

Sylabus przedmiotu

| | |
|-----------------------|--|
| Przedmiot: | Technologie sieciowe |
| Kierunek: | Informatyka, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013 |
| Rok/Semestr: | I/1 |
| Liczba godzin: | 30,0 |
| Nauczyciel: | Smolira Marcin, dr |
| Forma zajęć: | laboratorium |
| Rodzaj zaliczenia: | zaliczenie na ocenę |
| Wstępne wymagania: | Brak |
| Metody dydaktyczne: | <ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia laboratoryjne• dyskusja dydaktyczna• klasyczna metoda problemowa• metoda sytuacyjna• objaśnienie lub wyjaśnienie• symulacja• z użyciem komputera |
| Zakres tematów: | <ol style="list-style-type: none">1. System binarny, dziesiętny i szesnastkowy.2. Media transmisyjne, wykonanie okablowania UTP.3. Projektowanie sieci LAN.4. Konfiguracja prostej sieci LAN.5. Konfiguracja serwera DHCP.6. Konfiguracja serwera DNS, HTTP.7. Subnetting.8. Konfiguracja routingu statycznego.9. Konfiguracja routingu dynamicznego - RIP.10. Identyfikacja i kontrola ruchu sieciowego. |
| Forma oceniania: | <ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne• ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)• śródsesemestralne pisemne testy kontrolne |
| Literatura: | <ol style="list-style-type: none">1. M.A.Dye, R.McDonald, W.Rufi, Akademia sieci Cisco CCNA Exploration: semestr 1: podstawy sieci, PWN 2008.2. R.Graziani, A.Johnson, Akademia sieci Cisco CCNA Exploration: semestr 2: protokoły i koncepcje routingu, PWN 2008. |
| Dodatkowe informacje: | Brak. |