

شماره و نام درس			۹۹۱۴۰۱۰ - انتقال مطالب علمی و فنی
نوع درس	تخصصی	مهندسی مواد	۱ واحد
مقطع	کارشناسی		
همیناها	ندارد		
پیش نیازها	۱۰۰ واحد		
مطالب پیش نیاز			
کتاب (کتاب مرجع)	شیوه ارائه مطالب علمی- فنی، سید محمدتقی روحانی رانکوهی، انتشارات جلوه.		
مدرس	دکتر عرفان صلاحی نژاد،		
اهداف درس	- آشنایی با اصول تحقیق - آشنایی با نحوه تنظیم گزارش کتبی - آشنایی با باید و نبایدهای گزارش شفاهی		
نتایج درس	دانشجویانی که این درس را با موفقیت پشت سر بگذارند: ۱- با مباحث اخلاقی در تحقیق آشنا می شوند. ۲- با توالی و اهداف آموزش، پژوهش، فناوری و تولید ثروت آشنا می شوند. ۳- با تهیه سیستماتیک گزارش کتبی آشنا می شوند. ۴- باید و نبایدهای ارائه شفاهی را می آموزند.		
مباحث	- مقدمات: آموزش، پژوهش و فناوری - مراحل تحقیق - انواع ارائه - اصول ارائه کتبی - اصول ارائه شفاهی		
استفاده از کامپیوتر	کاربرد نرم افزارهای میکروسافت آفیس (ورد، اکسل و پاورپوینت) و Endnote		
تکالیف	- تهیه طرح ساختار اصلی متن - خلاصه کردن اصولی مقاله - ارائه شفاهی یک مقاله		
پروژه ها	ندارد		
نمره دهی	تکالیف	۵۰٪	
	امتحان پایان ترم	۵۰٪	
سایر مراجع	مستندسازی (شیوه ارائه مطالب علمی و فنی)، جواد وحیدی و محمد روحانی، انتشارات علوم رایانه.		
تنظیم کننده و تاریخ تنظیم	دکتر عرفان صلاحی نژاد- ۳ اسفند ماه ۱۳۹۶		