

یادگیری ماشین

پیشرفتی



قبل از همه چیز، آیا دوره مناسب شماست؟

دوره‌های پیشرفتی در دسته‌بندی دوره‌های رهنما کالج، بعد از دوره‌های مقدماتی و قبل از بوت‌کمپ‌ها قرار می‌گیرن. این یعنی ابتدایی نیستن و آموزش مباحث رو از صفر شروع نمی‌کنن، اما مثل بوت‌کمپ‌ها بر کار تیمی متمرکز نیستن. دوره‌های پیشرفتی، بهتون کمک می‌کنن یادگیری رو عمیق‌تر و پیشرفت‌تر انجام بدین (با مقدار مناسبی محتوای ویدیویی و متنی)، و در کنارش با تمرین‌های عملی، دانش‌تون رو به صورت تجربی اجرا کنین.

قبل از ثبت‌نام، اگر در رشته ماشین لرنینگ مبتدی نیستین و دانش تئوری دارین (و می‌خواین حالت کار عملی یاد بگیرین)، یا حتی کار کردین، صفحه مربوط به **بوت‌کمپ** رو هم بخونین، چون ممکنه مخاطب اون دوره باشین! علاوه بر این اگر اطلاعات‌تون از ماشین لرنینگ پراکنده یا اولیه است، پیشنهاد می‌کنیم مسیر یادگیری رو از دوره **مقدماتی** شروع کنین.

اگر همه اطلاعات رو خوندین و با بررسی توانایی‌ها و مهارت‌های خودتون نتیجه گرفتین که دوره پیشرفتی ماشین لرنینگ مناسب شماست، قبل از نهایی کردن خریدتون لازمه این موارد رو هم بخونید:

- دوره پیشرفتی، یک مسیر طولانی و پراز محتواهای مختلفه. از ویدیو، متن و تصویر گرفته تا مقاله، کوییز، تمرین، پروژه و منابع جانبی. تنوع محتوا به شما کمک می‌کنه که دانش‌تون رو عملی‌تر و عمیق‌تر کنین.
- دوره پیشرفتی قرار نیست مفاهیم و اصول ماشین لرنینگ رو «از اول» به شما یاد بده، بلکه قراره دانشی که دارین رو تکمیل کنه. بنابراین اگر چیزی از ماشین و هوش مصنوعی نمی‌دونین، بهتره از دوره مقدماتی شروع کنین و بعد به پیشرفتی برسین.
- این دوره چالش ورودی نداره و ورود به اون بدون محدودیته، اما اگر ریاضی دانشگاه (احتمال و جبر خطی) رو بلد نیستین و چیزی از ماشین لرنینگ نمی‌دونین، پیشنهاد ما به شما، دوره مقدماتی همین رشته در رهنما کالج.
- هیچ محدودیت سنی و تحصیلاتی برای این دوره وجود نداره و شرط موفقیت تو این دوره علاقمندی، پشتکار و شوق شما برای یادگیریه.
- ویدیوهای ضبط شده این دوره حدود ۲۷ ساعته اما برای اینکه فرصت کنید ویدیوها رو ببینید، محتواهای متنی رو بخونید، مقالات و منابع اعلام شده رو مرور کنید و تمرین‌هاتون رو انجام بدید، حدود ۱۵۰ ساعت زمان نیاز خواهید داشت.
- برای گذرونده این دوره تقریباً واجبه که از کامپیوتر شخصی استفاده کنید و گذرونده دوره با موبایل کار سختی خواهد بود، به خصوص برای اجرای تمرین‌ها.
- برای گذرونده کامل دوره و دریافت گواهینامه، علاوه بر مطالعه تمام درس‌ها، لازمه پروژه‌ای رو که برآتون تعریف شده (که یک محصول ماشین لرنینگ) انجام بدید و در پایان دوره ارسال کنید. پروژه به صورت فردی تعریف شده و خودتون روش کار خواهید کرد.
- فراموش نکنید که هر وقت سوالی داشتید، می‌توانید برآمون کامنت بگذارید تا در سریع‌ترین زمان ممکن جواب بگیرید. البته برای استفاده از متنورینگ باید وارد بوت‌کمپ بشید.

