

## بنام خدا

### «فرم طرح درس»

دانشکده: منابع طبیعی و محیط‌زیست رشته: مهندسی طراحی محیط‌زیست گرایش: - مقطع: کارشناسی ارشد  
نام درس: کاربرد کامپیوتر در طراحی تعداد واحد نظری: - تعداد واحد عملی: ۲ عنوان درس پیشنهادی: -  
نام مدرس: مهندس شهرام باقری تمام وقت  نیمه وقت  مدعو  محل برگزاری: کلاس  آزمایشگاه

### هدف کلی درس:

رئوس مطالب	
هفته اول	مرور نرم افزارهای طراحی و تشریح نرم افزار cad و آشنایی با محیط آن
هفته دوم	دستورات اولیه ترسیم و تنظیم
هفته سوم	دستورات کمکی ترسیم
هفته چهارم	دستورات تکمیلی ترسیم و ترسیم فنی
هفته پنجم	هاشور زدن
هفته ششم	اندازه گیری
هفته هفتم	نوشتن متن
هفته هشتم	امتحان میان ترم
هفته نهم	مرور و تکمیل دستورات دو بعدی
هفته دهم	دستورات سه بعدی و تشریح آنها و آشنایی با فضای سه بعدی
هفته یازدهم	دوربین‌ها و دیدها و کنترل دید و تمرین
هفته دوازدهم	دستورات سه بعدی
هفته سیزدهم	دستورات سه بعدی تکمیلی
هفته چهاردهم	نحوه ارائه و رانندگی توسط cad دو بعدی
هفته پانزدهم	نحوه ارائه و رانندگی توسط cad سه بعدی
هفته شانزدهم	امتحان پایان ترم

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت بروزرسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

### نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویی در طی دوره:

امتحان پایان ترم - امتحان میان ترم - ارزیابی در طول ترم

### منابع اطلاعاتی:

- ۱- کتب مربوط به آموزش Acad ورژن ۲۰۱۲
- ۲- کتب مربوط به آموزش Acad ورژن ۲۰۱۴
- ۳- کتب مربوط به آموزش Acad ورژن ۲۰۱۶