



**AI ТРАНСФОРМАЦИЯ:
ПРАКТИЧЕСКИ СТРАТЕГИИ ЗА ВНЕДРЯВАНЕ
НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ В БИЗНЕСА**

05 ДЕКЕМВРИ 2025 ГОДИНА

Лектор: Велизар Тодоров

ПРОГРАМА

РЕГИСТРАЦИЯ В ОНЛАЙН ПЛАТФОРМАТА

09:00 - 09.30

ПЪРВИ ПАНЕЛ

09:30 - 11:00

**Основи, концепции и първи
демонстрации**

◆ **Въведение: Защо изкуственият
интелект е важен**

Кратка история: символен ИИ → машинно обучение → дълбоко обучение → генеративен ИИ

Защо AI променя всеки сектор

Примери от реалния свят:
здравеопазване, продуктивност,
креативност, автоматизация

◆ **Как работи ChatGPT**

Какво представляват големите езикови
модели (LLM)

Основни понятия: токенизация, обучение,
подсилване с човешка обратна връзка



Демо: примерни заявки в ChatGPT
(творческо писане, ког, анализ)

◆ Презлед на Azure AI

Представяне на Azure OpenAI Service,
Cognitive Services и AI Studio

Демонстрация: как се създава модел (gpt-4-turbo, whisper, dalle)

Пример: изпращане на заявка към модел
чрез REST или Azure Playground

◆ Създаване на нещо с ChatGPT

Генериране на идея за мини-приложение,
UI ког или проста backend функция
Обсъждане на стратегии за ефективно
„prompt-ване“

Мини демо: създаване на чатбот или уеб
компонент

ПОЧИВКА

11:00 - 11:15

ВТОРИ ПАНЕЛ

11:15 - 12:45

Изграждане и прилагане на ИИ

◆ Използване на модели на практика

Разлика между основни, дообучени и
персонализирани модели
Azure AI Model Catalog и процес на дообучение
Демонстрация: Chat върху собствени данни
(RAG pattern)



◆ **Създаване на AI-базиран уебсайт** **Начало с код, генериран от ChatGPT**

Деплой в Azure App Service
Интеграция на Azure OpenAI API с React
фронтенд

Демо: мини Q&A сайт или асистент табло

◆ **Видео секция: Иновации с ИИ**

Генериране на изображения и видео чрез
DALL·E, Sora, Runway

Примери от индустрията: Copilot, автономни
роботи, генеративен дизайн

◆ **Индустриални приложения на ИИ** **Производство, здравеопазване, търговия,** **транспорт**

Как Azure ML се интегрира с IoT, данни и
DevOps

◆ **Заключение и въпроси**

Основни изводи и добри практики
Насърчаване към отговорно и иновативно
използване на ИИ

