

„Adaptive Analytics Pipelines for Scalable Forecasting Segmentation and Continuous Monitoring“

15-16 февруари 2026, УНСС

Обучението предоставя знания и практически подходи за създаване на съвременни аналитични процеси, които не са “еднократни анализи”, а работят като устойчив и повторяем цикъл – подготвяне на данните, валидиране, обучававане на модели, сравняване на резултати, визуализиране и оформяне на отчет, а след това процесът се изпълнява отново по същите правила при нови данни. Фокусът е върху това как модели на изкуствен интелект подпомагат управлението на целия поток: автоматизират част от проверките, помагат в избора на подход при моделиране, предлагат варианти за сегментация и улесняват интерпретацията на резултатите.

Курсът е предназначен за магистри и докторанти в областта на компютърните науки и информационните технологии, както и за ИТ специалисти и анализатори на данни, които искат да изградят “end-to-end” аналитичен процес - от данни до отчет - с ясни стъпки, правила и контрол, така че резултатите да са сравними, възпроизводими и приложими в реална среда.

ПРОГРАМА

за обучение по курса

„Adaptive Analytics Pipelines for Scalable Forecasting Segmentation and Continuous Monitoring“

Теми:

1. Въведение в повторяеми аналитични процеси с висока производителност
2. Подготовка и валидиране на данни за анализ
3. Процесен дизайн и роли в аналитичния поток
4. Прогнозиране и оценка на модели с практичен AutoML подход
5. Сегментация и профилиране на групи за по-добри решения
6. Мониторинг и откриване на аномалии в резултатите
7. Визуализация и отчетност с проследимост на резултатите