



## یادگیری عمیق

نیم سال دوم ۰۴-۰۵  
مدرس: مهدیه سلیمانی

### سیاست درس یادگیری ژرف

۱. جزئیات درس اعم از زمان بندی کلاس، تمارین، کویزها، کارگاه ها، میان ترم و همچنین نمرات بخش های مختلف درس در این [spreadsheet](#) قرار می گیرد.
۲. اطلاع رسانی ها از طریق [سایت کوئرا](#) انجام می شود. لذا توصیه می کنیم به طور مرتب این سامانه را بررسی نمایید. همچنین سوالات خود در رابطه با درس و تمرین ها را در [سایت کوئرا](#) مطرح کنید.
۳. دعوت نامه های کوئرا به ایمیل ثبت شده ی دانشجویان در سامانه آموزش دانشگاه ارسال خواهد شد. چنانچه تا بعد از «ترمیم ثبت نام» دعوت نامه های مذکور را دریافت نکردید، یک ایمیل به همراه نام و شماره ی دانشجویی خود به [ایمیل سردستیار درس](#) ارسال نمایید.
۴. به منظور ارتباط بهتر با دانشجویان، در هر جلسه یک فرم نظرسنجی از آن جلسه به صورت QR-Code در اختیار دانشجو قرار می گیرد. از دانشجویان تقاضا می شود با پر کردن این فرم ها به ما در برگزاری هرچه بهتر درس کمک نمایند. به منظور تشویق دانشجویان به مشارکت در بهبود درس، نمره ی امتیازی کمی برای این بخش در نظر گرفته شده است.
۵. شرح نمرات درس به صورت زیر می باشد:

| نوع ارزیابی     | نمره (از 20) |
|-----------------|--------------|
| تمرین ها        | 8 + 1        |
| کویزها          | 2            |
| آزمون میان ترم  | 4            |
| آزمون پایان ترم | 6            |
| مجموع           | 20 + 1       |

۶. زبان برنامه نویسی مجاز در تمرین ها پایتون و کتابخانه ی مورد استفاده برای پیاده سازی ها PyTorch است.
۷. سهم تمرین ها در تشکیل نمره ی نهایی تکالیف لزوما یکسان نخواهد بود و بسته به اهمیت هر تکلیف، میزان تاثیر آن مشخص می شود. مجموع نمرات درس با در نظر گرفتن نمرات امتیازی در تمارین، بیش از ۲۰ نمره می باشد.

۸. از آن جایی که هر فرد در طول ترم ممکن است دچار مشکلاتی شود ۸ روز تاخیر مجاز برای تمرین‌ها در نظر گرفته شده است. این مقدار تاخیر مجاز به هیچ وجه قابل افزایش نیست. لازم به ذکر است سقف مهلت ارسال با تاخیر در توضیحات ابتدای تکالیف مشخص می‌شود. توجه داشته باشید که مقدار سقف، در تمرین‌های منتهی به آزمون‌های درس، با توجه به لزوم انتشار پاسخ‌نامه‌ی تمرین، ممکن است کاهش یابد.
۹. در صورت اتمام تاخیرهای مجاز، به ازای هر ساعت تاخیر اضافه، جریمه‌ای نیم درصدی بر روی نمره‌ی تمرین اعمال خواهد شد.
۱۰. محاسبه‌ی ساعت تاخیر به صورت خطی نیست. ارسال تکالیف از ساعت ۱ بامداد تا ساعت ۱۲ ظهر آن روز معادل ارسال آن در انتهای بازه خواهد بود و کل بازه در مصرف تاخیر حساب می‌گردد. لذا شب‌بیداری در مصرف تاخیر مجاز شما صرفه‌جویی نخواهد کرد.
۱۱. تاخیرهای مجاز شما به گونه‌ای بین تمرین‌ها پخش می‌شود که جریمه‌ی ناشی از تاخیر اضافه‌ی شما کمینه شود.
۱۲. تحویل تمرین‌ها از طریق سایت کوئرا انجام می‌شود. برای تمرین‌های عملی تحویل حضوری خواهیم داشت که نحوه‌ی آن متعاقباً اعلام خواهد شد.
۱۳. توجه داشته باشید حجم تمرین‌ها متناسب با زمان تحویلشان طراحی شده است و تاریخ‌ها قطعی هستند. پس لطفاً تقاضای تمدید مهلت ارسال را اصلاً مطرح نکنید و سعی کنید از همین ابتدا برای تمرین‌ها برنامه‌ریزی کنید و از تاخیرهای مجازتان به بهترین صورت استفاده نمایید.
۱۴. ثبت‌نام در این درس به معنی پذیرش آداب‌نامه‌ی انجام تکالیف درسی و آداب‌نامه‌ی استفاده از ابزار هوش مصنوعی (بند ب) است.

#### • آداب‌نامه‌ی انجام تکالیف درسی

#### • آداب‌نامه‌ی استفاده از ابزار هوش مصنوعی

۱۵. بدیهی است در صورت مشاهده و اثبات تقلب شامل کپی‌کد یا پاسخ از سایر دانشجویان، منابع اینترنتی و ... با افراد خاطی به شدیدترین طریق قانونی و بدون هیچ گونه ملاحظه‌ای از تبعات آن برای شخص، برخورد می‌شود. لذا توصیه می‌شود جهت حفظ اعتبار علمی و شخصی خود به هیچ وجه و در هیچ شرایطی مرتکب تخلف نشوید.
۱۶. در صورتی که شرایط و مشکلاتی ویژه در طول ترم برایتان رخ داد، می‌توانید موارد را در همان زمان بروز مشکل با استاد درس یا سردستیار در میان بگذارید.
۱۷. به منظور فراهم کردن پیش‌نیازهای لازم برای انجام تکالیف و همچنین ارائه‌ی مطالبی علاوه بر مباحث کلاس، کارگاه‌هایی متناسب با موضوعات درس طرح‌ریزی شده است. اطلاعات مربوط به زمان و مکان برگزاری کارگاه‌های عملی و کلاس‌های حل تمرین، متعاقباً اعلام خواهد شد. در صورتی که معجزاً از برنامه‌های از پیش تعیین شده نیاز به کلاس حل تمرین دارید، با استاد یا سردستیار درس مطرح نمایید.
۱۸. در طول هفته ساعاتی (office hour) از سمت استاد درس و دستیاران آموزشی برای دانشجویان درس در نظر گرفته شده است. با مراجعه با هماهنگی قبلی در این ساعات می‌توانید ایده‌های خود، مشورت‌های پژوهشی و سوالات کلی خود را از استاد یا دستیاران بپرسید. لطفاً اشکالات ریز درسی خود یا جزئیات روش‌ها را تنها از دستیاران آموزشی بپرسید. جزئیات این ساعات متعاقباً در کوئرا اعلام خواهد شد.
۱۹. فرصتی فراهم می‌شود که دانشجویان بتوانند تمرین‌های امتیازی عملی را در انتهای ترم بعد از امتحانات پایان‌ترم، با ضریب نصف تحویل دهند.