

شماره درس: ۰۱_۴۸۱۴۲۱۱_ تئوري		فرم طرح درس کارشناسي Course Plan	دانشگاه سیستان و بلوچستان	
نام درس: زمین شناسي اقتصادي			دانشکده: صنعت و معدن (شهرستان خاش)	
نام استاد: دوچشمه گرگیچ علیرضا			گروه آموزشی: مهندسي معدن	
نحوه ارزیابي		هدف از ارائه		
۳/۰۰	میان ترم	آشنایی دانشجویان با انواع مختلف کانسارها و نحوه شناسایی آنها به همراه نمونه های بارز جهانی		
۱۰/۰۰	پایان ترم	۱	زمین شناسي اقتصادي کاربردي کریمپور	منابع و مراجع درس
۲/۰۰	آزمون (QUIZ)	۲	زمین شناسي اقتصادي شهاب پور	
۲/۰۰	تمرین	۳	زمین شناسي اقتصادي پیام نور	
۳/۰۰	پروژه			

سرفصل مطالب و زمانبدي ارائه درس_ نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۰۱

جلسه	عنوان جلسات
۱	اصول و مباني زمین شناسي اقتصادي
۲	انواع بافت و ساخت در کانسارها
۳	نحوه تشکیل ذخایر معدني
۴	دگرسانی سنگ دیواره
۵	مطالعات حرارت سنجي، فشارسنجي و ایزوتوپ های پایدار در زمین شناسي
۶	کانسارهای همراه با سنگهای بازی و فوق بازی
۷	کانسارهای همراه با کربناتیت ها و سنگ های آلکالن
۸	کانسارهای همراه با سنگهای گرانیتوئیدی
۹	کانسارهای مرتبط با فعالیت آتشفشا نها
۱۰	کانسارهای رسوبي
۱۱	کانسارهای دگرگوني
۱۲	ارتباط کانسار سازی با تکتونیک صفحه اي
۱۳	کانیها و سنگ های صنعتي
۱۴	پروژه
۱۵	پروژه
۱۶	آزمون پایانترم

تاریخ:	تاریخ:	ملاحظات:
امضاء استاد:	امضاء مدیر گروه:	