



Утвърждавам:

Директор: Елена Атанасова

Конспект

СТЕМ три (Информационни технологии в професията) (ИУЧ-РПП) - X Клас

1. Въведение в изкуствения интелект
2. История на изкуствения интелект
3. Основни понятия в изкуствения интелект
4. Факти свързани с изкуствения интелект
5. Съвременни интелигентни асистенти
6. Google assistant – помощен приложен софтуер на Google
7. Cortana - помощен приложен софтуер на Microsoft
8. Приложение на изкуствения интелект
9. Изкуственият интелект в здравеопазването
10. Изкуственият интелект в транспорта
11. Изкуственият интелект във финансите
12. Изкуственият интелект в образованието
13. Изкуственият интелект в развлечението
14. Машинно обучение
15. Deepfake технологии
16. Как работи deepfake
17. Предотвратяване и защита от deepfake – биометрична защита
18. Генеративно състезателна мрежа (GAN)
19. Приложение на deepfake технологията
20. Развлечение и медии в deepfake
21. Реклама и маркетинг в deepfake
22. Опасности от технологията deepfake
23. Дезинформация и фалшиви новини
24. Загуба на доверие
25. Генеративен изкуствен интелект – генериране на ново съдържание
26. Големи езикови модели
27. Генериране на съдържание чрез заявки
28. Google Gemini – изкуствен интелект на Google
29. ChatGPT (Генеративен предварително обучен трансформатор)
30. Халюцинации - създаване на безсмислени резултати
31. Генериране на изображения
32. Приложение на изкуствения интелект в програмирането
33. Модули и изкуствен интелект
34. Трансформиране на текст в говор
35. Дефиниране на функция

Изготвил:
РНИКТ Инж. Стоян Иванов