



مرکز مدیریت مهارت آموزی و مشاوره شغلی دانشجویان

دوره فرعی (کهاد) رشته مهندسی معدن

جدول دروس پیشنهادی

۱- جدول خلاصه حداکثر و حداقل تعداد واحد از هر سبد درسی:

عنوان سبد درسی	تعداد واحد	توضیحات
دروس اجباری	۱۲	
دروس اختیاری	۶	گذراندن ۶ واحد از لیست دروس اختیاری
جمع کل واحدها	۱۸	

۲- جدول کامل دروس (مورد درخواست):

سبد درسی	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
دروس اجباری	کانی شناسی	۲			
	مکانیک سنگ و آزمایشگاه	۲	۱	کانی شناسی	
	کانه آرایبی و آزمایشگاه	۲	۱	کانی شناسی	
	مهندسی انفجار	۲		مکانیک سنگ و آزمایشگاه	
	معدنکاری سطحی	۲		مکانیک سنگ و آزمایشگاه	
دروس اختیاری	مهندسی سنگ‌های ساختمانی و تزئینی	۳		کانی شناسی	
	معدنکاری زیرزمینی	۳		مکانیک سنگ و آزمایشگاه	
	ژئوشیمی اکتشافی	۲			
	نقشه برداری و عملیات	۳		کانی شناسی	
	ژئو فیزیک اکتشافی و عملیات	۲	۱		
	فلوتاسیون و آزمایشگاه	۱	۱	کانه آرایبی و آزمایشگاه	
	مبانی هیدرومتالورژی و آزمایشگاه	۱	۱	کانه آرایبی و آزمایشگاه	
	زمین شناسی اقتصادی	۲		کانی شناسی	
	طراحی معادن	۱	۱	معدنکاری سطحی	
	حفر چاه و فضاهای زیرزمینی	۲		مکانیک سنگ و آزمایشگاه	

برنامه هفتگی گروه معدن				
روز	۱۰/۳۰ - ۸:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰/۳۰	۱۶ - ۱۴	۱۸ - ۱۶
شنبه				مهندسی سنگ‌های ساختمانی
یکشنبه	مبانی هیدرومتالورژی	زمین شناسی اقتصادی	کانه آرای و آزمایشگاه	مهندسی سنگ‌های ساختمانی
دوشنبه	مهندسی انفجار		معدن کاری سطحی	
	حفر چاه و فضاهای زیرزمینی			
سه شنبه	کانه آرای و آزمایشگاه			
چهارشنبه				
	دروس اختیاری		دروس اجباری	

برنامه امتحانی گروه معدن					
درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان
مهندسی سنگ‌های ساختمانی	۱۴۰۲/۱۰/۱۹	۱۴:۰۰	مهندسی انفجار	۱۴۰۲/۱۰/۱۶	۱۴:۰۰
مبانی هیدرومتالورژی	۱۴۰۲/۱۰/۲۵	۹:۰۰	حفر چاه و فضاهای زیرزمینی	۱۴۰۲/۱۰/۱۸	۹:۰۰
زمین شناسی اقتصادی	۱۴۰۲/۱۰/۲۷	۹:۰۰	معدنکاری سطحی	۱۴۰۲/۱۰/۲۳	۱۴:۰۰
کانه آرای و آزمایشگاه	۱۴۰۲/۱۰/۲۰	۱۴:۰۰			