به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی:

دانشکده .هنر نیمسال اول/دوم سال تحصیلی 98-97

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی | | | تعداد واحد: نظری 2 | | فارسی: مقدمات کامپیوتر در عکاسی | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: ندارد | | | | | Introduction of Computers in photography | |
| شماره تلفن اتاق: 5388 | | | | مدرس/مدرسین: مهدی مردانی | | | |
| منزلگاه اینترنتی: | | | | m.mardani@semnan.ac.irپست الکترونیکی: | | | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه 10-12 | | | | | | | |
| اهداف درس: آشنایی مقدماتی با عکاسی دیجیتال و شناخت دوربین و کارکرد کامپیوتر در عکاسی | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز:دوربین و کامپیوتر | | | | | | | |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | | نحوه ارزشیابی | |
| 12 نمره | 4 نمره | 2 نمره | | 2 نمره | | درصد نمره | |
| مبانی و کاربرد کامپیوتر،عکاسی دیجیتال | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | آشنایی با کامپیوتر | **1** |
|  | آشنایی با نرم افزارهای مورد نیاز | **2** |
|  | تاریخ عکاسی دیجیتال | **3** |
|  | تصاویر وکتور و رستر و تفاوت آنها | **4** |
|  | شناخت پیکسل در تصاویر رستر | **5** |
|  | کیفیت در تصاویر رستر | **6** |
|  | سنسور | **7** |
|  | امتحان میانترم | **8** |
|  | تفاوت سی سی دی و سی موس | **9** |
|  | فرمت های تصویری | **10** |
|  | کیفیت در تصاویر دیجیتال | **11** |
|  | فشرده سازی تصویر | **12** |
|  | نویز و آرتی فکت | **13** |
|  | ساختار دوربین دیجیتال | **14** |
|  | ساختار عدسی | **15** |
|  | رفع اشکال | **16** |