



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی واحد پردیس بین الملل با همکاری کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی واحد بیمارستان افشار دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد و دانشگاه های کلان منطقه ۷ کشور برگزار می کنند:



## مدرسه جامع هوش مصنوعی و برنامه نویسی با رویکرد بیوانفورماتیک



پروژه محور

سرفصل های دوره:

جلسه ۱

۰۳/۲/۱۳

آشنایی با مبانی پایه‌ی برنامه نویسی و انواع عبارات شرطی در پایتون

جلسه ۲

۰۳/۲/۱۴

آموزش انواع لوپ‌ها و نحوه ایجاد عبارات بازگشتی، آشنایی با ماژول های استاندارد پایتون

جلسه ۳

۰۳/۲/۱۹

آموزش نحوه‌ی ساخت توابع مختلف و تعریف انواع کلاس، دیکشنری و ماتریس در پایتون

جلسه ۴

۰۳/۲/۲۱

آموزش کامل کتابخانه‌های "NumPy" و "Pandas" برای تحلیل انواع بیگ دیتا

جلسه ۵

۰۳/۲/۲۶

آموزش کامل کتابخانه‌های "Matplotlib" و "Gradio" برای مصورسازی داده‌ها و ساخت وب اپلیکیشن

جلسه ۶

۰۳/۲/۲۸

پروژه‌ی اول ماشین لرنینگ - ایجاد مدل هوش مصنوعی با متد Logistic Regression

جلسه ۷

۰۳/۰۳/۰۲

پروژه‌ی دوم ماشین لرنینگ - ایجاد مدل هوش مصنوعی با متد Linear Regression



مهندس محمد صادق بلندیان

- دانش آموخته دانشگاه تهران
- متخصص حوزه هوش مصنوعی و بیوانفورماتیک



جهت ثبت نام اسکن کنید

همراه با اعطای گواهی معتبر

۰۹۳۵۲۶۶۸۳۰۸

هر جلسه از ساعت ۱۸ الی ۲۱

ثبت نام زودهنگام ۷۵۰،۷۵۰،۷۵۰،۷۵۰ هزار تومان