

بسمه تعالی

فرم شرح درس

نام درس:	نقشه کشی صنعتی ۱	مدرس: علی کیماسی خلجی	تعداد واحد: ۲
نوع واحد:	نظری و عملی		
مکان برگزاری:	دانشکده فنی مهندسی		

هدف درس:

در این درس، اصول و استانداردهای نقشه کشی صنعتی مورد مطالعه و تحلیل قرار می گیرد.

فعالتهای آموزشی:

۱. شرکت در کلاس درس
۲. تکالیف درسی
۳. امتحان میان ترم
۴. امتحان پایان ترم

منابع اصلی درس:

۱. رسم فنی و نقشه های صنعتی ، نوشته احمد متقی پور
۲. کتاب نقشه کشی صنعتی ۱، نوشته حبیب ا... حدادی

جدول زمانبندی ارائه مطالب

جلسه	سرفصل درس	شیوه تدریس	نحوه ارزیابی	منابع مکمل درس
هفته اول	مقدمه - مروری بر نقشه کشی صنعتی	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان میانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده
هفته دوم	انواع تصویر - سه تصویر و شش تصویر	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان میانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده
هفته سوم	ارتباط بین تصاویر و کاربرد آن	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان میانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده
هفته چهارم	اصول نقشه خوانی و مجهول یابی	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان میانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده
هفته پنجم	تصاویر مجسم، ایزومتریک و دیمتریک	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان میانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده
هفته ششم	رسم تصاویر مجسم	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان میانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده
هفته هفتم	رسم تصاویر مجسم	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان میانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده
هفته هشتم	رسم دایره ها در تصاویر مجسم	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان میانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده
هفته نهم	برش و انواع آن	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان میانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده
هفته دهم	برش و انواع آن	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان پایانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده
هفته یازدهم	آشنایی با نقشه های کارگاهی	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان پایانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده
هفته دوازدهم	اندازه گذاری نقشه های کارگاهی	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان پایانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده
هفته سیزدهم	آشنایی با تلرانس ها و انطباقات	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان پایانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده
هفته چهاردهم	آموزش کار با نرم افزار	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان پایانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده
هفته پانزدهم	آموزش کار با نرم افزار	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان پایانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده
هفته شانزدهم	آموزش کار با نرم افزار	تدریس با استفاده از وایت برد	تکالیف درسی و امتحان پایانترم	مراجع و منابع مختلف معرفی شده