



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	۱۰-۸:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰/۳۰	۱۶ - ۱۴	۱۸ - ۱۶
شنبه		کانی شناسی	مکانیک سنگ و آزمایشگاه معدنکاری سطحی	
یکشنبه	طراحی معدن ژوفیزیک اکتشافی و عملیات		مهندسی سنگ های ساختمانی	
دوشنبه		ژوفیزیک اکتشافی و عملیات معدنکاری زیرزمینی	مهندسی سنگ های ساختمانی مکانیک سنگ و آزمایشگاه	
سه شنبه	نقشه برداری و عملیات	معدنکاری زیرزمینی	فلوتاسیون و آزمایشگاه	
چهارشنبه				
	دروس اختیاری		دروس اجباری	

برنامه امتحانی گروه معدن					
درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان
مهندسی سنگ های ساختمانی	۱۴۰۳/۰۴/۰۹	۱۴:۰۰	کانی شناسی	۱۴۰۳/۰۳/۲۶	۱۴:۰۰
معدنکاری زیرزمینی	۱۴۰۳/۰۳/۲۷	۹:۰۰	نقشه برداری و عملیات	۱۴۰۳/۰۳/۳۰	۹:۰۰
طراحی معدن	۱۴۰۳/۰۴/۰۲	۹:۰۰	مکانیک سنگ و آزمایشگاه	۱۴۰۳/۰۴/۰۲	۱۴:۰۰
ژوفیزیک اکتشافی و عملیات	۱۴۰۳/۰۴/۱۰	۹:۰۰	معدنکاری سطحی	۱۴۰۲/۰۴/۱۱	۱۴:۰۰
فلوتاسیون و آزمایشگاه	۱۴۰۳/۰۴/۱۳	۹:۰۰			