به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به­روز رسانی: 1398

دانشکده . مهندسی برق و کامپیوتر...................نیمسال اول/ دوم سال تحصیلی .....97-98.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع:کارشناسی□ کارشناسی ارشد□دکتری🗹 | | | تعداد واحد:نظری.3..عملی... | | فارسی: شبکه عصبی پیشرفته | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: | | | | | لاتین: | |
| شماره تلفن اتاق: | | | | مدرس/مدرسین: دکتر سعید مظقری | | | |
| منزلگاه اینترنتی: | | | | پست الکترونیکی: | | | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه (10-11سه شنبه (12-10) | | | | | | | |
| اهداف درس: یادگیری مفاهیم یادگیری عمیق و کاربردهای آنها | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پرژکتور | | | | | | | |
| امتحان پایان­ترم | مقاله | سمینار | | پروژه | | نحوه ارزشیابی | |
| 10 | 5 | 1 | | 6 | | درصد نمره | |
| در کلاس اعلام شده است | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | RNN | **1** |
|  | GAN | **2** |
|  | RBM | **3** |
|  | Autoencoder | **4** |
|  | Reinforcementlearning | **5** |
|  |  | **6** |
|  |  | **7** |
|  |  | **8** |
|  |  | **9** |
|  |  | **10** |
|  |  | **11** |
|  |  | **12** |
|  |  | **13** |
|  |  | **14** |
|  |  | **15** |
|  |  | **16** |