

بسمه تعالی

فرم شرح درس

| | | | |
|---------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| نام درس: | نقشه کشی صنعتی ۲ | 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 با استفاده از نرم افزار SolidWorks 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. SolidWorks، علی اکبر علمداری
۲. اصول نقشه کشی صنعتی ۲، احمد متقی پور

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 | معرفی نرم افزار SolidWorks | تدریس با استفاده از وایت برد | تکالیف درسی و امتحان میانترم | مراجع و منابع مختلف معرفی شده |
| هفته سوم | معرفی ابزارهای ترسیم دو بعدی SolidWorks | تدریس با استفاده از وایت برد | تکالیف درسی و امتحان میانترم | مراجع و منابع مختلف معرفی شده |
| هفته چهارم | معرفی ابزارهای ترسیم سه بعدی SolidWorks | تدریس با استفاده از وایت برد | تکالیف درسی و امتحان میانترم | مراجع و منابع مختلف معرفی شده |
| هفته پنجم | معرفی ابزارهای ترسیم سه بعدی SolidWorks | تدریس با استفاده از وایت برد | تکالیف درسی و امتحان میانترم | مراجع و منابع مختلف معرفی شده |
| هفته ششم | مونتاژ قطعات در SolidWorks | تدریس با استفاده از وایت برد | تکالیف درسی و امتحان میانترم | مراجع و منابع مختلف معرفی شده |
| هفته هفتم | مونتاژ قطعات در SolidWorks | تدریس با استفاده از وایت برد | تکالیف درسی و امتحان میانترم | مراجع و منابع مختلف معرفی شده |
| هفته هشتم | ترسیم نقشه های سه نما در SolidWorks | تدریس با استفاده از وایت برد | تکالیف درسی و امتحان میانترم | مراجع و منابع مختلف معرفی شده |
| هفته نهم | اندازه گذاری نقشه های سه نما در SolidWorks | تدریس با استفاده از وایت برد | تکالیف درسی و امتحان میانترم | مراجع و منابع مختلف معرفی شده |
| هفته دهم | آشنایی با تolerانس ها و انطباقات | تدریس با استفاده از وایت برد | تکالیف درسی و امتحان پایانترم | مراجع و منابع مختلف معرفی شده |
| هفته یازدهم | استفاده از تolerانس ها در نقشه های صنعتی با استفاده از SolidWorks | تدریس با استفاده از وایت برد | تکالیف درسی و امتحان پایانترم | مراجع و منابع مختلف معرفی شده |
| هفته دوازدهم | معرفی ابزارهای ترسیم قطعات تولید شده با ورق | تدریس با استفاده از وایت برد | تکالیف درسی و امتحان پایانترم | مراجع و منابع مختلف معرفی شده |
| هفته سیزدهم | معرفی ابزارهای ترسیم قطعات تولید شده با ورق | تدریس با استفاده از وایت برد | تکالیف درسی و امتحان پایانترم | مراجع و منابع مختلف معرفی شده |
| هفته چهاردهم | استفاده از قطعات استاندارد در نقشه های صنعتی | تدریس با استفاده از وایت برد | تکالیف درسی و امتحان پایانترم | مراجع و منابع مختلف معرفی شده |
| هفته پانزدهم | استفاده از قطعات استاندارد در نقشه های صنعتی | تدریس با استفاده از وایت برد | تکالیف درسی و امتحان پایانترم | مراجع و منابع مختلف معرفی شده |
| هفته شانزدهم | مروری بر برخی نمونه های عملی | تدریس با استفاده از وایت برد | تکالیف درسی و امتحان پایانترم | مراجع و منابع مختلف معرفی شده |