



خلاصه دوره‌های هوش مصنوعی گوگل – یادداشت مطالعه به فارسی

هوش مصنوعی برای دانشجویان و دانش‌آموزان

AI for Students

ارائه‌دهنده: Grow with Google

مجموعه ویدئویی + راهنمای دانلودی

سطح: مقدماتی – خودآموز

فایل ۵ از ۲۲ – تهیه‌شده برای تدریس

موضوع: استفاده از AI به عنوان همراه مطالعه، نه جایگزین یادگیری **تعداد درس:** بیش از ۱۸ ویدئو + راهنما

سطح: مقدماتی **مدت:** خودآموز **ابزارها:** Gemini، Gemini Notebook، Career Dreamer

خلاصه کلی دوره

این برنامه ساختار «دوره کلاسیک» ندارد؛ مجموعه‌ای است از ویدئوهای کوتاه و راهنماهای دانه‌لودی که سه هدف را دنبال می‌کنند: **موفقیت درسی، مهارت مطالعه، و برنامه‌ریزی شغلی.**

پیام محوری برنامه مهم است و باید در تدریس برجسته شود: AI **همراه مطالعه** است، نه ماشین تولید تکلیف. جایی ارزش دارد که به فهمیدن کمک کند – نه جایی که فهمیدن را دور بزند.

نکات مهم هر بخش

۱. پشتیبانی درسی

- استفاده از Gemini برای **توضیح مفهوم سخت به زبان ساده** و با مثال‌های متفاوت تا وقتی جا بیفتد.
- کمک در حل تمرین به روش **گام‌به‌گام** – از مدل بخواهید مسیر را نشان دهد، نه فقط جواب را.
- آماده‌سازی برای امتحان: تولید سؤال تمرینی، آزمون خودسنجی، و شناسایی نقاط ضعف.

۲. تکنیک‌های مطالعه با Gemini Notebook

- بارگذاری جزوه، اسلاید و مقاله درسی در یک دفترچه و پرسیدن از **مجموع همان منابع** – یعنی پاسخ‌ها به منبع درسی خودتان گره می‌خورند.
- ساخت **راهنمای مطالعه اختصاصی** از روی محتوای کلاس.
- تولید **مرور صوتی** (audio overview) برای مرور در راه و زمان‌های مرده.
- ساخت فلش‌کارت و جدول زمانی مطالعه.

۳. پرامپت‌نویسی برای شخصی‌سازی یادگیری

- به مدل بگویید در چه مقطعی هستید و چه چیزی را قبلاً بلدید – سطح توضیح تنظیم می‌شود.
- بخواهید نقش **معلم خصوصی سقراطی** بگیرد: با سؤال شما را جلو ببرد، نه با جواب دادن.
- بخواهید فهم شما را **امتحان کند** و اشتباهاتتان را نشان دهد.

۴. مسیر شغلی

- بهبود رزومه: تطبیق رزومه با آگهی شغلی مشخص و برجسته کردن مهارت‌های مرتبط.
- تمرین مصاحبه با مدل در نقش مصاحبه‌گر.
- ابزار **Career Dreamer**: کشف مهارت‌های قابل انتقال و مسیرهای شغلی محتمل بر اساس تجربه فعلی.

۵. استفاده صادقانه و مسئولانه

- مرز روشن: کمک به فهمیدن مجاز است؛ تحویل دادن متنی که خودتان ننوشته‌اید تقلب است.
- قوانین دانشگاه/مدرسه بر هر توصیه عمومی اولویت دارد.
- هر عدد، تاریخ و ارجاع علمی باید با منبع اصلی چک شود – مدل ممکن است منبع جعلی بسازد.

جمع‌بندی سریع برای مرور

معیار ساده استفاده درست

اگر بعد از استفاده از AI، بیشتر بلدی تا قبلش – درست استفاده کرده‌ای. اگر فقط خروجی داری و چیزی یاد نگرفته‌ای – نه.

- بهترین کاربرد کلاسی: بارگذاری جزوه در Notebook و ساخت راهنمای مطالعه + آزمون خودسنجی.
- از مدل بخواهید امتحانات بگیرد، نه اینکه برایتان بنویسد.
- منابع علمی تولیدشده توسط مدل را همیشه راستی‌آزمایی کنید.
- ادامه مسیر: **Accelerate Your Job Search with AI** و **Google AI Professional Certificate**.

منابع

• <https://grow.google/students>

• [/https://grow.google/ai](https://grow.google/ai)