

1. Przedmiot: BAZY WIEDZY I METODY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI W ZARZĄDZANIU

2. Wymagania wstępne: znajomość zagadnień związanych z funkcjonowaniem systemów komputerowych, umiejętność formułowania i rozwiązywania problemów decyzyjnych, znajomość technologii baz danych

3. Forma:

Forma	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów	Punkty ECTS
Ćwiczenia	15	9	V	

4. Prowadzący: dr inż. Mieczysław Owoc
email: mieczyslaw.owoc@ae.wroc.pl
tel. (071)3680503 pok. 602 bud. Z

5. Program przedmiotu:

Podjęmowanie decyzji jako rozwiązywanie problemów.
Sztuczna inteligencja i jej zastosowania.
Wiedza i jej reprezentowanie.
Metody sztucznej inteligencji.
Tendencje rozwojowe sztucznej inteligencji.
Prezentacja aplikacji wspomagających procesy decyzyjne.

6. Metodyka zajęć:

ćwiczenia są prowadzone z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych wraz z kopią omawianych zagadnień udostępnianą w Internecie na stronie katedry. Poszczególne zagadnienia będą omawiane w kontekście uwypuklenia użyteczności metod sztucznej inteligencji w zarządzaniu

7. Cel dydaktyczny przedmiotu:

wiadomości: z zakresu istoty i użyteczności metod sztucznej inteligencji w obszarze zarządzania
umiejętności: formułowanie problemów wymagających stosowania metod sztucznej inteligencji

8. Forma zaliczenia: praca zaliczeniowa związana z opracowaniem wybranej metody do rozwiązania zdefiniowanego problemu.

9. Literatura:

1. Baborski A.(red.): Efektywność zarządzania a sztuczna inteligencja. Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu, Wrocław 1995
2. Owoc M. (red.)- Elementy systemów ekspertowych. Cz. I. Sztuczna inteligencja i odkrywanie wiedzy. Wydawnictwo Uczelniane Akademii Ekonomicznej, Wro
3. Derrick de Kerckhove: Inteligencja otwarta, Warszawa 2001
4. Jackson P.: Introduction to Expert Systems. Addison-Wesley, 1999
- 5.

10. Wydział: Zarządzania i Informatyki

rodzaj studiów: stacjonarne (dzienne) jednolite magisterskie

kierunek: Informatyka i Ekonometria

specjalność: Metody i systemy wspomagania decyzji

