

بسمه تعالی

دانشگاه سمنان - دانشکده مهندسی مواد و متالورژی

### طرح درس

نام درس: انتقال مطالب علمی و فنی

تعداد واحد: ۱

مقطع: کارشناسی

رشته: مهندسی متالورژی

پیشنیاز: گذراندن ۱۰۰ واحد

نیمسال: اول ۹۸-۹۹

بیان اهمیت ارائه مطالب علمی و فنی، تعریف ارائه، انواع ارائه	<b>هفته اول</b>
ارائه کتبی، ارائه‌های دانشگاهی، معرفی اجزای مختلف ارائه کتبی-دانشگاهی	<b>هفته دوم</b>
تشریح کامل اجزای ارائه دانشگاهی (اصول نگارش، محتویات و ...) - بخش اول	<b>هفته سوم</b>
تشریح کامل اجزای ارائه دانشگاهی (اصول نگارش، محتویات و ...) - بخش دوم	<b>هفته چهارم</b>
نحوه تهیه و تدوین پایان نامه	<b>هفته پنجم</b>
مرجع نویسی، معرفی فرمت‌های مختلف مراجع، مراجع در مجلات و پایان نامه‌ها	<b>هفته ششم</b>
چگونگی نوشتن مقالات تخصصی و علمی	<b>هفته هفتم</b>
نحوه نوشتن گزارش کار آزمایشگاه، گزارش کارآموزی و ...	<b>هفته هشتم</b>
ارائه شفاهی، اصول اولیه، انواع ارائه‌های شفاهی	<b>هفته نهم</b>
بیان اصول کار با power point، تهیه فایل ارائه، محتویات آن و نحوه ارائه آن	<b>هفته دهم</b>
نحوه ارائه شفاهی، نکات جهت بهبود کیفیت ارائه	<b>هفته یازدهم</b>
بیان اصول نگارش در متون علمی و ارائه مطالب	<b>هفته دوازدهم</b>
نحوه جستجو در اینترنت و یافتن مقالات و مجلات علمی	<b>هفته سیزدهم</b>
آشنایی با نحوه بررسی اعتبار مجلات، انتخاب مجله، نحوه ارسال و چاپ مقاله و ...	<b>هفته چهاردهم</b>
بیان جزئیات ارائه شفاهی هر دانشجو و نحوه نوشتن مقاله در قالب پروژه درسی	<b>هفته پانزدهم</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• انجام تمرینات مختلف توسط دانشجویان در طول ترم جهت یادگیری بیشتر</li><li>• ارائه شفاهی هر دانشجو با پاورپوینت (با موضوع تخصصی و شرایط یکسان)</li><li>• نوشتن یک مقاله تخصصی براساس آزمایشات انجام شده در آزمایشگاه‌های دانشکده</li></ul>	