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

УТВЪРЖДАВАМ:

ДИРЕКТОР Димитрина Тодорова

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 2026/2027 година

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

1. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ И АНАЛИЗ НА ФИШИНГ СЪОБЩЕНИЯ.
2. ИНТЕЛИГЕНТНА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА РЕГИСТРИРАНЕ И ОТКРИВАНЕ НА ИЗГУБЕНИ И НАМЕРЕНИ ВЕЩИ.
3. УЕБ ПЛАТФОРМА ЗА ОБМЕН НА УМЕНИЯ, ЗНАНИЯ И ВЗАИМОПОМОЩ МЕЖДУ ПОТРЕБИТЕЛИ.
4. УЕБ БАЗИРАНА СИСТЕМА ЗА ЕЛЕКТРОННО ГЛАСУВАНЕ, ПРОВЕЖДАНЕ НА АНКЕТИ И АНАЛИЗ НА РЕЗУЛТАТИТЕ.
5. ИНТЕРАКТИВНА УЕБ ПЛАТФОРМА ЗА СЪЗДАВАНЕ И РЕШАВАНЕ НА ВИРТУАЛНИ СТАИ СЪС ЗАГАДКИ (ESCAPE ROOM).
6. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ПРОСЛЕДЯВАНЕ, СРАВНЯВАНЕ И АНАЛИЗ НА ЦЕНИТЕ НА ТЕХНОЛОГИЧНИ ПРОДУКТИ.
7. ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА УЧИЛИЩНИ КЛУБОВЕ И ИЗВЪНКЛАСНИ ДЕЙНОСТИ.
8. ИНТЕРАКТИВНА УЕБ ПЛАТФОРМА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОРИЕНТИРАНЕ И ИЗБОР НА КАРИЕРНО НАПРАВЛЕНИЕ.
9. ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАЯВКИ И ПРОИЗВОДСТВЕНИ ПРОЦЕСИ ПРИ 3D ПЕЧАТ.
10. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ, УПРАВЛЕНИЕ И ОТЧИТАНЕ НА ДОБРОВОЛЧЕСКИ ДЕЙНОСТИ.
11. УЕБ БАЗИРАНА СИСТЕМА ЗА АВТОМАТИЗИРАН АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА ДОСТЪПНОСТТА НА УЕБ САЙТОВЕ.
12. ИНТЕЛИГЕНТНО ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ОБРАБОТКА, АНАЛИЗ И АВТОМАТИЗИРАНО ОБОБЩАВАНЕ НА ТЕКСТОВИ ДОКУМЕНТИ.
13. УЕБ БАЗИРАНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЕЛЕКТРОННИ ОПАШКИ И ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ.

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

14. УЕБ БАЗИРАНА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА МОНИТОРИНГ, ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И АНАЛИЗ НА ШУМОВОТО ЗАМЪРСЯВАНЕ В ГРАДСКА СРЕДА.
15. ИНТЕРАКТИВНА УЕБ ПЛАТФОРМА ЗА СЪЗДАВАНЕ, СЪХРАНЕНИЕ И ОТЛОЖЕН ДОСТЪП ДО ДИГИТАЛНИ КАПСУЛИ НА ВРЕМЕТО (TIME CAPSULE).
16. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ГЕНЕРИРАНЕ, УПРАВЛЕНИЕ И ВАЛИДИРАНЕ НА ЕЛЕКТРОННИ БИЛЕТИ ЧРЕЗ QR КОДОВЕ.
17. ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА ПЛАНИРАНЕ И ОПТИМИЗИРАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ЗАРЕЖДАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ АВТОМОБИЛИ.
18. УЕБ ПЛАТФОРМА ЗА ПУБЛИКУВАНЕ, СПОДЕЛЯНЕ И ОБМЕН НА УЧЕБНИ РЕСУРСИ МЕЖДУ УЧЕНИЦИ.
19. ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ И ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ГАРАНЦИОННИ ДОКУМЕНТИ, ЕЛЕКТРОННИ КАСОВИ БЕЛЕЖКИ И СЕРВИЗНИ СРОКОВЕ.
20. ИНТЕРАКТИВНА ОБУЧИТЕЛНА ПЛАТФОРМА ЗА СИМУЛАЦИЯ НА КИБЕРЗАПЛАХИ И УСВОЯВАНЕ НА ОСНОВНИ ПРИНЦИПИ НА КИБЕРСИГУРНОСТТА.
21. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА АВТОМАТИЧНО ГЕНЕРИРАНЕ, РЕДАКТИРАНЕ И СИНХРОНИЗИРАНЕ НА СУБТИТРИ КЪМ ВИДЕО СЪДЪРЖАНИЕ.
22. ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЗЕРВАЦИИ И РЕСУРСИ В СПОДЕЛЕНИ РАБОТНИ ПРОСТРАНСТВА (COWORKING).
23. ИНТЕРАКТИВНА УЕБ ПЛАТФОРМА ЗА СЪЗДАВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА МАРШРУТИ И ГРАДСКИ ПРИКЛЮЧЕНСКИ ИГРИ.
24. ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА ПРОСЛЕДЯВАНЕ, АНАЛИЗ И ОПТИМИЗИРАНЕ НА ПОТРЕБЛЕНИЕТО И РАЗХОДИТЕ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ.
25. ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ НА ФУТБОЛНИ ТУРНИРИ.
26. СИСТЕМА ЗА УМЕН ДОМ.
27. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ИНВИТРО КЛИНИКА.
28. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ДЕТСКА КУХНЯ.
29. ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ЗА МЕНАЖИРАНЕ НА СГРАДИ.
30. ИНФОРМАЦИОННА ПЛАТФОРМА ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ФИЛМИ И СЕРИАЛИ.
31. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ПРЕДВИЖДАНЕ НА ПРИРОДНИ ЯВЛЕНИЯ.
32. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА КОЗМЕТИЧЕН ОНЛАЙН МАГАЗИН.
33. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА КУЧЕТА ВОДАЧИ.
34. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КУРИЕРСКИ ДОСТАВКИ.
35. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАДАЧИ И ЕКИПНИ ПРОЕКТИ.
36. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА МЛЕКОДОБИВ.
37. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА СКЛАДОВЕ ЗА КАФЕ.
38. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПАРКИНГ.
39. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ – ЦЕХ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ШОКОЛАД.

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

40. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕТСКИ И ПАРТИ ЦЕНТЪР.
41. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПАРОЛИ.
42. ИНТЕРАКТИВНО УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА БОЛНИЦА.
43. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА МЕНАЖИРАНЕ НА ФЕРМА.
44. ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖДИ ЕЗИЦИ.
45. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОРАНЖЕРИЯ.
46. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ФИЗИЧЕСКИ И ДИГИТАЛЕН АРХИВ.
47. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СЕРВИЗ ЗА КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА.
48. УЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА НАЕМ НА АВТОБУСИ.

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

1. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА ПОТРЕБЛЕНИЕТО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ
2. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА ОТКРИВАНЕ И КЛАСИФИКАЦИЯ НА ФАЛШИВИ НОВИНИ
3. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА ТЪРСЕНЕТО НА ПРОДУКТИ В СКЛАД
4. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА РАННА ОЦЕНКА НА РИСКА ОТ ДИСЛЕКСИЯ ПРИ ДЕЦА ЧРЕЗ АНАЛИЗ НА ЧЕТИВНИ УМЕНИЯ И МЕТОДИ НА МАШИННОТО ОБУЧЕНИЕ
5. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА БЕЗСТОПАНСТВЕНИ ЖИВОТНИ
6. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА ИНФЛАЦИЯТА ЧРЕЗ АНАЛИЗ НА ИКОНОМИЧЕСКИ ВРЕМЕВИ РЕДОВЕ И МАШИННО ОБУЧЕНИЕ
7. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА ВИДОВЕТЕ ВЛЕЧУГИ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НА ИНФОРМАЦИЯТА ЗА ВИДА
8. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА УСПЕШНИ БИЗНЕС РЕШЕНИЯ
9. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ВЪЗДУХА
10. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ И КЛАСИФИКАЦИ НА ВИДОВЕТЕ НАСЕКОМИ ЧРЕЗ КОМПЮТЪРНО ЗРЕНИЕ И МАШИННО ОБУЧЕНИЕ
11. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА РАННО РАЗПОЗНАВАНЕ НА АВТОИМУННИ ЗАБОЛЯВАНИЯ
12. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА ОТКРИВАНЕ НА АНОМАЛИИ В ДАННИ ОТ IOT СЕНЗОРИ
13. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА ПРЕПОРЪЧВАНЕ НА КНИГИ ВЪЗ ОСНОВА НА ПОТРЕБИТЕЛСКИ ИНТЕРЕСИ
14. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ И КЛАСИФИКАЦИЯ НА ИЗОБРАЖЕНИЯ НА РАСТЕНИЯ
15. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА ЛОКАЛИЗИРАНЕ НА АВТОМОБИЛНИ ПОВРЕДИ
16. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ И ОЦЕНКА НА ТЯХНАТА ГОДНОСТ ЗА КОНСУМАЦИЯ ЧРЕЗ КОМПЮТЪРНО ЗРЕНИЕ И МАШИННО ОБУЧЕНИЕ

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

17. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА АВТОМАТИЧНО КЛАСИФИЦИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ПО ИЗОБРАЖЕНИЯ
18. ИНТЕЛИГЕНТНА УЕБ СИСТЕМА ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ЛИЧНОСТЕН ПРОФИЛ ЧРЕЗ МАШИННО ОБУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ НА ПОТРЕБИТЕЛСКИ ДАННИ
19. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА КЛИЕНТСКИ ОТЛИВ В ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННИ УСЛУГИ
20. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА ПРЕПОРЪЧВАНЕ НА УЧЕБНИ МАТЕРИАЛИ СПОРЕД НАПРЕДЪКА НА УЧЕНИЦИТЕ
21. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА СОРТОВЕ КАФЕ
22. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА АНАЛИЗ НА ПРАВНИ КАЗУСИ И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА РЕЛЕВАНТНА ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ ВЪЗ ОСНОВА НА БЪЛГАРСКОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И ПРАВОТО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ
23. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА ОТКРИВАНЕ НА ЗАБОЛЯВАНИЯ ПО ЛИСТАТА НА РАСТЕНИЯ ЧРЕЗ КОМПЮТЪРНО ЗРЕНИЕ И МАШИННО ОБУЧЕНИЕ
24. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА АВТОМАТИЧНО ОЦЕНЯВАНЕ НА СХОДСТВОТО МЕЖДУ ТЕКСТОВИ ДОКУМЕНТИ
25. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА ИНТЕРНЕТ ИЗМАМИ
26. ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА ПЛАНИРАНЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКОТО ОБОРУДВАНЕ И ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕТО В ЖИЛИЩНИ СГРАДИ

СПЕЦИАЛНОСТ: код 4810501 „Програмиране на роботи”
ПРОФЕСИЯ: код 481050 „Програмист на роботи”
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 481 „Компютърни науки”

1. АВТОНОМНО ТАКСИ СЪС САМОСТОЯТЕЛНО ДВИЖЕНИЕ И ПАРКИРАНЕ
2. АВТОНОМЕН КАМИОН ЗА СЪБИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ
3. АВТОНОМЕН БИБЛИОТЕЧЕН АСИСТЕНТ
4. АВТОНОМЕН РОБОТ ЗА СКЛАДОВА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ
5. АВТОНОМЕН РОБОТ ЗА ДОСТАВКА ДО КРАЕН ПОЛУЧАТЕЛ
6. АВТОНОМНО ТРАНСПОРТНО СРЕДСТВО ЗА МАТЕРИАЛИ
7. ЛОДКА ЗА СЪБИРАНЕ НА ПЛАВАЩИ ОТПАДЪЦИ
8. РОБОТИЗИРАНА РЪКА ЗА ИГРА НА КАМЪК НОЖИЦА ХАРТИЯ
9. РОБОТИЗИРАНА РЪКА ЗА АВТОНОМНО СОРТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ
10. РОБОТИЗИРАНА РЪКА ЗА ПРЕДАВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИ НА ЧОВЕК
11. АВТОНОМНА КОЛИЧКА ЗА ОХРАНИТЕЛЕН ОБХОД НА ПОМЕЩЕНИЕ
12. РОБОТИЗИРАНА РЪКА ЗА ПОДРЕЖДАНЕ НА ПРЕДМЕТИ В ОРГАНАЙЗЕР
13. АВТОНОМНА КОЛИЧКА ЗА НАСОЧВАНЕ КЪМ СВЕТЛИНЕН ИЗТОЧНИК

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

14. АВТОНОМЕН ТРАКТОР ЗА ОРАНЕ В ПРЕДВАРИТЕЛНО ОБОЗНАЧЕНА ЗОНА
15. РОБОТИЗИРАНА РЪКА ЗА ИГРА НА ШАХ СРЕЩУ ЧОВЕК
16. АВТОНОМЕН РОБОТ ЗА ТОВАРЕНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ
17. РОБОТ ФОТОГРАФ С АВТОМАТИЧНО КАДРИРАНЕ
18. РОБОТ ЗА ИГРА „ТЪРСЕНЕ НА СЪКРОВИЩЕ“
19. МОБИЛНА МУЛТИМЕДИЙНА СТАНЦИЯ С АВТОНОМНО ПРИДВИЖВАНЕ ПО ЗАЯВКА
20. МОБИЛЕН РОБОТ ЗА ПОДРЕЖДАНЕ НА БЛОКЧЕТА ПО ЗАДАДЕН ОБРАЗЕЦ
21. АВТОНОМНА КОЛИЧКА С МАШИННО ЗРЕНИЕ ЗА ДВИЖЕНИЕ ПО МАРКИРАНО ТРАСЕ
22. РОБОТИЗИРАН СТЕНД ЗА ИЗМЕРВАНЕ И КОНТРОЛ НА РАЗМЕРИТЕ НА ДЕТАЙЛИ

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-01-326/11.11.2026 г. на директора на училището преди началото на изпитната сесия.