

● مسیر یادگیری علم داده ●

دوره جامع علم داده (Data Science) | ۱۴۴ ساعت



- SQL Server: آموزش مدیریت و استخراج داده از پایگاه داده‌های رابطه‌ای با زبان SQL
- Tableau: مصورسازی تعاملی داده‌ها برای تحلیل و گزارش‌گیری حرفه‌ای
- Microsoft Power BI: طراحی داشبوردهای تحلیلی و گزارش‌های پویا با Power BI
- R For Data Engineering: پردازش و پاک‌سازی داده‌ها با استفاده از زبان R و کتابخانه‌های مهندسی داده
- Python For Data Engineering: ساخت پایپ‌لاین‌های داده‌ای و پردازش داده‌های بزرگ با پایتون
- BIG DATA: آشنایی با ابزارها و تکنولوژی‌های تحلیل داده‌های حجیم مانند Hadoop و Spark
- تحلیل داده با JMP SAS و تحلیل اکتشافی: کشف الگوها، ناهنجاری‌ها و روابط آماری اولیه بین داده‌ها
- Python & R For Data Scientist: مدل‌سازی و تحلیل پیشرفته داده‌ها با پایتون و R در پروژه‌های علم داده

تربیت تحلیلگر داده (Data Analyst)

۳۲ ساعت

- متخصص هوش تجاری با استفاده از SSIS ۴۰ ساعت
- هوشمندسازی کسب و کار با Microsoft Power BI ۳۲ ساعت

تربیت مهندس داده (Data Engineer)

۶۴ ساعت

- دوره جامع برنامه نویسی پایتون ۶۰ ساعت
- دوره آموزشی Big Data ۴۰ ساعت

تربیت دانشمند داده (Data Scientist)

۹۲ ساعت

- آموزش ماشین لرنینگ با پایتون ۴۰ ساعت
- یادگیری عمیق Deep Learning ۴۰ ساعت
- داده کاوی با پایتون ۵۲ ساعت