

Seminarium licencjackie 2010/2011

Tytuł seminarium: Badania Operacyjne w optymalizacji procesów decyzyjnych. Ryzyko procesów decyzyjnych w organizacji gospodarczej

Prowadzący seminarium: dr Jerzy Zemke, Katedra Ekonometrii

Krótką charakterystyka tematyki seminarium:

Tematyka seminarium związana jest z planowaniem procesów decyzyjnych zarządu organizacji gospodarczej, uwzględniającym ograniczenia zasobów /środków finansowych, czasu pracy, energii, materiałów i surowców, części i podzespołów/, ograniczeń techniki i technologii wytwarzania, ograniczeń organizacyjnych. Tematykę seminarium, uzupełniają badania ryzyka procesów decyzyjnych, w szczególności jego identyfikacja, pomiar oraz instrumenty ochrony przed skutkami podjętego ryzyka.

Propozycje tematów prac licencjackich:

Optymalizacja procesów decyzyjnych w przedsiębiorstwie /optymalizacja planów produkcji, optymalizacja zadań przydziału, optymalizacja procesów zarządzania zapasami, optymalizacja wieloetapowych procesów decyzyjnych/

Optymalizacja procesów zarządzania projektami

Projektowanie systemów masowej obsługi

Ryzyko procesów decyzyjnych organizacji gospodarczej /ryzyko zarządzania kapitałem, ryzyko zarządzania zapasami, ryzyko zarządzania należnościami /zobowiązaniami/ w krótkim, w długim okresie czasu, ryzyko polityki głównej /szczegółowej/ zarządzania kapitałem ludzkim, ryzyko decyzji utrzymania pozycji konkurencyjnej na rynku/