

شماره درس: ۰۱_۴۸۱۴۲۱۹_عملي	فرم طرح درس کارشناسي Course Plan	دانشگاه سیستان و بلوچستان	
نام درس: کارگاه عمومي		دانشکده: صنعت و معدن (شهرستان خاش) گروه آموزشی: مهندسي معدن	
نام استاد: دوچشمه گرگیچ علیرضا			
نحوه ارزیابی		هدف از ارائه درس	
۰/۰۰	میان ترم	آشنایی با ابزار و روش های معمول در کارگاه ها و سایت های معدني	
۱۰/۰۰	پایان ترم	۱	کارگاه عمومي معدن پیام نور
۰/۰۰	آزمون (QUIZ)	۲	کارگاه عمومي ۱ پیام نور
۰/۰۰	تمرین		
۱۰/۰۰	پروژه		

سرفصل مطالب و زمانبدي ارائه درس\_ نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۰۱

جلسه	عنوان جلسات
۱	مقدمه و آشنایی با ابزارهای عمومي در کارگاه
۲	سوراکاري
۳	اره کاري
۴	تراشکاري
۵	فرزکاري
۶	سنگ زني
۷	صفحه تراشي
۸	کارگاه حفر سنگ و مواد معدني
۹	کارگاه شناخت و کاربرد مته ها و سرمته های حفاري
۱۰	کارگاه کمپرسور هوای فشرده
۱۱	کارگاه آموزش آتش کاري
۱۲	کارگاه لق گيري سقف و ديواره ها
۱۳	کارگاه شناخت و کاربرد مصالح نگهداري معدن ۱
۱۴	کارگاه شناخت و کاربرد مصالح نگهداري معدن ۲
۱۵	کارگاه بارگيري و حمل و نقل مواد معدني
۱۶	آزمون پایانتروم و تحویل پروژه های عملي

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