

# **Przedmioty II stopień Informatyka 2022/2023**

## **Przedmioty ogólne**

1. Inteligentne przetwarzanie tekstu
2. Inteligentne systemy wnioskujące
3. Język obcy
4. Język obcy
5. Metody zarządzania sieciami
6. Metody zarządzania projektami
7. Moduły specjalnościowe 1 – Technologie przetwarzania danych
8. Moduły specjalnościowe 2 - Technologie sieciowe
9. Podstawy baz danych typu No SQL
10. Praktyka zawodowa ogólnie informatyczna
11. Praktyka zawodowa specjalnościowa
12. Programowanie urządzeń mobilnych
13. Programowanie w chmurze
14. Projektowanie systemów bankowych
15. Projektowanie systemów informatycznych
16. Prowadzenie własnej działalności gospodarczej
17. Seminarium dyplomowe
18. Sztuczna inteligencja w przetwarzaniu danych
19. Współczesne planowanie kariery zawodowej / Metodyka zarządzania kompetencjami
20. Zarządzanie wiedzą

### **Specjalność Technologie przetwarzania danych**

1. Przetwarzanie i analiza dużych zbiorów danych
2. Podstawy zarządzania i bezpieczeństwa systemów baz danych
3. Informatyzacja procesów biznesowych - systemy CRM
4. Projekt własnego przedsięwzięcia
5. Podstawy hurtowni danych
6. Eksploracja danych

### **Specjalność: Technologie sieciowe**

1. Topologie złożonych sieci komputerowych
2. Technologie sieci mobilnych
3. Utrzymanie serwisów i usług sieciowych
4. Rozwiązywanie problemów w sieciach komputerowych
5. Sieci światłowodowe
6. Transmisja danych w sieciach komórkowych