

شماره درس: ۰۱_۴۸۱۴۲۲۲_عملي	فرم طرح درس کارشناسي Course Plan	دانشگاه سیستان و بلوچستان	
نام درس: آزمایشگاه کانی شناسي		دانشکده: صنعت و معدن (شهرستان خاش)	
نام استاد: دوچشمه گرگیچ علیرضا		گروه آموزشی: مهندسي معدن	
نحوه ارزیابي	هدف از ارائه		
میان ترم ۵/۰۰	آشنایی دانشجویان با نحوه مطالعه کانی ها در نمونه دستی و شناخت فاکتورهای متمایز کننده هرکانی از سایر کانی های موجود		
پایان ترم ۱۰/۰۰	۱ کانی شناسي توصيفي، دانشگاه یزد		منابع و مراجع درس
آزمون (QUIZ) ۱/۰۰	۲ کانی شناسي سیلیکاتها، پیام نور		
تمرین ۰/۰۰	۳ کانی شناسي غیر سیلیکاتها، پیام نور		
پروژه ۴/۰۰			

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

جلسه	عنوان جلسات
۱	مقدمه
۲	سیستم های تبلور در کانی شناسي ۱
۳	سیستم های تبلور در کانی شناسي ۲
۴	نحوه مطالعه کانیها در نمونه دستی ۱
۵	نحوه مطالعه کانی ها در نمونه دستی ۲
۶	مطالعه سختي در کانی ها و آشنایی با مقیاس موس
۷	جلا و انواع آن در کانی ها
۸	رخ در نمونه دستی کانی و انواع آن
۹	آزمون میانترم
۱۰	شکستگی در کانی و انواع آن
۱۱	رنگ و رنگ خاکه در کانی شناسي توصيفي
۱۲	مغناطیس، وجود و عدم وجود آن در کانی ها
۱۳	وزن مخصوص و چگالي در کانی ها
۱۴	ارائه پروژه ۱
۱۵	ارائه پروژه ۲
۱۶	آزمون پایانترم

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