق

سنتیک مواد

ارزیابی ذخایر معدنی