

Seminarium licencjackie 2009/2010

Tytuł seminarium: Badania Operacyjne w optymalizacji procesów decyzyjnych. Ryzyko decyzji

Prowadzący: 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.

Przykładowe tematy prac dyplomowych: Zasoby środków produkcji a optymalizacja planu produkcji; Programowanie liniowe w procesach zarządzania projektami; Teoria gier w marketingu i reklamie; Projektowanie systemów masowej obsługi; Optymalizacja procesów zarządzania zapasami; Ryzyko zarządzania kapitałem przedsiębiorstwa; Ryzyko zarządzania zapasami; Ryzyko zarządzania należnościami (zobowiązaniami) w krótkim oraz długim okresie czasu; Ryzyka polityki głównej (szczegółowej) zarządzania kapitałem ludzkim przedsiębiorstwa; Ryzyka decyzji utrzymania pozycji konkurencyjnej na rynku funkcjonowania przedsiębiorstwa.