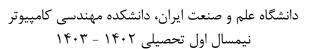
## به نام خدا

## درس مبانی یادگیری عمیق قوانین انجام و تحویل تمرین ها

استاد درس : دکتر مرضیه داوودآبادی





- پاسخ سوالات را به صورت کامل در یک فایل PDF و به همراه کدها در فرمت ipynb. در یک فایل فشرده به شکل HW#-YourStudentID.zip قرار داده و تا زمان تعیین شده بارگذاری نمایید. لطفا برای کدهای مربوطه، هریک از موارد خواسته شده را در یک سلول جدید پیاده سازی نمایید.
- برای پیاده سازیها زبان Python کتابخانه Pytorch یا Pytorch پیشنهاد می شود، لازم به ذکر است توضیح کد ها و نتایج حاصله باید در فایل PDF آورده شوند و کد بدون گزارش کسر نمره خواهد داشت.
- ارزیابی تمرین ها بر اساس صحیح بودن راه حل، گزارش های کامل و دقیق، بهینه بودن کدها و کپی نبودن می باشد.
- تمرینها باید به صورت انفرادی انجام شوند و حل گروهی تمرین مجاز نیست. در صورت مشورت کردن در مورد سوال خاصی، ذکر اسامی همراه با سوال مورد نظر، در گزارش کار طرفین الزامی است
- قسمت های مختلف کد باید به خوبی کامنت گذاری و برای فرد دیگری که کد شما را می بیند،قابل فهم باشند؛ در صورت عدم کامنت گذاری صحیح یا ناقص بودن توضیحات پیاده سازی در گزارش نمره ای به شما تعلق نخواهد گرفت.
- PDF جواب سوالات تئوری در گزارش آورده خواهند شد و بهتر است به صورت تایپ شده در قالب ارسال شود. در صورتی که جواب سوالات تایپ نشده باشد، حتما از خط خوانا و از برنامه های تبدیل عکس به PDF استفاده شود و از ارسال عکس به جهت عدم وضوح جدا خودداری نمایید.
- در صورت استفاده از یک تکه کد آماده منبع آن باید ذکر ،در گزارش به طور کامل تشریح و درصورت ارائه کاملا به آن مسلط باشید. این بخش برای آن است تا در صورت مشابه بودن کدها حقی از شما ضایع نشود. در صورت عدم ذکر منبع و مشابه بودن با کد دیگری، به عنوان کپی در نظر گرفته شده

- و نمره شما صفر خواهد بود. برای سوالات تئوری نیز اگر از منبعی برای حل سوال استفاده می کنید، حتما آن را در گزارش خود ذکر کنید.
- در مجموع تمام تمرین ها، ۷۲ ساعت تاخیر در ارسال پاسخها مجاز است و پس از آن به صورت خطی از نمره کسر می گردد(معادل ساعتی ۱ درصد).
- حداکثر مهلت مجاز برای بارگذاری تمرین پس از گذشتن مهلت آن، ۵ روز خواهد بود و پس از آن امکان بارگذاری تمرین وجود نخواهد داشت.
- چنانچه دانشجویی تمرین را زودتر از موعد ارسال کند و حداقل ۷۵ درصد از نمره را کسب کند، تا سقف ۴۸ ساعت به ساعات مجاز تاخیر دانشجو اضافه می گردد.
- سوالات خود را می توانید در گروه مربوطه مطرح نمایید. لطفا تا حد امکان از پرسیدن سوالات درسی به صورت شخصی خودداری فرمایید، زیرا سوالات بقیه ی دانشجویان هم می تواند مشابه سوالات شما باشد و پرسیدن در فضای عمومی مفیدتر واقع می شود.
- در صورت بروز هرگونه مشکل و انتقاد نسبت به موضوع خاصی در تمرین ها یا ایجاد اختلاف نظر با دستیاران برای نمره یا موضوعات دیگر، مسئله را از طریق آیدی زیر در تلگرام مطرح نمایید.

@MortezaHaiiabadi