

# آموزش کاربرد هوش مصنوعی در صنایع و کارخانجات

✓ تحلیل و مهندسی داده‌ها

✓ بهبود و بهینه سازی فرآیندهای تولید

✓ تحلیل و بررسی مسائل ایمنی در صنایع

✓ طراحی فرآیند و انجام اصلاحات در فرآیندهای تولید

✓ افزایش سرعت و بهبود عملکرد در فرآیند تحقیق و توسعه

شروع دوره: ۱۰ بهمن ۱۴۰۳  
چهارشنبه ها ساعت ۱۸:۳۰ - ۲۰:۳۰

دوره ۸ ساعت آموزشی حضوری  
۲ ساعت پشتیبانی آنلاین

مدرس: آرمین صانعی

شماره تماس مدرس: ۰۹۱۲۹۶۲۵۸۸۹  
۰۹۱۲۴۳۱۱۱۳۹ - ۰۲۳۳۳۳۳۷۰۰۰

## سر فصل های دوره:

- ضرورت استفاده از هوش مصنوعی در صنایع و کارخانجات
- ملاحظات استفاده از هوش مصنوعی و کاربردها
- پرامپت نویسی
- نکات و ترفندها در نگارش پرامپت (Prompt engineering)
- معرفی و مقایسه مدل های مختلف هوش مصنوعی (AI Models)
- انتخاب مدل AI بهینه برای کاربرد در فرآیندهای مختلف صنایع
- معرفی انواع چت بات های پر کاربرد:
  - معرفی افزونه پر کاربرد Sider
  - معرفی هوش مصنوعی گوگل Gemini
  - معرفی هوش مصنوعی ماکروسافت Copilot
  - معرفی هوش مصنوعی Perplexity
  - معرفی هوش مصنوعی ChatGPT و معرفی Aivalai دسترسی رایگان به (GPT)
- معرفی و آموزش هوش مصنوعی Scispace در فرآیند تحقیق و پژوهش
- هوش مصنوعی Note GPT (خلاصه نویسی جلسات، مدارک و کنفرانس ها)
- ساخت پاورپوینت با هوش مصنوعی
- بررسی چند مطالعه موردی (Case Study) در فرآیند تحقیق و توسعه، رفع مشکلات فرآیندی و تحلیل مسائل ایمنی

## مخاطبین دوره:

- شرکت های استارت آپی
- واحدهای صنعتی دانش بنیان
- مدیران و کارشناسان تحقیق و توسعه (R&D)
- مدیران کنترل کیفیت و آزمایشگاه
- مدیران و کارشناسان تولید
- دانشجویان در مقاطع مختلف تحصیلی

AI