

Kaposvári Egyetem Gazdaságtudományi Kar
Kaposvár, Guba Sándor u. 40.

TEMATIKA ÉS KÖVETELMÉNYRENDSZER

Tantárgy neve: Fejezetek a matematikából

Tantárgy kódja(i): 3MLVA-GY-FEJMAT, 3MMAF1FJM00011,

Képzési szint: mesterképzés

Szak(ok) neve(i): Vidékfejlesztő agrármérnök

Tagozat: levelező

Óraszám (ea/gy): 9 óra/év

Értékelési forma: kollokvium

Tantárgyfelelős oktató: Dr Bánkuti Gyöngyi

Előadás- és gyakorlatvezető oktatók: Dr Bánkuti Gyöngyi

Tantárgyat gondozó tanszék neve: Matematika és Fizika Tanszék

Tanszékvezető neve, beosztása: Dr Stettner Eleonóra egyetemi docens

A tematika és követelményrendszer érvényessége: 2015/2016 tanév II. félév

A tantárgy céljai:

Megismertetni a hallgatókkal néhány gazdasági életben használatos fogalmat, módszert, modellezési technikát. Ezek által bemutatni, hogy a számítógépes módszerek is algoritmikusak, a használt módszereknek feltételei vannak a modell felállításban egyszerűsítések szükségesek, az eredményeket értelmeznünk kell. Képesé tenni a hallgatókat ilyen jellegű szakirodalom olvasásra, új módszerek megértésére.

Követelmények és az értékelés módja:

Az aláírás feltétele a szemináriumok aktív látogatása és a házi feladatok elkészítése.

A vizsgajegy összetevői a vizsga dolgozat és ennek az oktatóval történő közös értékelésekor történő szóbeli felelet.

A tantárgy témakörei:

SSZ.	ÓRA TÍPUSA	ELŐADÁS TÉMA	SZEMINÁRIUM TÉMA
1.	előadás szeminárium	Játékelmélet	Játékelmélet feladatmegoldás
2.	előadás szeminárium	Készletezés elmélet	Készletezés elmélet feladatmegoldás
3.	előadás szeminárium	Dinamikus programozás	Dinamikus programozás feladatmegoldás
4.	előadás szeminárium	Megbízhatóságelmélet	feladatmegoldás
5.	előadás szeminárium	Adatbányászati alapismeretek	Adatbányászati alapismeretek gyakorlás
6.	előadás szeminárium	Hálótervezés, MS Project használat	Hálótervezés feladatmegoldás MS Project használat gyakorlás

Szakirodalom

Kötelező irodalom

FREDERIC S. HILLIER, GERALD J. LIEBERMANN: BEVEZETÉS AZ OPERÁCIÓKUTATÁSBA, LSI OKTATÓKÖZPONT, BUDAPEST

DR FERENCZI ZOLTÁN: OPERÁCIÓKUTATÁS GYŐR, SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM, 2006. 216P. [ELEKTRONIKUS JEGYZET (PDF)]

ELEKTRONIKUS SEGÉDANYAGOK A NEPTÚN, MEET STREET-EN

Ajánlott irodalom

Internetes segédanyagok:

<http://jegyzet.sze.hu/index.php?felt=oper%C3%A1ci%C3%B3kutat%C3%A1s&fajl=keres>

<http://menedzsment.partium.ro/hu/tanmenet/5-szemeszter/kotelezo-tantargyak/gazdasagi-penzugyi-analisis>

Kaposvár, 2016. január 15.

Oktató aláírása

Tanszékvezető aláírása