

تاریخ نسخه اولیه: ۱۳۹۹/۱۲/۱۶

(نقشه کشی صنعتی ۲)



تاریخ به روز رسانی:

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

نام درس		فارسی: نقشه کشی صنعتی ۲	
مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □		تعداد واحد: نظری: ۱ عملی: ۱	
لاتین:		پیش نیاز: ندارد	
مدرس/مدرسین: شهاب الدین خوارزمی		شماره تلفن اتاق: (+۹۸)۲۳۳۱۵۳۲۳۴۵	
پست الکترونیکی: sh_a_kharazmi@yahoo.com		منزلگاه اینترنتی:	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: شنبه ۱۵ تا ۱۷ و یکشنبه ۸ تا ۱۰			
اهداف درس: یادگیری نقشه خوانی و نقشه کشی و نرم افزار سالیدورکس و مفاهیم تقاطع صفحه و احجام مستوی و غیر مستوی، گسترش احجام پوسته ای، اتصالات در نقشه ها، اجزاء ماشین، اندازه نویسی، تولرانسهای ابعادی و هندسی و زبری سطح، نقشه های مونتاژ و دمونتاز و انفجاری			
امکانات آموزشی مورد نیاز: اتوکد نصب شده، کتاب و لوح فشرده همراه کتاب، مداد، پرگار، پاک کن			
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم
درصد نمره	۱۰	۱۵	۲۵
منابع و مآخذ درس		اصول نقشه کشی ۲، مبین متقی پور، داوود مرادی، مهدی متقی پور Engineering drawing S. Bogolyubov Engineering drawing and Graphic technology T. E. French Graphic science and design T. E. French	

بودجه‌بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	آموزش مقدماتی SolidWorks	
۲	آموزش مقدماتی SolidWorks	
۳	تقاطع احجام مستوی با یکدیگر	
۴	تقاطع صفحه با احجام غیر مستوی	
۵	تقاطع احجام مستوی با احجام غیر مستوی	
۶	تقاطع احجام مستوی با احجام غیر مستوی	
۷	تقاطع احجام غیر مستوی با یکدیگر	
۸	تقاطع احجام غیر مستوی با یکدیگر	
۹	گسترش احجام پوسته ای مستوی	
۱۰	گسترش احجام پوسته ای غیر مستوی	
۱۱	اتصالات در نقشه های صنعتی	
۱۲	اجزای ماشین در نقشه های صنعتی	
۱۳	اندازه نویسی	
۱۴	تولرانسه‌های ابعادی	
۱۵	تولرانسه‌های هندسی و زبری سطح	
۱۶	نقشه های مونتاژ، دمونتاز و انفجاری	