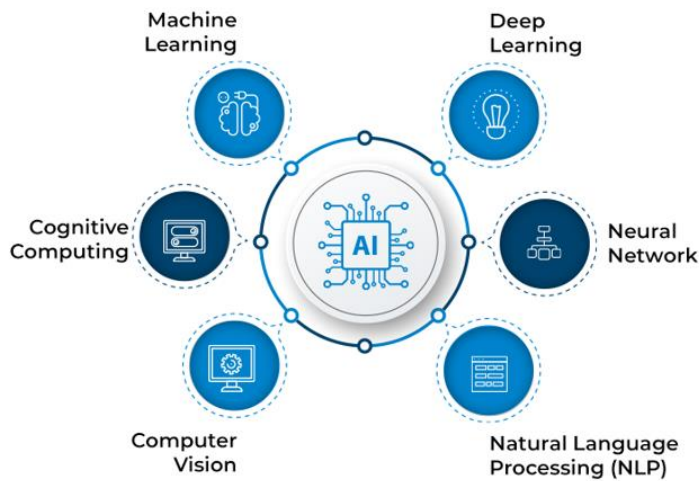


What is
**Artificial
Intelligence**



AI (Artificial intelligence) Principle & Requirement

KEY COMPONENTS OF AI



مقدمه

توانایی یادگیری تعمیم یافته (generalized learning)، تصمیم گیری (decision-making) و قدرت حل مسئله (problem-solving) را به کامپیوترها و ماشین‌ها می‌دهد.

انواع هوش مصنوعی بر اساس عملکرد
نوع اول: ربات‌های واکنشی یا Reactive machines

نوع دوم: حافظه محدود یا Limited memory
نوع سوم: تئوری ذهن یا Theory of mind
نوع چهارم: خودآگاهی یا Self-awareness

اهداف دوره

- آشنایی با مفاهیم اولیه هوش مصنوعی
- آشنایی با الزامات هوش مصنوعی
- آشنایی با کاربرد هوش مصنوعی در کسب و کار

هوش مصنوعی (Artificial intelligence = AI) یکی از موضوعات داغ و جذاب این روزها است. حتی اگر رشته تحصیلی و فعالیت شغلی شما مستقیماً به هوش مصنوعی مرتبط نباشد، باید با هوش مصنوعی آشنا شوید چون هوش مصنوعی در آینده‌ای نزدیک در همه حوزه‌ها استفاده خواهد شد و نباید از رقبا جا بمانید. در ابتدا به معنای لغوی هوش مصنوعی می‌پردازیم. کلمه هوش مصنوعی از دو کلمه هوش (intelligence) و مصنوعی (artificial) تشکیل شده است. تعریف "هوش" عبارت است از توانایی کسب و بکارگیری دانش برای حل مشکلات پیچیده و گرفتن تصمیم درست، و واژه "مصنوعی" به چیزی گفته می‌شود که به صورت طبیعی وجود ندارد و ساخته دست بشر است. به زبان ساده، هوش مصنوعی شبیه‌سازی هوش انسان و جانوران (هوش طبیعی) توسط ماشین‌ها (خصوصاً کامپیوترها) است. به عبارت دقیق‌تر هوش مصنوعی شاخه‌ای از علوم کامپیوتر (Computer Science) است که با شبیه‌سازی هوش انسان (natural intelligence)،

AI (Artificial Intelligence) Principle & Requirement

درباره ی IT HOUSE

تیم مدیریتی IT House از سال ۱۳۸۷ به صورت جدی به منظور ارائه خدمات مشاوره‌ای و آموزشی در حوزه چارچوب‌های مدیریتی فناوری اطلاعات پا به عرصه‌ی ظهور گذاشت. این گروه در ابتدا تحت نام‌های تجاری دیگری همچون NIS ICT شروع به فعالیت نموده که در سال ۱۳۹۸ به منظور ارائه خدمات جدید و متفاوت برند IT House را ایجاد نموده‌اند. IT House با اتکا به توانمندی نیروهای متخصص داخلی و هم‌منظور حمایت شبکه‌ای گسترده از شرکای بین‌المللی، همچون گذشته آمادگی دارد سبد کاملی از خدمات مورد نیاز سازمان‌ها را در حوزه‌های استاندارد‌ها و چارچوب‌های مدیریت فناوری اطلاعات و امنیت اطلاعات، ارائه نماید. حوزه‌های اصلی فعالیت این شرکت چارچوب‌ها و استانداردها و به‌روشنی‌های مدیریتی فناوری اطلاعات از جمله و نه محدود به موارد مندرج در دیگر ام‌های ذیل است که در هر یک از چارچوب‌های درج شده خدمات مرتبط با:

- آموزش
 - مشاوره
 - نرم‌افزار
 - ممیزی و صدور گواهی‌نامه
 - ارزیابی
- بسته به نوع محصول، ارائه می‌شود.

مخاطبان دوره

- مدیران فناوری اطلاعات
- مدیران داده کاوی
- برنامه نویسان و توسعه دهندگان
- علاقه مندان به علم هوش مصنوعی

درباره ی آزمون

آزمون ندارد

مدت زمان دوره

30 ساعت – آنلاین تعاملی

سرفصل های دوره

- 1- معرفی LLM و ساختار AI و معماری AI
- 2- مفاهیم پایه Prompt نویسی
- 3- بررسی رابطه AI و منابع داده در اینترنت
- 4- بررسی مفهوم Learning و شبکه های Transformation
- 5- بررسی اجزا اصلی Prompt
- 6- مدل های گوناگون AI
- 7- کاربردهای AI
- 8- اصول پایه Prompt نویسی و معرفی تکنیک ها
- 9- نحوه ی ساخت Prompt های Zero-Shot و Few-Shot
- 10- نحوه ساخت Chain of thought Prompt
- 11- نحوه ساخت Tree of Thought
- 12- بکارگیری Prompt برای شناسایی مشکلات کسب و کار
- 13- بکارگیری Prompt برای ساخت راهکار در کسب و کار
- 14- بررسی 10 نمونه Prompt پر کاربرد در فضای کسب و کار (HR – مالی – بازاریابی – فروش – تامین و ...)

پیش نیازهای دوره

پیش نیاز ضروری برای این دوره وجود ندارد

تعداد شرکت کنندگان

حداکثر 22 نفر

درباره ی مدرک

به شرکت کنندگان در این دوره ی آموزشی گواهی حضور از سوی شرکت IT HOUSE اعطا خواهد شد.

تماس با IT House

آدرس:

تهران، سهروردی شمالی، کوچه تهمتن، پلاک 6 واحد 7

تلفن: + 98 (0) 21 88731466

فکس: + 98 (0) 21 86031447

وبسایت: www.it-house.me

ایمیل: crm@it-house.me