

ANNA MATEL
Imię i nazwisko

KATEDRA ROZWOJU SPOLECZNO-GOSPODARCZEGO, ZAKŁAD ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU
Katedra/Zakład

MULTI-CRITERIA ANALYSIS
Analiza wielokryterialna

Opis przedmiotu

Celem przedmiotu będzie zapoznanie studentów z podstawową wiedzą z zakresu metodyki wielokryterialnego wspomaganie decyzji. W ramach przedmiotu studenci nabędą umiejętność stosowania wybranych metod wielokryterialnych w podejmowaniu decyzji. Przedstawiony zostanie przegląd metod wielokryterialnych, w tym metod wzorcowych, bezwzorcowych oraz opartych na porównywaniach parami. Studenci poznają zasady doboru zmiennych, ich normalizacji oraz doboru wag. Szczegółowo zostaną przedstawione metody TOPSIS i SAW.

Course description

This course aims at providing students with basic knowledge of the methodology of multi-criteria decision making support. As part of the course, students will acquire the ability to apply selected multi-criteria methods in decision-making. An overview of multi-criteria methods will be presented, including pattern-based, pattern-free and pairwise comparison-based methods. Students will learn the principles of variable selection, normalisation and weight selection. The TOPSIS and SAW method will be presented in detail.

.....Anna Matel.....
podpis pracownika