



نقشه کشی صنعتی ۲

نسخه اولیه: ۱۳۹۹/۱۱/۱۸

تاریخ به روز رسانی: ۱۳۹۹/۱۱/۱۸

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

دانشگاه مهندسی سمنان

فارسی: نقشه کشی صنعتی ۲		تعداد واحد: ۳		مقطع: کارشناسی <input checked="" type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input type="checkbox"/> دکتری <input type="checkbox"/>	
نام درس		لاتین: Industrial Drawing 2		پیش نیاز: نقشه کشی صنعتی ۱	
مدرس: محمدحسین خالصی		شماره تلفن دفتر کار: -			
پست الکترونیکی: mhkhalesi@yahoo.com		منزلگاه اینترنتی: mhkhalesi.profile.semnan.ac.ir			
برنامه تدریس در هفته: -					
<p>اهداف درس:</p> <p>آشنایی دانشجویان با نرم افزار مهندسی سالدورکز</p> <p>آشنایی با مفاهیم نقشه کشی نظیر گسترش، تقاطع و نقشه های صنعتی</p>					
<p>روش ارائه درس:</p> <p>آموزش نرم افزار به صورت عملی</p> <p>تمرین نرم افزار توسط دانشجویان و رفع ایرادات احتمالی</p>					
نحوه ارزشیابی		فعالتهای کلاسی و آموزشی		تمرین	
درصد نمره		۲۰		۳۰	
قوانین درس		حضور در کلاس الزامی می باشد. در اختیار داشتن سیستم مناسب برای نصب و کار با نرم افزار اهمیت زیادی دارد.			
منابع و مآخذ درس		ویدیوهای آموزشی تهیه شده از بخش های مختلف نرم افزار سایر منابع متنی و ویدیویی موجود در اینترنت			
نیمسالهای ارائه درس		اول - دوم			

بودجه بندی درس

توضیحات	مبحث	شماره هفته آموزشی
	Course Outline	۱
	Introduction to SolidWorks	۲
	Sketch – Lines	۳
	Sketch – Circles and Arcs	۴
	Sketch – Other Elements	۵
	Sketch Tools	۶
	Sketch Conclusion	۷
	MidTerm Exam	۸
	Features - Extrude	۹
	Features – Extruded cut	۱۰
	Features - Revolve	۱۱
	Features - Sweep	۱۲
	Features - Loft	۱۳
	Features – Other Tools	۱۴
	Features - Conclusion	۱۵
	Advanced Tools Example	۱۶