حامد رضائی · طراحی سایت، برنامه‌نویسی و هوش مصنوعی

دوره‌ی حضوری · عمومی

# هوش مصنوعی کاربردی از صفر

شناخت، انتخاب و استفاده‌ی حرفه‌ای از ابزارهای هوش مصنوعی در کار و زندگی

سطح: مقدماتی | ۸ جلسه | هر جلسه ۳ ساعت | مجموع ۲۴ ساعت | پروژه‌محور

سرفصل دوره

ثبت‌نام و مشاوره: ۰۹۰۰۱۶۸۸۰۳۰ · hamedrezaie.com

# درباره‌ی دوره

## این دوره برای چه کسانی است؟

- هر کسی که می‌خواهد هوش مصنوعی را درست و مؤثر به کار بگیرد
- صاحبان کسب‌وکار، کارمندان، دانشجویان و معلمان
- کسانی که قبل از دوره‌های تخصصی (سایت، برنامه‌نویسی، ربات) می‌خواهند پایه را محکم کنند

## پیش‌نیاز

- کار با رایانه و اینترنت در حد معمول
- بدون نیاز به دانش برنامه‌نویسی

## پس از این دوره چه کارهایی می‌توانید انجام دهید؟

- تفاوت ابزارهای اصلی هوش مصنوعی و کاربرد درست هر کدام را می‌دانید
- پرامپت‌نویسی حرفه‌ای را برای متن، تصویر، صدا و ویدیو بلدید
- کارهای تکراری روزانه (ایمیل، گزارش، اکسل، ترجمه، خلاصه) را با AI چند برابر سریع‌تر انجام می‌دهید
- خطاها، محدودیت‌ها و خطرهای امنیتی و حقوقی هوش مصنوعی را می‌شناسید

## ابزارها و فناوری‌ها

ChatGPT · Claude · Gemini · Perplexity · NotebookLM · Midjourney / ابزارهای تصویر · ابزارهای صدا و ویدیو

## روش برگزاری

- حضوری و کارگاهی؛ هر شرکت‌کننده با لپ‌تاپ خودش تمرین می‌کند
- هر جلسه: آموزش، اجرای زنده و تمرین عملی
- پروژه‌ی واقعی از جلسه‌ی اول تا تحویل
- گروه پشتیبانی برای پرسش‌وپاسخ بین جلسه‌ها

## چرا با هوش مصنوعی؟

- کاری که قبلاً هفته‌ها طول می‌کشید در چند روز انجام می‌شود
- تمرکز روی فهمیدن، طراحی و کنترل کیفیت؛ نوشتن تکراری با AI
- یادگیری روش کار حرفه‌ای امروز بازار، نه روش‌های قدیمی

# سرفصل‌ها

## ۱ هوش مصنوعی چیست و چطور کار می‌کند

جلسه ۱

- مفاهیم پایه: مدل زبانی بزرگ (LLM)، توکن، پنجره‌ی متن، دانش برش‌خورده
- چرا هوش مصنوعی گاهی اشتباه می‌کند (توهم) و چطور تشخیصش بدهیم
- نقشه‌ی ابزارها: چت‌بات‌ها، تصویرسازها، صدا، ویدیو، ایجنت‌ها
- دسترسی از ایران: حساب، پرداخت، امنیت حساب

**تمرین عملی:** ساخت حساب‌ها و مقایسه‌ی پاسخ سه چت‌بات به یک سؤال

## ۲ پرامپت‌نویسی حرفه‌ای

جلسه ۲ و ۳

- ساختار پرامپت خوب: نقش، زمینه، وظیفه، قالب خروجی، مثال
- پرامپت چندمرحله‌ای و گفت‌وگوی هدفمند
- دادن فایل، عکس و سند به هوش مصنوعی
- ساخت کتابخانه‌ی پرامپت شخصی و پروژه‌ها/دستیارهای سفارشی

**تمرین عملی:** نوشتن ۱۰ پرامپت آماده برای کار خودتان

## ۳ هوش مصنوعی در کار روزانه

جلسه ۴

- نوشتن ایمیل، نامه‌ی اداری، گزارش و پروپوزال
- خلاصه‌کردن جلسه، کتاب، مقاله و PDF
- ترجمه‌ی حرفه‌ای و بومی‌سازی متن
- اکسل و جدول: فرمول، تحلیل داده و نمودار با کمک AI

**تمرین عملی:** تبدیل یک گزارش خام به گزارش مدیریتی کامل

## ۴ تحقیق و یادگیری با هوش مصنوعی

جلسه ۵

- جستجوی هوشمند با منبع (Perplexity، جستجوی چت‌بات‌ها)
- NotebookLM: دستیار اختصاصی روی اسناد خودتان
- راستی‌آزمایی اطلاعات و منبع‌یابی
- یادگیری سریع یک مهارت تازه با هوش مصنوعی

**تمرین عملی:** تحقیق کامل یک موضوع کاری با منبع معتبر

## ۵ تصویر، صدا و ویدیو

جلسه ۶

- ساخت و ویرایش تصویر با هوش مصنوعی، سبک و یکدستی
- حذف پس‌زمینه، بزرگ‌نمایی و ترمیم عکس
- تبدیل متن به صدا و صدا به متن (فارسی)
- ساخت ویدیوی کوتاه و زیرنویس خودکار

**تمرین عملی:** ساخت یک پست تبلیغاتی کامل: تصویر، متن و ویدیوی کوتاه

## ۶ هوش مصنوعی برای کسب‌وکار

جلسه ۷

- تحلیل رقبا، بازار و مشتری
- برنامه‌ی بازاریابی و تقویم محتوا
- پاسخ‌گویی به مشتری و متن فروش
- معرفی ایجنت‌ها و اتوماسیون (پیش‌درآمد دوره‌های تخصصی)

**تمرین عملی:** طراحی برنامه‌ی یک‌ماهه‌ی بازاریابی برای یک کسب‌وکار واقعی

## ۷ امنیت، اخلاق و قانون

جلسه ۸

- چه اطلاعاتی را نباید به هوش مصنوعی داد
- حق نشر محتوای ساخته‌شده و استفاده‌ی تجاری
- دیپ‌فیک، کلاه‌برداری و تشخیص محتوای ساختگی
- جمع‌بندی، نقشه‌ی راه یادگیری و معرفی دوره‌های تخصصی

**تمرین عملی:** ارائه‌ی پروژه‌ی پایانی

## پروژه‌ی پایانی

هر شرکت‌کننده یک «جعبه‌ابزار هوش مصنوعی» شخصی برای شغل خودش می‌سازد: پرامپت‌های آماده، دستیار سفارشی و یک گردش کار خودکارشده که در جلسه‌ی آخر ارائه می‌شود.

### همراه دوره

- فایل‌ها، پرامپت‌ها و کدهای آماده‌ی هر جلسه
- گواهی شرکت در دوره برای کسانی که پروژه‌ی پایانی را ارائه کنند
- معرفی بهترین پروژه‌ها در صفحه‌ی نمونه‌کارها

### ثبت‌نام و مشاوره

تلفن و واتساپ: ۰۹۰۰۱۶۸۸۰۳۰

وب‌سایت: hamedrezaie.com

ظرفیت هر دوره محدود است تا کار عملی هر نفر دیده شود.