

| L.P. | NAZWA MODUŁU/ NAZWA PRZEDMIOTU | KOD przedmiotu USOS | punkty ECTS | Egz. po sem. | Zal. po sem. | Liczba godzin zajęć | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------|--------------|---------------------|------------|------------|---------------|-------------|------------|----------------------------|---------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|-----------|------------------|--|--|
| | | | | | | RAZEM | WYKŁADY | ĆWICZENIA | KONWERSATORIA | LABORATORIA | LEKTORATY | SEMINARIA/ PROSEMINARIA | ZAJĘCIA TERENOWE | 1 sem. | 2 sem. | 3 sem. | 4 sem. | 5 sem. | 6 sem. | | | | | | | | |
| | | | | | | | WYKŁADY | ĆWICZENIA | KONWERSATORIA | LABORATORIA | LEKTORATY | SEMINARIA/ PROSEMINARIA | ZAJĘCIA TERENOWE | WYKŁADY | Ć/K/L/LEK/S/P/ZT | WYKŁADY | Ć/K/L/LEK/S/P/ZT | WYKŁADY | Ć/K/L/LEK/S/P/ZT | WYKŁADY | Ć/K/L/LEK/S/P/ZT | WYKŁADY | Ć/K/L/LEK/S/P/ZT | WYKŁADY | Ć/K/L/LEK/S/P/ZT | | |
| 36 | Podstawy sieci komputerowych | 0600-ES1-1PSK | 2 | | 2 | 30 | 15 | | | 15 | | | | | | 15 | 15 | | | | | | | | | | |
| 37 | Informatyka ekonomiczna | 0600-ES1-1IEK | 3 | | 2 | 60 | 30 | | | 30 | | | | | | 30 | 30 | | | | | | | | | | |
| 38 | Programowanie strukturalne | 0600-ES1-2PRS | 4 | 3 | | 45 | 15 | | | 30 | | | | | | | | 15 | 30 | | | | | | | | |
| 39 | Technologie informat. na rynkach kapitał. | 0600-ES1-2TIRK | 2 | | 3 | 30 | 15 | 15 | | | | | | | | | | 15 | 15 | | | | | | | | |
| 40 | Wstęp do programowania obiektowego | 0600-ES1-2WPO | 4 | 4 | | 45 | 15 | | | 30 | | | | | | | | | | 15 | 30 | | | | | | |
| 41 | Bazy danych | 0600-ES1-2BD | 4 | 4 | | 60 | 30 | | | 30 | | | | | | | | | | 30 | 30 | | | | | | |
| 42 | Informatyczne systemy zarządzania | 0600-ES1-2ISZ | 3 | | 3 | 30 | | | | 30 | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | |
| 43 | Technologie sieciowe | 0600-ES1-3ASK,0600-ES1-3PSW | 5 | 5 | | 45 | 15 | | | 30 | | | | | | | | | | | | 15 | 30 | | | | |
| 44 | Systemy informatyczne | 0600-ES1-3PSI,0600-ES1-3ASI | 4 | 5 | | 45 | 30 | | | 15 | | | | | | | | | | | | 30 | 15 | | | | |
| 45 | Seminarium dyplomowe I | 0600-ES1-3SD1 | 3 | | 5 | 30 | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | 30 | | | | |
| 46 | Seminarium dyplomowe II | 0600-ES1-3SD2 | 3 | | 6 | 30 | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | 30 | | |
| 47 | Pracownia dyplomowa | 0600-ES1-3PD | 10 | | 6 | 30 | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | 30 | | |
| 48 | Wykład fakultatywny | 0600-ES1-3WFA | 4 | 6 | | 45 | 15 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 30 | | |
| RAZEM | | | 176 | | | 2060 | 875 | 585 | | 390 | 120 | 90 | | 200 | 195 | 195 | 225 | 120 | 225 | 120 | 195 | 150 | 180 | 90 | 165 | | |
| MODUŁ PRAKTYKI ZAWODOWE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | Praktyki zawodowe | 0600-ES1-2PRZ | 4 | | 4 | 3 tyg. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | 4 | | | 3 tyg. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| OGÓŁEM | | 180 | | | 2060 | 875 | 585 | | 390 | 120 | 90 | | 200 | 195 | 195 | 225 | 120 | 225 | 120 | 195 | 150 | 180 | 90 | 165 | | | | | |
|---------------|--|------------|--|--|-------------|------------|------------|--|------------|------------|-----------|--|----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | Średnia liczba godzin zajęć w tygodniu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 13 | 13 | 13 | 15 | 8 | 15 | 8 | 13 | 10 | 12 | 6 | 11 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 26 | | 28 | | 23 | | 21 | | 22 | | 17 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | | | | | |

suma kontrolna 1 **2060**
suma kontrolna 2 **2060**

liczba egz./zal.

(pieczęćka i podpis Dziekana)

(pieczęćka i podpis Dziekana)