

# نقشه راه و مقدمات دوره پایتون

جلسات روز ۱ دوره بخش ۰



این مسیر ۳ ماهه شما برای تبدیل شدن به یک متخصص پایتون است.





## مدرس ۲: آقای پیلور

دانشجوی ارشد در ایتالیا. تمرکز بر  
مباحث پیشرفته و دیدگاه بین‌المللی.



## مدرس ۱: سینا قاسمی

مدرس طراحی سایت و دیجیتال مارکتینگ.  
تمرکز بر پروژه‌های حضوری.

استفاده از تجربیات دو مدرس متفاوت برای یادگیری عمیق‌تر و آشنایی با متدهای روز دنیا.

# برنامه زمانی: حضوری و آنلاین

## پنجشنبه‌ها



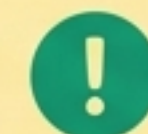
جلسات آنلاین - یک هفته در میان

## جمعه‌ها



جلسات حضوری - ۱۰ هفته

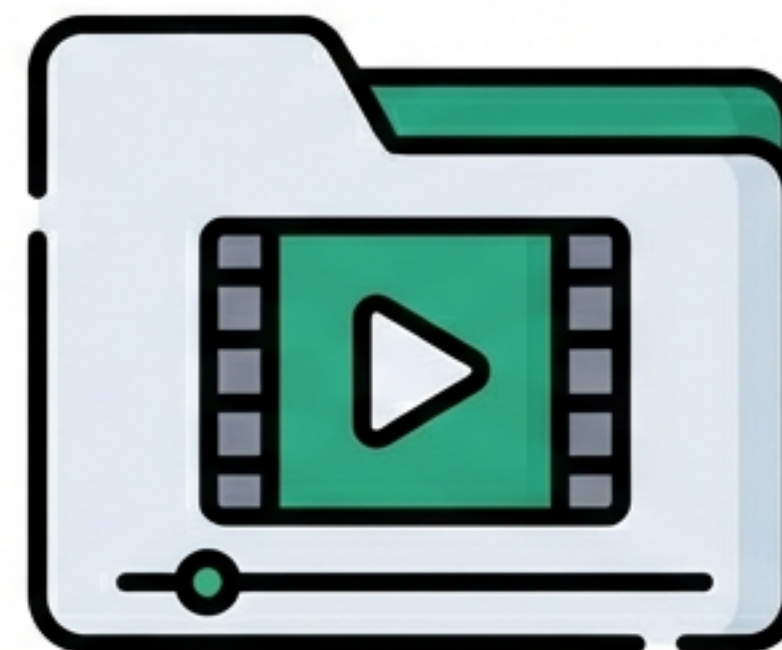
**نکته مهم:** کلاس‌های آنلاین را جدی بگیرید! مباحث تکمیلی و تمرینات پیشرفته در این جلسات مطرح می‌شود. تجربه نشان داده دانشجویانی که در هر دو شرکت می‌کنند، نتایج بسیار بهتری می‌گیرند.





# پیشنیاز ضروری: ویدئوهای الگوریتم

- ارسال شده پس از ثبت نام (رایگان)
- مدت زمان: ۷ تا ۱۰ ساعت آموزش
- هدف: درک منطق برنامه‌نویسی قبل از شروع کدنویسی

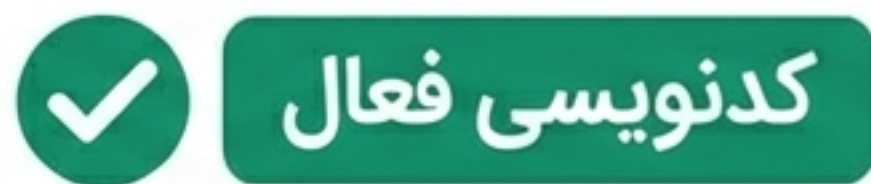


مقدمات برنامه‌نویسی

اگر هنوز ندیده‌اید، حتما تماشا کنید.



# متدولوژی: یادگیری پروژه محور



کدنویسی فعال



فقط تماشا کردن



- این دوره تئوری نیست. باید کد بزنید.
- فقط گوش دادن کافی نیست. مثل کلاس زبان، اگر فقط گوش دهید، درجا می‌زنید.



# فرمول موفقیت: زمان بندی

طول دوره: حداقل ۳ ماه

تمرین روزانه: حداقل ۱ تا ۲  
ساعت (الزامی) ساعت



کوتاه مدت به قضیه نگاه نکنید. یادگیری عمیق زمان می برد.



# بازار کار ایران: واقعیت درآمدها

Jobinja Python Programmer

برنامه‌نویس جونیور - ۱۰ تا ۱۵ میلیون تومان

برنامه‌نویس ارشد / دورکاری  
۴۰ تا ۵۰ میلیون تومان

حتی در شهرستان‌ها هم تقاضا وجود دارد. دورکاری (Remote) یک گزینه عالی است.



# درآمد دلاری و مهاجرت

Glassdoor

میانگین درآمد جهانی: ۱۲۷,۰۰۰ دلار در سال

توسعه دهنده هوش مصنوعی: تا ۱۵۸,۰۰۰ دلار در سال

Indeed

آلمان: مقصدی عالی برای مهاجرت کاری

دورکاری: شدنی است ولی سخت (به دلیل تحریم‌ها)



# آینده: هوش مصنوعی و پایتون

**هوش مصنوعی دنیا را گرفته است.**

اگر بلد نباشید، در آینده بی‌سواد محسوب می‌شوید. پایتون دروازه ورود به دنیای هوش مصنوعی است.



پایتون

جانگو (وب)

هوش مصنوعی /  
یادگیری ماشین



# پروژه نهایی: شرط فارغ التحصیلی



- اجرای یک پروژه عملی پایتون الزامی است.
- بدون انجام پروژه، انگار اصلا در کلاس شرکت نکرده‌اید.
- پروژه‌ها رزومه شما برای بازار کار خواهند بود.

# پشتیبانی و رفع اشکال



1. مشاهده فیلم ضبط شده کلاس 

2. مرور جزوه و یادداشت‌ها 

3. پرسش در گروه پشتیبانی 

دانشجویان موفق معمولا سوالات کمتری دارند چون خوب گوش می‌دهند، اما ما همیشه پاسخگو هستیم.



# نکات فنی: پخش ویدئوها



- برای جلوگیری از مشکلات صدا و هماهنگی، حتما از KMPlayer یا PotPlayer استفاده کنید.
- ویندوز مدیا پلیر معمولا با فایل‌های کلاس مشکل دارد.

# پلتفرم کلاس‌های آنلاین



پلتفرم: اسکای‌روم

چرا؟: به دلیل پایداری اینترنت و عدم قطعی (عدم استفاده از زوم یا گوگل میت به  
چرا؟: به دلیل قانبس (عدم استفاده از زوم یا گوگل میت به دلیل فیلترینگ).



# منابع و سایت‌های مفید

-  **Jobinja.ir** (کاریابی ایران)
-  **Glassdoor.com** (کاریابی جهانی)
-  **ZipRecruiter.com** (بررسی حقوق‌ها)
-  **Fanavari.co** (پنل کاربری دوره)
-  **KMPlayer** (پلیر پیشنهادی)

خانه فناوری تهران

[www.Fanavari.co](http://www.Fanavari.co)



خانه فناوری تهران

[www.Fanavari.co](http://www.Fanavari.co)