



به نام ایزد دانا

تاریخ به روز رسانی: ۱۴۰۱/۰۶/۳۰

(کاربرگ طرح درس)

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

دانشکده مهندسی مکانیک

نام درس		فارسی: کارگاه ماشین ابزار		تعداد واحد: عملی ۱		مقطع: کارشناسی		کارشناسی ارشد <input type="checkbox"/> دکتری <input type="checkbox"/>	
		لاتین: Machine tools workshop		پیش نیازها و هم نیازها:					
مدرس: محمد مهدی خطیبی		شماره تلفن اتاق: ۰۲۳۳۱۵۳۲۳۶۴							
پست الکترونیکی: mmkhatibi@semnan.ac.ir		منزلگاه اینترنتی: http://mmkhatibi.profile.semnan.ac.ir							
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: سه شنبه ۱۳-۱۰ (کارگاه ماشین ابزار)									
اهداف درس: آشنایی تجربی با فرآیندهای تراشکاری، سوراخکاری، پیچ تراشی، آج زنی و مختصری در باره فرزکاری									
امکانات آموزشی مورد نیاز: ---									
نحوه ارزشیابی		فعالیت‌های کلاسی و آموزشی		ارزشیابی مستمر (کوئیز)		امتحان میان ترم		امتحان پایان ترم	
درصد نمره		۱۰۰٪		----		----		---	
منابع و مآخذ درس									

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	----	
۲	ایمنی در کارگاه، شرح طرح درس، گروه بندی	
۳	آشنایی با اجزای دستگاه تراش، نحوه بستن قطعه کار در دستگاه، نحوه بستن ابزار، کار با مرغک	
۴	روتراشی و پیشانی تراشی	
۵	ایجاد پله در قطعه کار، شیار تراشی	
۶	مخروط تراشی	
۷	سوراخکاری	
۸	پیچ تراشی ساده	
۹	حدیده و قلاویز	
۱۰	حدیده و قلاویز	
۱۱	تکمیل تراشکاری قطعه کار نهایی	
۱۲	تکمیل تراشکاری قطعه کار نهایی	
۱۳	تکمیل تراشکاری قطعه کار نهایی	
۱۴	تکمیل تراشکاری قطعه کار نهایی	
۱۵	فرزکاری بصورت مختصر	
۱۶	----	