
Specjalność

Metody i systemy wspomaganie decyzji II

Profil absolwenta – kwalifikacje i kompetencje

Po ukończeniu specjalności absolwent będzie:

- posiadał umiejętność optymalizacji procesów decyzyjnych w zarządzaniu, zarówno w makroskali (strategiczne decyzje rozwoju ekonomicznego kraju i regionu), jak i w skali przedsiębiorstw wszelkich typów (m.in. decyzje inwestycyjne, zarządzanie projektami),
- potrafił modelować i analizować procesy decyzyjne,
- znał i umiejętnie wykorzystywał komputerowe narzędzia wspomagające procesy decyzyjne.

Perspektywy zatrudnienia i potencjalne stanowiska pracy

Absolwenci specjalności są gotowi do podjęcia pracy zawodowej jako:

- analitycy w przedsiębiorstwach, firmach konsultingowych, instytucjach finansowych,
- menedżerowie wszystkich szczebli,
- menedżerowie projektów informatycznych,
- urzędnicy administracji państwowej.

Przedmioty obowiązkowe

Metody wielokryterialnej analizy i wspomaganie decyzji

Analiza decyzji w warunkach ryzyka i niepewności

Wspomaganie decyzji grupowych

Algorytmy genetyczne i sztuczne sieci neuronowe w optymalizacji decyzji

Przedmioty do wyboru

Analiza ryzyka z wykorzystaniem sieci decyzyjnych

Zarządzanie projektami

Zarządzanie zmianą

Ekonometryczne modelowanie dynamicznych procesów

Modele decyzyjne w logistyce

Zaawansowane metody optymalizacji decyzji finansowych

Opiekun specjalności

prof. dr hab. Juliusz Siedlecki

Kontakt i dodatkowe informacje

prof. dr hab. Juliusz Siedlecki

juliusz.siedlecki@ue.wroc.pl, tel. 36 80 334, pokój 4 bud. B

dr Piotr Peternek

piotr.peternek@ue.wroc.pl, tel. 36 80 324, pokój 304 bud. B

dr Marek Kośny

marek.kosny@ue.wroc.pl, tel. 36 80 818, pokój 3a bud. B

Dziękujemy
i zapraszamy do wybrania specjalności

Metody i systemy wspomaganie decyzji II