

شماره درس: ۰۱_۴۸۱۴۲۲۱_تتوري		فرم طرح درس کارشناسي Course Plan	دانشگاه سیستان و بلوچستان	
نام درس: کاني شناسي			دانشکده: صنعت و معدن (شهرستان خاش)	
نام استاد: دوچشمه گرگیچ علیرضا			گروه آموزشی: مهندسي معدن	
نحوه ارزیابي		هدف از ارائه درس		
۵/۰۰	میان ترم			
۱۰/۰۰	پایان ترم	۱	کاني شناسي سيليكاتها، پیام نور	منابع و مراجع درس
۲/۰۰	آزمون (QUIZ)	۲	کاني شناسي غير سيليكاتها، پیام نور	
۰/۰۰	تمرین	۳	کاني هاي سنگ ساز در مقطع نازک، هانس پیشلر و کورنلیا اشمیت	
۳/۰۰	پروژه	۴	کاني شناسي توصيفي، دانشگاه یزد	
سرفصل مطالب و زمانبدي ارائه درس_ نیمسال دوم سال تحصيلي ۰۰-۰۱				
عنوان جلسات				جلسه
مقدمه اي بر کاني و کاني شناسي				۱
نحوه مطالعه کاني و مشخصات آنها ۱				۲
نحوه مطالعه کاني ها و مشخصات آنها ۲				۳
سيليكاتها(مقدمه و تقسيم بندي عمومي)				۴
نز و سيليكاتها ۱				۵
نز و سيليكاتها ۲				۶
سيکلو سيليكاتها ۱				۷
سيکلو سيليكاتها ۲				۸
فيلو سيليكاتها ۱				۹
فيلو سيليكاتها ۲				۱۰
آزمون میانترم				۱۱
نکتو سيليكاتها				۱۲
اينو سيليكاتها				۱۳
غير سيليكاتها ۱				۱۴
غير سيليكاتها ۲				۱۵
آزمون پایانترم				۱۶
ملاحظات:		تاریخ:	تاریخ:	
		امضاء مدیر گروه:	امضاء استاد:	