

عنوان دوره آموزشی

انقلاب هوش مصنوعی در صنعت؛ راهکارهای نوین برای بهینه سازی و هوشمندسازی تولید

هدف و محتوای دوره

هدف دوره: آشنایی مدیران و متخصصان صنعتی با پتانسیل های واقعی و عملیاتی هوش مصنوعی است. ما می خواهیم ادبیات مشترکی بین مهندسين صنايع /توليد و دنیای دیجیتال ایجاد کنیم تا فراگیران بتوانند فرصت های پیاده سازی AI را در خطوط تولید خود شناسایی کرده و از آن برای کاهش هزینه ها و افزایش کیفیت استفاده کنند.

محتوای دوره:

۱. مفاهیم پایه ای هوش مصنوعی و تفاوت آن با اتوماسیون معمولی
۲. آشنایی با یادگیری ماشین (Machine Learning) و کاربرد آن در محیط های صنعتی
۳. انقلاب در کنترل کیفیت؛ استفاده از بینایی ماشین و AI برای تشخیص عیوب
۴. هوش مصنوعی در بهینه سازی زنجیره تامین و برنامه ریزی تولید
۵. تکنیک های تشخیص الگو و تحلیل کلان داده های صنعتی (Big Data)
۶. بررسی تخصصی کاربرد AI در صنایع: غذایی، دارویی، نفت و گاز و خودروسازی
۷. نقش هوش مصنوعی در مدیریت ریسک، ایمنی (HSE) و پیشگیری از حوادث
۸. معرفی ابزارها، پلتفرم ها و تکنولوژی های روز دنیا برای پیاده سازی
۹. بررسی مطالعات موردی (Use Cases) و داستان های موفقیت در جهان
۱۰. چالش ها، محدودیت ها و ملاحظات اخلاقی در بکارگیری هوش مصنوعی

امتیاز دوره

۵ امتیاز بازآموزی برای مسئولین فنی (سازمان غذا و دارو) و ۸ ساعت آموزشی برای مدیران کنترل کیفیت (سازمان ملی استاندارد ایران)

مدرس دوره

مدرس منتخب سازمان غذا و دارو، کارشناس رسمی سازمان استاندارد ایران، مولف کتاب کیت رینگ ایمن، با بیش از ۲۷ سال سابقه فعالیت به عنوان مشاور، مدرس و سرممیز سیستم های مدیریت

دکتر
حمیدرضا طباطبایی

مدت دوره	تاریخ و ساعت برگزاری	شیوه برگزاری
۸ ساعت - ۱ روز	۱۴: اسفند ماه از ساعت ۰۸:۳۰ تا ۱۶:۰۰	حضوری آنلاین

شهریه دوره	شرط حضور آنلاین در دوره
۳۳۰ هزار تومان شامل: فایل ها / جزوات آموزشی، پذیرایی میان وعده / صدور گواهینامه مورد تایید سازمان استاندارد برای مدیران کنترل کیفیت، امکان صدور گواهینامه بین المللی از TUV آلمان با پرداخت هزینه جداگانه وجود دارد.	واقع بودن واحد صنعتی محل کار فراگیر در شهرهای با فاصله بیش از ۲ ساعت از شهر شیراز

نحوه ثبت نام

ثبت نام مستقیم آنلاین از طریق سایت آکادمی ثریا به نشانی :

www.academySORaya.ir

وارد سایت آکادمی ثریا بشوید - در سایت ثبت نام کنید - دوره مورد نظر را انتخاب کنید - مراحل پرداخت را انجام دهید

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.

علم اگر در ستاره ثریا هم باشد، ایرانیان آن را به دست می آورند.

شیراز، خیابان انقلاب اسلامی (نادر)، جنب بلوار استقلال، ساختمان ۱۸۳، طبقه دوم - ۳۲۳۲۳۰۲۸ | ۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲ | ۰۲۱۹۱۰۹۹۳۱۲



academySORaya



۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲

