бул. "Захари Стоянов", жк Меден рудник, 8009 Бургас, office@codingburgas.bg, codingburgas.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

Димитрина Тодорова
Директор на ПГКПИ – гр. Бургас

ТЕМИ ЗА ИНДИВИДУАЛНИ ЗАДАНИЯ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ДИПЛОМНИ ПРОЕКТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ ЧРЕЗ ЗАЩИТА НА ДИПЛОМЕН ПРОЕКТ,

СЕСИЯ МАЙ на учебната 2025/2026 година

СПЕЦИАЛНОСТ : код 4810301 „Приложно програмиране”
ПРОФЕСИЯ: код 481030 „Приложен програмист”
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 481 „Компютърни науки”

1. ИНФОРМАЦИОННА ПЛАТФОРМА ЗА ГОРСКИ СТОПАНСТВА
2. ИНФОРМАЦИОННА ПЛАТФОРМА ЗА ПОДБОР НА ПЕРСОНАЛ
3. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА СПОРТНИ АКТИВНОСТИ - ТРЕНИРОВКИ, ГРУПИ И СЪБИТИЯ
4. ИНФОРМАЦИОНЕН САЙТ ЗА НОВИНИ
5. ЕЛЕКТРОНЕН ОРГАНИЗАТОР НА ЕКСКУРЗИИ
6. ИНФОРМАЦИОННА ПЛАТФОРМА ЗА СПОДЕЛЕНИ СТАТИИ
7. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА УЧИЛИЩНИ РЕМОНТИ, ЗАЯВКИ И ПОДДРЪЖКА
8. ОБРАЗОВАТЕЛНА ИГРА ЗА ПРОГРАМИРАНЕ
9. ЕЛЕКТРОНЕН ОРГАНИЗАТОР ЗА ФРИЗЬОРСКО АТЕЛИЕ
10. ЕЛЕКТРОНЕН ОРГАНИЗАТОР ЗА КОЗМЕТИЧНО СТУДИО
11. ЕЛЕКТРОНЕН ОРГАНИЗАТОР – РЕЦИКЛИРАЙ ПРАВИЛНО
12. ОБРАЗОВАТЕЛНА ИГРА - МАТЕМАТИКА
13. ЕЛЕКТРОННО МЕСЕЧНО ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО
14. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА АВТОМИВКИ И АВТОСЕРВИЗИ
15. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕПРОДАЖБА НА СТОКИ
16. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗВЕЗДНА ГАЛАКТИКА
17. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКИ ФАКТИ
18. ЕЛЕКТРОНЕН ПЪЗЕЛ
19. УЕБ САЙТ ЗА АРХИТЕКТУРНО СТУДИО
20. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЛИЧНА КОЛЕКЦИЯ
21. РАЗРАБОТКА НА УЕБ САЙТ ЗА ФИЛМОВО СТУДИО - АНИМЕ
22. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЕКОЛОГИЧНИ ИНИЦИАТИВИ
23. УЕБ САЙТ ЗА ИНТЕРИОРЕН ДИЗАЙН
24. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА АДРЕСНА КНИГА
25. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА НУЖДИТЕ НА БИБЛИОТЕКА

бул. "Захари Стоянов", жк Меден рудник, 8009 Бургас, office@codingburgas.bg, codingburgas.bg

26. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЦЪРКВА
27. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ПОКАЗВАНЕ НА МЕТЕРОЛОГИЧНИ СТАТИСТИКИ
28. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ХОТЕЛ ЗА ЖИВОТНИ
29. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЗЕРВАЦИИ ЗА ЗАВЕДЕНИЯ В ЕВРОПЕЙСКИТЕ СТРАНИ
30. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА НАЕМАНЕ И ЗАКУПУВАНЕ НА СПЕЦИАЛИЗИРАНА ТЕХНИКА ЗА ОБРАБОТКА НА ЗЕМЕДЕЛСКА ЗЕМЯ В ГОЛЕМИ МАЩАБИ
31. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ И МЕНАЖИРАНЕ НА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ОПАСНИ ХИМИЧНИ И БИОЛОГИЧНИ ОТПАДЪЦИ
32. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА БОЛНИЦА
33. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СЛАДКАРНИЦА
34. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ И ОПОЗНАВАНЕ НА ДИВИТЕ ЖИВОТНИ
35. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА БАНКА
36. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРИЮТ ЗА ЖИВОТНИ
37. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ОНЛАЙН ДЕТСКИ ПРИКАЗКИ
38. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЦЕНТЪР ЗА ДЕНТАЛНА И ЕСТЕТИЧНА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА.
39. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА НАПРАВА И ПОРЪЧКА НА ПИЦА
40. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РАЗВЪДНИК ЗА ПОРОДИСТИ КУЧЕТА И КОТКИ
41. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ПОКУПКО-ПРОДАЖБА НА ИМОТИ
42. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕН СКЛАД.
43. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВО, ЗА ВНОС И ИЗНОС НА АЛКОХОЛНИ И БЕЗАЛКОХОЛНИ НАПИТКИ.
44. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО НА МЕБЕЛИ
45. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ШИВАШКИ ЦЕХ
46. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО НА ХАРТИЯ
47. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА АСТРОЛОГИЯ И ИЗГОТВЯНЕ НА ЛИЧЕН ХОРОСКОП
48. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СВАТБЕНА И ПАРТИ АГЕНЦИЯ
49. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНА КЛИНИКА
50. КАРТОГРАФИРАНЕ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКИ ПРОЕКТИ В СВЕТОВЕН МАЩАБ ЧРЕЗ ГЕОГРАФСКИ ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ (ГИС).
51. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕТСКА КУХНЯ - JAVA
52. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА БЛАГОРОДНИ МЕТАЛИ - JAVA

СПЕЦИАЛНОСТ : код 4810401 „Програмиране на изкуствен интелект ”
ПРОФЕСИЯ: код 481040 „Програмист на изкуствен интелект ”
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 481 „Компютърни науки”

1. СИСТЕМА ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА СЪРДЕЧНОСЪДОВИ ЗАБОЛЯВАНИЯ ЧРЕЗ АНАЛИЗ НА ТАБЛИЧНИ МЕДИЦИНСКИ ДАННИ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА НЕВРОННИ МРЕЖИ

бул. "Захари Стоянов", жк Меден рудник, 8009 Бургас, office@codingburgas.bg, codingburgas.bg

2. СИСТЕМА ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА НАПУСКАНЕТО НА СЛУЖИТЕЛИ ЧРЕЗ АНАЛИЗ НА ТАБЛИЧНИ ДАННИ ЗА ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА НЕВРОННИ МРЕЖИ.
3. СИСТЕМА ЗА АВТОМАТИЗИРАНА КЛАСИФИКАЦИЯ НА СОРТОВЕ ФАСУЛ ЧРЕЗ АНАЛИЗ НА ТАБЛИЧНИ АГРОНОМИЧЕСКИ ДАННИ ЗА ПОДПОМАГАНЕ НА ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПРЕРАБОТВАТЕЛИ ПРИ СОРТИРАНЕ, КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО И ОПТИМИЗИРАНЕ НА ПРОЦЕСИТЕ
4. СИСТЕМА ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА ЧОВЕШКИ ДЕЙНОСТИ ЧРЕЗ АНАЛИЗ НА ТАБЛИЧНИ ДАННИ ОТ СЕНЗОРИ НА СМАРТФОН
5. СИСТЕМА ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ТИП ГОРСКО ПОКРИТИЕ ЧРЕЗ АНАЛИЗ НА ТАБЛИЧНИ ГЕОГРАФСКИ И ЕКОЛОГИЧНИ ДАННИ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА НЕВРОННИ МРЕЖИ.
6. СИСТЕМА ЗА КЛАСИФИЦИРАНЕ НА КЛИЕНТИ В МАРКЕТИНГОВИ СЕГМЕНТИ ЧРЕЗ АНАЛИЗ НА ТАБЛИЧНИ ДАННИ С МАШИННО ОБУЧЕНИЕ.
7. СИСТЕМА ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА СИСТОЛИЧНО КРЪВНО НАЛЯГАНЕ ЧРЕЗ АНАЛИЗ НА ТАБЛИЧНИ МЕДИЦИНСКИ И ДЕМОГРАФСКИ ДАННИ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА НЕВРОННИ МРЕЖИ.
8. СИСТЕМА ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА ПРОДАЖНИТЕ ЦЕНИ НА ЖИЛИЩНИ ИМОТИ ЧРЕЗ АНАЛИЗ НА ТАБЛИЧНИ ДАННИ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА НЕВРОННИ МРЕЖИ.
9. СИСТЕМА ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА ЯКОСТ НА НАТИСК НА БЕТОН ЧРЕЗ АНАЛИЗ НА ТАБЛИЧНИ ДАННИ ЗА ХИМИЧЕН СЪСТАВ И ПРОПОРЦИИ НА МАТЕРИАЛИТЕ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА НЕВРОННИ МРЕЖИ.
10. СИСТЕМА ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА РАЗХОДИ ЗА МЕДИЦИНСКО ЗАСТРАХОВАНЕ ЧРЕЗ АНАЛИЗ НА ТАБЛИЧНИ ДЕМОГРАФСКИ И ПОВЕДЕНЧЕСКИ ДАННИ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА НЕВРОННИ МРЕЖИ.
11. СИСТЕМА ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА ЕНЕРГИЙНИЯ ДОБИВ НА ГАЗОВА ТУРБИНА ЧРЕЗ АНАЛИЗ НА ТАБЛИЧНИ СЕНЗОРНИ И ОПЕРАТИВНИ ДАННИ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА НЕВРОННИ МРЕЖИ
12. СИСТЕМА ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ И ОЦЕНКА НА ПОПУЛЯРНА МЕДИЯ НА БАЗАТА НА КЛЮЧОВИ СЪДЪРЖАТЕЛНИ И ПОТРЕБИТЕЛСКИ ФАКТОРИ
13. САЙТ ЗА СЪБИРАНЕ НА ДАННИ ОТНОСНО ЗДРАВЕТО НА ФЕРМЕРСКИ КУЛТУРИ ЧРЕЗ КЛАСИФИКАЦИЯ НА БОЛЕСТИ ПО РАСТЕНИЯТА С ДЪЛБОКО МАШИННО ОБУЧЕНИЕ.
14. САЙТ ЗА СЪБИРАНЕ И АНАЛИЗ НА ДАННИ ОТ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ ЧРЕЗ КЛАСИФИКАЦИЯ НА ВИД ОТПАДЪК С ДЪЛБОКО МАШИННО ОБУЧЕНИЕ
15. САЙТ ЗА АНАЛИЗ НА САТЕЛИТНИ И ДРОН ИЗОБРАЖЕНИЯ ЧРЕЗ КЛАСИФИКАЦИЯ НА ТИП ТЕРЕН (ГРАДСКИ, ГОРСКИ, ЗЕМЕДЕЛСКИ И ДР.) С ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДЪЛБОКО МАШИННО ОБУЧЕНИЕ.
16. САЙТ ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА ПЪТНИ ЗНАЦИ ЧРЕЗ КЛАСИФИКАЦИЯ НА ИЗОБРАЖЕНИЯ С ПОМОЩТА НА ДЪЛБОКО МАШИННО ОБУЧЕНИЕ
17. САЙТ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ХУДОЖЕСТВЕНИ СТИЛОВЕ ЧРЕЗ АНАЛИЗ НА ИЗОБРАЖЕНИЯ НА КАРТИНИ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДЪЛБОКО МАШИННО ОБУЧЕНИЕ
18. САЙТ ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА МОДЕЛИ АВТОМОБИЛИ ЧРЕЗ КЛАСИФИКАЦИЯ НА ИЗОБРАЖЕНИЯ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДЪЛБОКО МАШИННО ОБУЧЕНИЕ
19. СИСТЕМА ЗА АНАЛИЗ, ПРОГНОЗИРАНЕ И ОТКРИВАНЕ НА АНОМАЛИИ В ВРЕМЕВИ РЕДОВЕ НА КРИПТОВАЛУТИ (BITCOIN, ETHEREUM И ДР.) ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА НЕВРОННИ МРЕЖИ.
20. СИСТЕМА ЗА АНАЛИЗ, ПРОГНОЗИРАНЕ И ОТКРИВАНЕ НА АНОМАЛИИ В ДАННИ ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВЪЗДУХА В ГРАДСКА СРЕДА ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА НЕВРОННИ МРЕЖИ
21. СИСТЕМА ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА СКОРОСТТА НА ТРАФИКА ВЪВ ВРЕМЕВИ РЕДОВЕ ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА НЕВРОННИ МРЕЖИ.

бул. "Захари Стоянов", жк Меден рудник, 8009 Бургас, office@codingburgas.bg, codingburgas.bg

22. СИСТЕМА ЗА АНАЛИЗ НА ВРЕМЕВИ РЕДОВЕ ОТ АВИАЦИОННИ ТУРБОВЕНТИЛАТОРНИ ДВИГАТЕЛИ И ПРОГНОЗИРАНЕ НА ОСТАТЪЧНИЯ РЕСУРС (REMAINING USEFUL LIFE – RUL) ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА НЕВРОННИ МРЕЖИ
23. СИСТЕМА ЗА АНАЛИЗ, ПРОГНОЗИРАНЕ И ОТКРИВАНЕ НА ЕПИЛЕПТИЧНИ ПРИСТЪПИ ЧРЕЗ ОБРАБОТКА НА EEG ВРЕМЕВИ РЕДОВЕ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА НЕВРОННИ МРЕЖИ.
24. СИСТЕМА ЗА АНАЛИЗ, ПРОГНОЗИРАНЕ И ОТКРИВАНЕ НА АНОМАЛИИ ВЪВ ВРЕМЕВИ РЕДОВЕ НА ВАЛЕЖИ С ЦЕЛ ПОДПОМАГАНЕ НА ОЦЕНКАТА НА РИСК ОТ НАВОДНЕНИЯ.

Председател Вълкан Павлов: **Дата**: 20. 11. 2025 г.

Членове:

Виктор Стоев

Данаила Стаматова

Калоян Тотев

Мариана Енчева

Михаела Михайлова

Мирослав Жеков:

Спазени изисквания:

1. Броят на темите за индивидуалните задание е по-голям от броя на учениците, заявили желание за провеждане на изпит за придобиване на III СПК чрез защита на дипломен проект.

2. Темите за индивидуалните задания са утвърдени със заповед ОВД-01-305/20.11.2025 г. на директора на училището преди началото на изпитната сесия.