

KARTA PRZEDMIOTU

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Nazwa przedmiotu | Zarządzanie sieciami i usługami |
| Skrót nazwy | ZSU |

Stoień:

| | |
|------------------|------------------|
| 1. (inżynierski) | 2. (magisterski) |
| | X |

Kierunek:

| | | |
|-------------------------------|-----------------------|-------------|
| Elektronika i telekomunikacja | Automatyka i robotyka | Informatyka |
| X | | |

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Imię: | Ryszard |
| Nazwisko: | Weisbrodt |
| E-mail: | Ryszard.Weisbrodt@eti.pg.gda.pl |

Karta zajęć – Seminarium

| Lp. | Zagadnienie | poziom | | | | | liczba godzin |
|-----|---|--------|---|---|--------|---|---------------|
| | | wiedzy | | | umiej. | | |
| | | A | B | C | D | E | |
| 1. | Wprowadzenie do seminarium: Cele i zadania zarządzania sieciami i usługami | | X | | | | 1 |
| 2. | Konceptualizacja zarządzania systemami: model zarządca-agent | | X | | | | 1 |
| 3. | Funkcjonalna i informacyjna architektura sieci zarządzania | | X | | | | 1 |
| 4. | Metody i zadania zarządzania konfiguracją i uszkodzeniami w sieciach z komutacją kanałów | | X | | | | 1 |
| 5. | Metody i zadania zarządzania wydajnością w sieciach z komutacją pakietów | | X | | | | 1 |
| 6. | Zarządzanie siecią dostępową | | X | | | | 1 |
| 7. | Zarządzanie siecią sygnalizacji SS7 | | X | | | | 1 |
| 8. | Zarządzanie siecią SDH | | X | | | | 1 |
| 9. | Zarządzanie optyczną siecią transportową | | X | | | | 1 |
| 10. | Metody i zadania zarządzania konfiguracją i uszkodzeniami w sieciach z komutacją pakietów | | X | | | | 1 |
| 11. | Narzędzia i protokoły zarządzania w sieci IP | | X | | | | 1 |
| 12. | Zarządzanie wydajnością w sieci IP | | X | | | | 1 |
| 13. | Zarządzanie konfiguracją i uszkodzeniami w sieci IP | | X | | | | 1 |
| 14. | Zarządzanie bramą medialną | | X | | | | 1 |
| 15. | Zasady projektowania systemów zarządzania sieciami i usługami | | X | | | | 1 |

Razem **15**