

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

TEMATIKA ÉS KÖVETELMÉNYRENDSZER

Tantárgy neve: Logisztikai Informatika

Tantárgy kódja(i): 3FINF2LIF00015

Képzési szint: FOSZK

Szak(ok) neve(i): Kereskedelem és marketing - kereskedelmi logisztika

Tagozat: levelező

Óraszám (ea/gy): 0 / 14

Értékelési forma: gyakorlati jegy

Tantárgyfelelős oktató: Dr Csukás Béla

Előadás- és gyakorlatvezető oktatók: Dr Bánkuti Gyöngyi

Tantárgyat gondozó tanszék neve: Informatika Tanszék

Tanszékvezető neve, beosztása: Dr Farkas János egyetemi docens

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

A tantárgy céljai:

A tárgy célja, a logisztikához kapcsolódó informatikai eszközök, módszerek az ezek megértéséhez, használatához szükséges fogalmak algoritmusok megismerése a szoftverek használatának gyakorlása.

A tárgy keretein belül az ingyenes MS Project, barcodegenerator és Google Drive eszközök használata szükséges.

Követelmények és az értékelés módja:

Az **előadások, gyakorlatok látogatása** – ahol lehetőség nyílik nemcsak a témakörök elméleti alapjainak hanem a számítási technikák megismerésére is.

A **házi feladatok** elkészítése. A házi feladatok elkészítése kötelező – ellenőrzésük az utolsó konzultáción. (Mivel hatékonyabb, ha együtt megbeszéljük az előző órán feladott feladat megoldását, a problémákat, a specialitásait és lehetőség nyílik az eredmény ellenőrzésére.)

A **zárthelyi dolgozatok** Nincs, csak vizsga dolgozat lesz.

Fentiek mellett hallgatói kérésre, csoportos konzultációra, számítógépes gyakorlásra is lehetőség van.

Az érdemjegy az év végi zárthelyi dolgozat jegye, melyet az évközi munka módosíthat, kidolgozott feladat kiválthat.

A tantárgy témakörei:

| SSZ. | ÓRA TÍPUSA | ELŐADÁS TÉMA | SZEMINÁRIUM TÉMA |
|------|------------------------|--------------|--|
| 1. | előadás szeminárium | | GPS elméleti alapok, Mesterséges intelligencia (MI) alapismeretek Vak és heurisztikus keresés, - <i>házi feladat</i> Útvonal tervezés alapjai, Az útvonaltervezés és a vezetési és pihenőidők összefüggései Útvonaltervezési feladatok megoldása, - <i>házi feladat</i> A hálótervezés alapjai, - <i>házi feladat</i> Szállítási feladatok modellezése, - <i>házi feladat</i> |
| 2. | előadás szeminárium | | Az MS Project program megismerése, - <i>házi feladat</i> Vonalkód technika alapjai, - <i>házi feladat</i> A „Cloud Service” fogalma, Google Drive dokumentum, űrlap készítése Minta értékesítési, nyilvántartási <i>házi feladat</i> elkezdése |
| 3. | előadás szeminárium | | Házi feladatok megoldásának ellenőrzése Internetes fuvarbörzék jellemzői Timo Com rendszer ismertetése |

Szakirodalom

Kötelező irodalom

Bikfalvi Péter, Dudás László, Hornyák Olivér, Kulcsár Gyula, Nehéz Károly, Tóth Tibor: Logisztikai informatika (Lektor Erdélyi Ferenc) Nemzeti Tankönyvkiadó,
http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:qESMwNDPQl0J:www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0001_1A_G2_03_ebook_logisztikai_informatika/G2_03_logisztikai_informatika.pdf+&cd=1&hl=hu&ct=clnk&gl=hu

A hallgatókhoz eljuttatott elektronikus anyagok, ppt-k szöveges állományok, internetes linkek.

Ajánlott irodalom

Internetes információk

Kaposvár, 2015. augusztus 24.



tantárgyfelelős oktató
Dr Bánkúti Gyöngyi
Egyetemi docens

Tanszékvezető aláírása