

برنامه هفتگی دروس کارشناسی و کارشناسی ارشد گروه مهندسی معدن در نیمسال اول ۹۸-۹۷

۱۸-۱۶	۱۶-۱۴	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۱۰:۳۰-۸:۳۰	
ریاضی ۱- (430776001)	فیزیک ۱- (30776009)	شیمی عمومی - (430776007) فیزیک ۲ (تمام گروهها)	ریاضی خارجی (معدن) - 1208	شنبه
مقاومت مصالح [ح] 430776020	برنامه نویسی کامپیوتر (گ) 430776005	آمار و احتمالات مهندسی [م] - (430776003) فیزیک ۲	آز- مبانی مکانیک سنگ گروه ۲ [م] - 430776039	
مبانی مکانیک سنگ [م] 430776038	کار توگرافی ۱ [ا] 430776031	زمین شناسی اقتصادی [ا] - 430776030		
سنگ های ساختمانی (گ)	ژئومکانیک پیشرفته [م-ح] (ارشد تونل)	ریاضی مهندسی پیشرفته [ح] (ارشد تونل)	ریاضی مهندسی پیشرفته [ح] (ارشد تونل)	
اکتشاف مواد معدنی فلزی [ا] (گرایش ارشد اکتشاف)	ژئوفیزیک اکتشافی پیشرفته [ح] (ارشد اکتشاف)	روشهای نوین در اکتشاف (ح) (دکتری اکتشاف)	روشهای نوین در اکتشاف (ح) (دکتری اکتشاف)	
ریاضی ۱- (430776001) حل تمرین	خردایش و طبقه بندی (چ)	ریاضی ۲ (تمام گروهها)	معادلات (تمام گروهها)	یکشنبه
مقاومت مصالح [ح] 430776020	معادلات دیفرانسیل - (430776003) کامپیوتر (گ) 430776005	برنامه نویسی کامپیوتر (گ) 430776005		
کار توگرافی گ ۲ [ا] - 430776031	زمین شناسی عمومی (ا) - (430776014)	تهویه در معادن [م] (430776064)	زبان تخصصی معدن (ح) (430776042)	
انتقال مواد در فرآیند فراوری (چ)	خدمات فنی ۲ [م] (430776066)	ریاضی مهندسی [ح] (430776013)		
معدنکاری زیرزمینی [م] (430776068)	مکانیک سنگ پیشرفته [م] (گرایش استخراج)	اندیشه اسلامی ۱- مبانی هیدرومتالورژی و (آز)		
مبانی طراحی و تحلیل فضاهای زیرزمینی (م) (تونل)	کاربرد روشهای عددی در ژئومکانیک [ح] (ارشد تونل)	متالورژی ایران [ا] (ارشد اکتشاف)	آمار و احتمالات پیشرفته [چ] (ارشد استخراج)	
زمین آمار پیشرفته (ح) (ارشد اکتشاف)	هیدرومتالورژی پیشرفته (ن) (ارشد فراوری) ۳	تحلیل داده های ژئوفیزیک اکتشافی (ح) (دکتری اکتشاف)	تحلیل داده های ژئوفیزیک اکتشافی (ح) (دکتری اکتشاف)	
فیزیک ۱ 430776009	کانی شناسی توصیفی	شیمی عمومی - (430776007) فیزیک ۲ (تمام گروهها)	زبان خارجی (معدن) - 1208	دوشنبه
مبانی استخراج مواد معدنی [چ] 430776044	کانی شناسی نوری و فرایند و آز - 430776032	آمار و احتمالات مهندسی [م] - (430776003) فیزیک ۲	مبانی هیدرومتالورژی و (آز)	
مبانی اکتشاف مواد معدنی [ا] (430776043)	عملیات نقشه برداری معدنی [گروه معدن] 430776035	اقتصاد معدنی [ب] - (430776046) / ترمودینامیک (ن)		
ژئومکانیک پیشرفته [م-ح] (ارشد تونل)	بازدید زمین و معدن (ا-ب) ظرفیت ۳۰ نفر	کاربرد روشهای عددی در ژئومکانیک [ح] (تونل)	معدنکاری زیرزمینی [م] (430776068)	
بررسی های فنی و اقتصادی [ش] (ارشد استخراج)	بررسی های فنی و اقتصادی [ش] (ارشد استخراج)	خردایش پیشرفته [چ] (ارشد فراوری)	مدلسازی ذخایر معدنی [ش] (ارشد اکتشاف)	
کانه آرایه پیشرفته (ب) (ارشد کانه آرایه) ۲	مدلسازی و شبیه سازی و مبانی کنترل (ن) (ارشد فراوری) ۳	اکتشاف عناصر خاص [ا] (دکتری اکتشاف)	اکتشاف عناصر خاص [ا] (دکتری اکتشاف)	
ریاضی ۱ - 430776001	معادلات دیفرانسیل - (430776003) کامپیوتر (گ) 430776005	ریاضی ۲ (تمام گروهها)	آز- شیمی عمومی	
آز- مبانی کانه آرایه گروه (ب) (430776037)	مبانی کانه آرایه (ب) 430776036	آز- مبانی کانه آرایه گروه ۲ (ب) (430776037)	معادلات (تمام گروهها)	
هیدرومتالورژی پیشرفته (ن) (ارشد فراوری) ۳	مدلسازی و شبیه سازی و مبانی کنترل (ن) (ارشد فراوری) ۳	فراوری مواد معدنی و محیط زیست (چ) (ارشد فراوری)	آز مبانی مکانیک سنگ گروه ۱ [م] - 430776039	
زمین آمار پیشرفته (ح) (ارشد اکتشاف)	مبانی طراحی و تحلیل فضاهای زیرزمینی (م) (تونل)	نقشه کشی صنعتی و CAD گروه ۱ (ن) 430776022	نقشه کشی صنعتی و CAD گروه ۲ (ن) 430776022	
تحلیل داده های ژئوشیمی اکتشافی (ا) (دکتری)	تحلیل داده های ژئوشیمی اکتشافی (ا) (دکتری)	آمار و احتمالات پیشرفته [چ] (ارشد استخراج)		
معدنکاری سطحی پیشرفته (ش) (ارشد استخراج)	معدنکاری سطحی پیشرفته (ش) (ارشد استخراج)	مدلسازی ذخایر معدنی [ش] (ارشد اکتشاف)		
				چهارشنبه
			پروژه کارشناسی - استخراج و فراوری	
			۹۷/۰۵/۱۶	
سمینار کارشناسی ارشد (فراوری، تونل، استخراج و اکتشاف)	پایان نامه کارشناسی ارشد (فراوری، تونل، استخراج و اکتشاف) کارگاه عمومی - 430776033	آز- فیزیک ۲ - (430776012) - (430776012)	آز- خردایش و طبقه بندی -- تربیت بدنی ۱-۲	پنجشنبه

نماینده اسامی مدرسین دروس: [م]: دکتر مومینوند [ا]: دکتر امامعلی پور [ش]: دکتر شریف [ح]: دکتر حاجی زاده [ب]: دکتر بهرامی [م]: مهندس موسی زاده [چ]: دکتر چهرقانی [گ]: دکتر گیلانی [مخ]: مهندس محمودی [ن]: دکتر نعمتی اخگر [ح]: دکتر حاجی حسینی

برنامه هفتگی دروس کارشناسی ارشد و دکتری گروه مهندسی معدن در نیمسال اول ۹۸-۹۷

۱۸-۱۶	۱۶-۱۴	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۱۰:۳۰-۸:۳۰	
				شنبه
روشهای نوین در اکتشاف (ح) (دکتری اکتشاف)	روشهای نوین در اکتشاف (ح) (دکتری اکتشاف)	ژئومکانیک پیشرفته [م-حا] (ارشد تونل)	اکتشاف مواد معدنی فلزی [ا] (گرایش ارشد اکتشاف)	
ریاضی مهندسی پیشرفته [حا] (ارشد تونل)	ریاضی مهندسی پیشرفته [حا] (ارشد تونل)	ژئوفیزیک اکتشافی پیشرفته [ح] (ارشد اکتشاف)	روشهای نوین در اکتشاف (ح) (دکتری اکتشاف)	یکشنبه
		روشهای نوین در اکتشاف (ح) (دکتری اکتشاف)		
		مکانیک سنگ پیشرفته [م] (گرایش استخراج)	آمار و احتمالات پیشرفته [چ] (گرایش استخراج)	
آمار و احتمالات پیشرفته [چ] (ارشد استخراج)	ژئومکانیک پیشرفته [م-حا] (ارشد تونل)	کاربرد روشهای عددی در ژئومکانیک [ر] (ارشد تونل)	مبانی طراحی و تحلیل فضاهای زیرزمینی (ر) (تونل)	
	مقاله‌های ایران (ا) (ارشد اکتشاف)			
تحلیل داده های ژئوفیزیک اکتشافی (ح) (دکتری اکتشاف)	تحلیل داده های ژئوفیزیک اکتشافی (ح) (دکتری اکتشاف)	هیدرومتالورژی پیشرفته (ن) (ارشد فراوری) ۳	زمین آمار پیشرفته (ح) (ارشد اکتشاف)	دوشنبه
	مکانیک سنگ پیشرفته [م] (ارشد استخراج)			
مدلسازی ذخایر معدنی [ش] (ارشد اکتشاف)	خردایش پیشرفته (چ) (ارشد فراوری)		ژئومکانیک پیشرفته [م-حا] (ارشد تونل)	
اکتشاف عناصر خاص [ا] (دکتری اکتشاف)	اکتشاف عناصر خاص [ا] (دکتری اکتشاف)	بررسی های فنی و اقتصادی [ش] (ارشد استخراج)	بررسی های فنی و اقتصادی [ش] (ارشد استخراج)	
	کاربرد روشهای عددی در ژئومکانیک [ر] (ارشد تونل)	مدلسازی و شبیه سازی و مبانی کنترل (ن) (ارشد فراوری) ۳	کانه آرابی پیشرفته (ب) (ارشد کانه آرابی) ۲	
		تحلیل داده های ژئوشیمی اکتشافی (ا) (دکتری اکتشاف)	تحلیل داده های ژئوشیمی اکتشافی (ا) (دکتری اکتشاف)	سه شنبه
	فراوری مواد معدنی و محیط زیست (چ) (ارشد فراوری)	مدلسازی و شبیه سازی و مبانی کنترل (ن) (ارشد فراوری)	هیدرومتالورژی پیشرفته (ن) (ارشد فراوری) ۳	
آمار و احتمالات پیشرفته [چ] (ارشد استخراج)		مبانی طراحی و تحلیل فضاهای زیرزمینی (م) (تونل)		
	مدلسازی ذخایر معدنی [ش] (ارشد اکتشاف)		زمین آمار پیشرفته (ح) (ارشد اکتشاف)	
		معدنکاری سطحی پیشرفته (ش) (ارشد استخراج)	معدنکاری سطحی پیشرفته (ش) (ارشد استخراج)	
				چهارشنبه
	پایان نامه کارشناسی ارشد (گرایش فراوری و اکتشاف)	پایان نامه کارشناسی ارشد (گرایش تونل، استخراج)	سمینار کارشناسی ارشد (فراوری، تونل، استخراج و اکتشاف)	

نمایه اسامی مدرسین دروس: [م]: دکتر مومیوند [ا]: دکتر امامعلی پور [ش]: دکتر شریف [ح]: دکتر حاجی زاده [ب]: دکتر بهرامی [ر]: دکتر رحمان [چ]: دکتر چهرقانی [ن]: دکتر نعمتی اخگر [حا]: دکتر حاجی حسینی