به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی: 29/06/1401

دانشکده :هنر نیمسال اول/دوم سال تحصیلی1402-1401

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی\* کارشناسی ارشد□ دکتری□ | | | تعداد واحد: نظری... عملی... | | فارسی: مدلسازی 1 طراحی صنعتی | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: | | | | | لاتین: | |
| شماره تلفن اتاق: 31535361 | | | | مدرس/مدرسین: محرم قهرمانی درویش | | | |
| https://mghahremani.profile.semnan.ac.ir/: منزلگاه اینترنتی | | | | پست [الکترونیکیm\_ghahremani@semnan.ac.ir](mailto:الکترونیکیm_ghahremani@semnan.ac.ir) | | | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: | | | | | | | |
| اهداف درس: | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: | | | | | | | |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | | نحوه ارزشیابی | |
| 10 |  | 5 | | 5 | | درصد نمره | |
|  | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
| - | مدل و مدلسازی در علوم مختلف – مدل و مدلسازی در حوزه طراحی | **1** |
| - | شناخت مواد و متریال و ابزار در مدلسازی | **2** |
| تدارک و تهیه مواد و متریال | ابزار سازی کاربردی در مدلسازی | **3** |
| تدارک و تهیه مواد و متریال | مدلسازی با کاغذ و مقوا و تکنیک های مربوطه | **4** |
| شروع مدل مقوائی و پاپیه ماشه | مدلسازی با چوب - انواع مدلهای ریخته گری | **5** |
| تحویل مدل مقوائی- شروع مدل ریخته گری | مدلسازی با پلیمرها – پردازش سطوح | **6** |
| شروع مدل پی وی سی | مدلسازی با فوم های پلیمری - معرفی بتونه ها، ساخت و بکار گیری | **7** |
| تحویل مدل ریخته گری - شروع مدل فورم زرد | مدلسازی با فلزات – انواع رنگ ها و مواد رنگ کاری | **8** |
| اتمام ساخت مدل پی وی سی | مدلسازی مولتی متریال – آشنائی با ابزار رنگ کاری، کار با پیستوله رنگ و رنگ کاری | **9** |
| اتمام ساخت مدل پاپیه ماشه | مدلسازی های حجیم | **10** |
| اتمام ساخت مدل فوم زرد | مدل و مجسمه – مدل سازی با گل و گچ | **11** |
| انجام مدل گچی | مدلسازی سریع – تکنولوزیهای مدلسازی سریع | **12** |
| انجام مدل گلی | مدلسازی سریع – تکنولوزیهای مدلسازی سریع | **13** |
| فینیشینگ مدل های گل و گچ | مدلهای کامپوزیتی | **14** |
| ساخت مدل حجیم گروهی | تعریف مدل حجیم گروهی | **15** |
| فینیشینگ مدل حجیم گروهی | مدل و مدلسازی در علوم مختلف – مدل و مدلسازی در حوزه طراحی | **16** |