

DÖNTÉSTÁMOGATÓ RENDSZEREK

Oktató: dr. Kuki Attila

Kurzuskód: ILBK531-K2

Félév: 6 Típus: Előadás, Óraszám/félév: 0+10, Kredit: 2, Státusz: Kötelező

Oktatási módszer: Előadás

Előfeltételek: ILBK501-K5

Vizsgáztatási módszer: Írásbeli

Kompetencia: A kurzus sikeres teljesítése esetén a hallgatók haladó ismeretekre tesznek a döntéstámogató rendszerek felépítéséről, alkalmazhatóságukról, a döntési folyamatokról és eszközökről.

Tárgyleírás:

- 1. konzultáció :** A döntéshozatal normatív szabályai. A döntések általános elve. A döntéselemzés és a döntéshozatal. Programozható és nem programozható döntések. Bizonytalan és kockázatos döntések. További csoportosítási szempontok. A kockázat és bizonytalanság kvantitatív megjelenítése..
- 2. konzultáció:** Döntéshozatali eljárások. Döntéshozatal bizonytalan helyzetben. Döntéshozatal kockázatos körülmények között. A döntési mátrix. A döntési fa. A hasznosság fogalma és meghatározása. Csoportos döntéshozatal. Csoportos döntéshozatali stratégiák. Csoportos döntéshozatali módszerek. Fuzzy logika alkalmazása a döntéshozatalban..

Etikai elvárások:

A hallgatókkal kapcsolatos etikai normákra A DEBRECENI EGYETEM ETIKAI KÓDEXE az irányadó lsd.: <http://www.unideb.hu/portal/hu/node/47> :A Debreceni Egyetem Etikai Kódexe (Vizsgakódex).

Az etikai normákat megsértők:

- a. Nem kaphatnak érdemjegyet/ automatikusan elégtelent kapnak a tárgyból/vizsgát csak szóban tehetnek, stb.
- b. A hallgató neve az IK oktatói között nyilvánosságra kerül.

Oktatási segédeszköz:

- Sántáné, Tóth E., Bíró M., Gábor A., Kő A., Lovrics L. Döntéstámogató rendszerek, PANEM, 2008.
- Dr. Székely Csaba , Gazdasági döntések, Nyugat-magyarországi Egyetem, 2004.
- Kóczy T. László, Tikk Domokos, Fuzzy rendszerek, Typotex Kiadó, Budapest, 2000.
- Rapsák Tamás, Többszemponutú döntési problémák, Csoportos döntési modellek, egyetemi oktatáshoz segédanyag, MTA SzTAKI, 2003.
- Rapsák Tamás, Többszemponutú döntési problémák, AHP módszertan, egyetemi oktatáshoz segédanyag, MTA SzTAKI, 2003.