

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--|------------|---------|
| Nazwa przedmiotu: | ANALIZA RYNKU SPRZĘTU I OPROGRAMOWANIA | | | |
| Forma: Laboratorium | Godzin: 15 Semestr: 8 Rok: IV | Forma zaliczenie: zal. na ocenę | ECTS | |
| Wydział: ZIF | Kierunek: Informatyka i Ekonometria | Tryb: stacjonarny Rodzaj: magisterskie | | |
| Specjalność: Usługi informatyczne | | | | |
| Tytuł, stopień | Imię i nazwisko lub nazwa katedry | e-mail | telefon | Pok/bud |
| dr | Artur Rot | artur.rot@ue.wroc.pl | 71 3680403 | 604/Z |

1. Wymagania wstępne

Podstawy informatyki, sieci komputerowe

2. Program przedmiotu

Charakterystyka sprzętu informatycznego, podstawowe parametry techniczne. Charakterystyka podstawowych parametrów technicznych urządzeń zewnętrznych. Dobór sprzętu komputerowego w praktyce. Sieci komputerowe, parametry techniczne, dobór sprzętu sieciowego (karty sieciowe, medium transmisyjne itd.) Charakterystyka oprogramowania. Dobór oprogramowania systemowego i użytkowego w praktyce (przykłady). Przygotowanie rankingu producentów sprzętu komputerowego i oprogramowania. Przygotowanie oferty przetargowej w praktyce. Sprzętowe i programowe metody zabezpieczeń w systemach informatycznych).

3. Metodyka zajęć

Zajęcia przy aktywnym uczestnictwie studentów. Ścisłe odniesienia do praktyki. Zastosowanie środków audiowizualnych – prezentacje multimedialne, slajdy, projekty przygotowywane indywidualnie przez studentów.

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Wiadomości: Ogólna orientacja dotycząca sprzętu, oprogramowania, technologii sieciowych.

Umiejętności: umiejętność odpowiedniego dobrania sprzętu, oprogramowania, technologii sieciowych dla hipotetycznego przedsiębiorstwa

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

1. Nowicki A. (red.) Komputerowe wspomaganie biznesu. Wyd. Placet, Warszawa 2006
2. Kisielnicki J., Sroka H. Systemy informacyjne biznesu, Placet, Warszawa 2005
3. Nowicki A. (red.) Wstęp do systemów informacyjnych w przedsiębiorstwie. Wyd. PCz, Częstochowa 200
4. Nowicki A. (red.) Technologie informacyjne dla ekonomistów. Narzędzia. Zastosowania, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2008

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

1. Korczak J., Dyczkowski M. (red.) Informatyka ekonomiczna część I. Propedeutyka informatyki, technologie informacyjne, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2008