

هوش مصنوعی مقدماتی — Foundations of Artificial Intelligence

دوره مقدماتی هوش مصنوعی، اولین گام از مسیر یادگیری AI است و مفاهیم پایه، پرامپت‌نویسی، تحلیل داده و ابزارهای کاربردی را آموزش می‌دهد.

مروری بر دوره

این دوره به‌عنوان نخستین گام از طرح جامع سه‌سطحی دوره‌های هوش مصنوعی (**AI Learning Path**) طراحی شده است تا علاقه‌مندان، مدیران و دانشجویان بتوانند به شکلی اصولی وارد دنیای AI شوند. هدف اصلی این سطح، ایجاد درک درست از مفاهیم پایه، مدل‌های زبانی و نحوه استفاده از ابزارهای روزمره هوش مصنوعی است. شرکت‌کنندگان در این دوره با مفاهیم بنیادی، ساختار داده‌ها، اصول پرامپت‌نویسی و کاربردهای واقعی هوش مصنوعی آشنا می‌شوند و در پایان می‌توانند از AI در فعالیتهای آموزشی، سازمانی و تحلیلی خود استفاده کنند.

آنچه در این دوره خواهید آموخت

آشنایی با مفاهیم بنیادی هوش مصنوعی، مدل‌های زبانی و اصول پرامپت‌نویسی

سرفصل‌ها

۱. مقدمه‌ای بر هوش مصنوعی : شناخت مفاهیم پایه و کاربردهای هوش مصنوعی
۲. داده و یادگیری : درک داده و نحوه یادگیری مدل‌ها
۳. آشنایی با پایتون برای AI : تمرین‌های ساده در Colab
۴. پرامپت‌نویسی (**Prompt Engineering**) : اصول طراحی پرامپت مؤثر و ساخت دستورالعمل‌ها
۵. کاربرد پرامپت‌نویسی در صنایع : مثال‌هایی از آموزش، بازاریابی و تحلیل داده
۶. تحلیل داده مقدماتی : کشف الگوها و تجسم داده‌ها



۷. آشنایی با ابزارهای **AI** روزمره : ChatGPT، Canva AI، Runway ML، ChatDOC

۸. پروژه پایانی : طراحی پرامپت‌ها و تحلیل داده برای یک کاربرد واقعی

مخاطبان دوره

دانشجویان، مدیران، و علاقه‌مندان تازه‌کار در حوزه فناوری

پیش نیاز ها

این دوره پیش‌نیازی ندارد.

