

دوره تربیت مهره حیاتی سازمان

بهینه‌سازی و اتوماسیون کارهای روزانه کارمندان



این آموزش چیست؟

دوره "تربیت مهره حیاتی سازمان" یک برنامه آموزشی جامع است که به شما کمک می‌کند تا با اتوماسیون فرآیندها و هوش مصنوعی، کارهای روزمره خود را سریع‌تر، دقیق‌تر و بهینه‌تر انجام دهید. این دوره ترکیبی از مهارت‌های فنی و مهارت‌های نرم است که باعث می‌شود شما به فردی غیرقابل جایگزین در سازمان خود تبدیل شوید. اگر به دنبال افزایش بهره‌وری، کاهش کارهای تکراری و تأثیرگذاری بیشتر در تیم و سازمان خود هستید، این دوره برای شما طراحی شده است.



چرا باید در این دوره شرکت کنیم؟

کاهش کارهای دستی و افزایش بهره‌وری:
یاد می‌گیرید چطور وظایف وقت‌گیر و تکراری را خودکار کنید و روی کارهای مهم‌تر تمرکز کنید.

استفاده از هوش مصنوعی برای تصمیم‌گیری بهتر:
می‌آموزید که چگونه داده‌ها و الگوریتم‌های هوش مصنوعی را برای تصمیم‌گیری سریع‌تر و دقیق‌تر به کار بگیرید.

ارتقای جایگاه شغلی:
مهارت‌های اتوماسیون و تحلیل داده، از جمله پرتقاضاترین مهارت‌ها در بازار کار هستند. با یادگیری این مهارت‌ها، جایگاه خود را در سازمان تقویت کنید.

تبدیل شدن به نیروی غیرقابل جایگزین:
با ترکیب دانش فنی و مهارت‌های مدیریتی، به فردی تبدیل شوید که سازمان شما به حضورش وابسته باشد.





نکات مهم دوره

- * این دوره در ۶۰ ساعت و مجموعاً ۱۳ هفته آموزشی به صورت حضوری برگزار خواهد شد.
- * دوره به طور کامل مبتنی بر تمرین بوده و تمامی تمرین در کلاس بررسی و رفع اشکال خواهند شد.
- * از داده‌های واقعی کسب و کار و صنعت برای بررسی کیس‌های کلاس استفاده خواهد شد.
- * راهنمایی شرکت‌کنندگان برای حل مسائل واقعی پیش‌رو در شرکت هایشان از جذابیت‌های این دوره خواهد بود.





طول دوره:
۶ ساعت



مخاطبین دوره

- * اعضای تیم‌های مارکتینگ، مالی و بازرگانی که روزانه با حجم زیادی از داده‌ها، گزارش‌ها و فایل‌های اطلاعاتی سر و کار دارند.
- * کارمندان و کارشناسانی که می‌خواهند فرآیندهای کاری خود را سریع‌تر، بهینه‌تر و هوشمندانه‌تر انجام دهند.
- * مدیران میانی و متخصصانی که نیاز دارند تصمیم‌های دقیق‌تر و مبتنی بر داده بگیرند و تیم‌هایشان را به سمت فرآیندهای کارآمدتر هدایت کنند.
- * افرادی که می‌خواهند در شغل خود پیشرفت کنند و نقش تأثیرگذارتری در سازمان داشته باشند.



سر فصل های دوره

* ماژول ۱: استفاده از برنامه نویسی در حل مسائل روزانه (۳۰ ساعت)

- آشنایی با زبان برنامه نویسی R
- مبانی پایه ای اتوماسیون
- آشنایی با کتابخانه های ضروری برای اتوماسیون کارهای روزانه
- خداحافظی با اکسل و یادگیری کار با فایل ها
- آشنایی با فانکشن ها
- آشنایی با حلقه ها
- آشنایی با ابزارهای Data Visualization
- ساخت پاورپوینت اتومات
- آشنایی با کران جاب
- اصول کدنویسی تمیز

* ماژول ۲: همکاری با هوش مصنوعی در بهینه سازی کارهای روزانه (۶ ساعت)

- انتخاب هوش مصنوعی مناسب
- نحوه صحیح پرآمپت نویسی
- استفاده از هوش مصنوعی در طراحی الگوریتم اتوماسیون
- فیلترکردن داده ها
- استفاده از هوش مصنوعی در خطایابی
- الگوریتم های هوشمند در انجام کارهای روزانه
- زمان هایی که هوش مصنوعی پاسخ درستی نمی دهد

سر فصل های دوره

* ماژول ۳: تفکر سیستمی (۶ ساعت)

- آشنایی با سیستم
- طراحی و بهینه سازی فرآیند
- حله مسئله با نگاه سیستمی و فرآیندی

* ماژول ۴: تصویر سازی داده (۶ ساعت)

- انتخاب نمودار مناسب برای نمایش داده
- انتخاب بستر مناسب برای نمایش داده
- خطاهای پرتکرار در نمایش داده

* ماژول ۵: پروژه نهایی (۶ ساعت)

- معرفی پروژه به دانشجویان
- بررسی و رفع اشکال پروژه



شرایط برگزاری دوره

مدرس دوره:



مدرس دوره: مهندس کیوان کبیر

فارغ التحصیل دانشگاه صنعتی شریف
مدیر و تحلیل‌گر کسب و کار
مدیر توسعه کسب و کار بین سازمانی خانومی



فرمت‌های برگزاری:

حضور

آنلاین

حضور + آنلاین (Hybrid)

محل برگزاری:

سالن VIP آموزش مؤسسه توسعه - زعفرانیه، تهران
امکان شرکت از سراسر کشور به صورت آنلاین با دسترسی
به محتوای آموزشی باکیفیت و تعامل زنده با استاد.





نشانی: تهران، میدان ولیعصر (عج)، انتهای کوچه مینو، پلاک ۱۳۲، موسسه توسعه 

۰۲۱-۹۱۳ ۰۲۰ ۷۰ 

۰۲۱-۸۶ ۷۴۱ 

www.tihe.ac.ir 