



آکادمی بهبود افق اندیشه

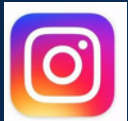
دوره مهندسی پرامیت مقدماتی



02166434371-2
02166433719



09927282881



Ofogh_andishehacademy

جهت اطلاعات بیشتر و رزرو با آکادمی
تماس حاصل فرمایید



EMAIL:BEHAN.ACADEMY@GMAIL.COM

طرح درس دوره آموزشی

- ← **کُد دوره:** TUT-10034-AI-NF-BASICPROMPTENGINEERING
- ← **نام دوره:** مهندسی پرامپت مقدماتی
- ← **مدت زمان دوره:** ۱۵ ساعت
- ← **پیش نیاز دوره:** ندارد
- ← **نحوه ی برگزاری:** حضوری / آنلاین



معرفی دوره:

در دنیای پرشتاب و تحول‌گرای امروز، هوش مصنوعی مولد به یکی از نیروهای محرک اصلی در صنایع مختلف تبدیل شده است. مدل‌های زبانی بزرگ مانند GPT, Claude و Gemini دیگر صرفاً ابزارهای تحقیقاتی نیستند، بلکه در حال تبدیل شدن به دستیاران روزمره ما در تولید محتوا، برنامه‌نویسی، آموزش، طراحی محصول و حتی تصمیم‌گیری‌های کسب‌وکار هستند. در این میان، دانشی نوپا اما بسیار حیاتی به نام مهندسی پرامپت (Prompt-Engineering) ظهور کرده که پلی میان توانایی‌های این مدل‌ها و نیازهای انسانی ما ایجاد می‌کند. این دوره مقدماتی شما را با اصول و مبانی این مهارت مهم آشنا می‌کند و دریچه‌ای به فرصت‌های بی‌پایان در این عرصه بر روی شما می‌گشاید.

هدف اصلی این دوره، ارائه‌ی درکی دقیق و ساختاریافته از مهندسی پرامپت است؛ این که چه‌گونه می‌توانیم با زبان طبیعی، دقیق‌ترین، خلاقانه‌ترین و کاربردی‌ترین پاسخ‌ها را از هوش مصنوعی بگیریم. در این مسیر، نه تنها با مفاهیم پایه مانند مدل‌های زبانی بزرگ، پردازش زبان طبیعی و ساختار ترنسفورمرها آشنا خواهید شد، بلکه یاد می‌گیرید چه‌گونه پرامپت‌هایی طراحی کنید که قدرت واقعی این مدل‌ها را آشکار سازد. همچنین با تکنیک‌هایی آشنا می‌شوید که شما را قادر می‌سازد تا از ساده‌ترین تا پیچیده‌ترین تعاملات، نتایجی با کیفیت و معنادار تولید کنید.

مخاطبین این دوره طیف گسترده‌ای از علاقه‌مندان به فن‌آوری را در برمی‌گیرد؛ از دانش‌جویان و پژوهش‌گران گرفته تا تولیدکنندگان محتوا، توسعه‌دهندگان نرم‌افزار، طراحان UX، مترجمان و حتی کارآفرینانی که به دنبال استفاده از هوش مصنوعی در

طرح درس دوره آموزشی

محصولات و خدمات خود هستند. هیچ پیش‌نیاز فنی سنگینی برای این دوره نیاز نیست و همه‌ی مفاهیم از پایه تدریس می‌شوند.

کاربردهای مهندسی پرامپت بسیار متنوع هستند. در دنیای تولید محتوا، می‌توانید با پرامپت مناسب متونی برای شبکه‌های اجتماعی، مقاله، شعر یا سناریو تولید کنید. در حوزه‌ی برنامه‌نویسی، می‌توانید کُد بنویسید، اشکالات را برطرف کنید و راه‌حل‌های هوشمندانه‌تری خلق کنید. در آموزش، مهندسی پرامپت می‌تواند به شما کمک کند تا طرح درس‌های تعاملی طراحی کنید یا سیستم‌های پاسخ‌گوی هوشمند بسازید. حتی در کسب‌وکار و طراحی محصول، می‌توان از این دانش برای بهبود تجربه کاربری، تحلیل داده‌ها و ساخت دستیارهای گفت‌وگومحور استفاده کرد.

پس از گذراندن این دوره، دریچه‌ای از فرصت‌های شغلی جدید به روی شما باز خواهد شد. از جمله نقش‌هایی مانند مهندس پرامپت، طراح مکالمه‌ی هوش مصنوعی، توسعه‌دهنده‌ی تعاملات LLM یا حتی مشاور تولید محتوا مبتنی بر هوش مصنوعی؛ این‌ها شغل‌هایی هستند که روزه‌روز بر اهمیت آن‌ها افزوده می‌شود و مهارت شما در مهندسی پرامپت، برگ برنده‌تان در رقابت‌های حرفه‌ای آینده خواهد بود.

این دوره، نقطه‌ی آغاز مسیر شما در دنیای پرامپت‌هاست؛ جایی که با زبان، منطق و خلاقیت، می‌توانید قدرت هوش مصنوعی را به خدمت بگیرید. در پایان این دوره، شما نه تنها یک کاربر هوش مصنوعی خواهید بود، بلکه مهارتی خواهید داشت که روزه‌روز ارزشمندتر می‌شود.

لازم به توضیح است که در طول این دوره، در خصوص کلیه‌ی مباحث، مثال‌های کاربردی و واقعی و سناریوهای تعاملی مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

طرح درس دوره آموزشی

سرفصل‌های دوره:

• معرفی دوره و اهداف آن

- آشنایی با اهداف و ساختار دوره مقدماتی
- اهمیت مهندسی پرآمپت و کاربردهای آن

• آشنایی با مفاهیم کلیدی در مهندسی پرآمپت

- هوش مصنوعی
- پردازش زبان طبیعی
- هوش مصنوعی مولد
- مدل‌های زبانی بزرگ
- یادگیری عمیق
- مدل‌های ترنسفورمر
- پرآمپت
- تفاوت‌های پیش‌آموزش و تنظیم دقیق
- پرآمپت‌دهی به هوش مصنوعی در قیاس با جستجو در وب
- مهندسی پرآمپت و تکنیک‌های آن
- الگوها و ضدالگوهای پرآمپت
- بهینه‌سازی پرآمپت
- چشم‌انداز مهندسی پرآمپت

• اصول اساسی طراحی پرآمپت مؤثر

- وضوح و صراحت در بیان جزئیات
- جزئیات دستوری
- ساختار و قالب‌بندی
- تکرار و بهبود تدریجی
- دانش و خلاقیت

• تکنیک‌های مقدماتی برای نوشتن پرآمپت‌های کارآمد

- پرآمپت‌دهی با دستور مستقیم
- پرآمپت‌دهی مبتنی بر پرسش
- پرآمپت‌دهی باز و بدون محدودیت

طرح درس دوره آموزشی

- پرآمپت‌دهی بدون نمونه
- پرآمپت‌دهی با تعداد اندکی نمونه
- پرآمپت‌دهی مبتنی بر کلمات کلیدی
- پرآمپت‌دهی وابسته به زمان
- پرآمپت‌دهی با دستورالعمل‌های گام‌به‌گام
- پرآمپت‌دهی تأییدی
- پرآمپت‌دهی قالب‌محور
- پرآمپت‌دهی منفی
- پرآمپت‌دهی تکراری
- پرآمپت‌دهی زمینه‌ای
- پرآمپت‌دهی مبتنی بر محدودیت‌ها