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** |