

DIPLOMATERVEZÉS I.

c. tantárgy tematikája
a G-2ML_IpF hallgatói számára
2019/2020. I. félév

Tárgyjegyző:	Dr. Tamás Péter, dékánhelyettes, intézetigazgató, egyetemi docens
Tárgyfelelős intézet:	Logisztikai Intézet
Neptun azonosító:	GEALT174M
Kredit pont:	15
Óraszám:	0+10
Előtanulmányi feltétel:	GEALT160M
Tárgykövetelmény:	aláírás + gyakorlati jegy

A Diplomatervezés I. c. tantárgy keretében a hallgató feladata a Projektfeladat I. c. tantárgy teljesítése során elért eredmények (vizsgált logisztikai részterületen jelentkező problémák elemzése, az ok-okozati összefüggések feltárása) alapján nagyvonalú fejlesztési koncepció megfogalmazása és a részletes kidolgozásának elkezdése a szakmai irányítók által pontosított fejlesztési célok figyelembe vételével. Ennek során fejlesztési javaslatok, lehetséges rendszerváltozatok feltárása és kidolgozása (felépítés, működtetés) történik manuális és számítógéppel támogatott technikák alkalmazásával. A tárgy keretében elkészítendő, félév végi „Diplomatervezés I.” írásos beadvány önálló kidolgozását az intézeti tervezésvezető és az intézeti/ipari konzulens felügyeli, illetve segíti, a kapcsolódó feladatokat a tárgyfelelős koordinálja. Heti bontású ütemezés nincs.

Aláírás feltétele: Az aláírás és eredményes gyakorlati jegy megszerzésének feltétele a - tartalmi és formai követelményeknek megfelelő - félév végi " Diplomatervezés I." beadvány elkészítése és határidőre beadása.

Gyakorlati jegy: A gyakorlati jegyet a félév végi " Diplomatervezés I." beadvány tartalmi és formai értékelése alapján az intézeti tervezésvezető határozza meg.

Kötelező irodalom:

1. Cselényi J., Illés B. szerk.: Anyagáramlási rendszerek tervezése és irányítása I., Miskolci Egyetemi Kiadó, ISBN 963 661 672 8, Miskolc-Egyetemváros, 2006.
2. Tamás P., Illés B., Dobos P., Seres L.: Lean logisztika I., Miskolci Egyetem, Logisztikai Intézet, Miskolc-Egyetemváros, ISBN 9789633581742, 2018.
3. Rushton, A., Croucher, P., Baker, P.: The handbook of logistics and distribution management, 3rd edition, Kogan Page Limited, ISBN 9780749446697, 2006.

Ajánlott irodalom:

1. Bányai T., Bányainé Tóth Á., Illés B., Tamás P.: Ipar 4.0 és logisztika, Miskolci Egyetem, Miskolc-Egyetemváros, ISBN 9789633581827, 2019.
2. Prezenszki J.: Logisztika I.-II., BME Mérnöktovábbképző Intézet, Budapest, 2004.
3. Langford, J.: Logistics principles and applications, Sole Press, ISBN-10: 0-07-147224-X, 2007.
4. Szegedi Z., Prezenszki J.: Logisztika-menedzsment, Kossuth Kiadó, ISBN 97896309-8877-3, Budapest, 2008.

Miskolc, 2019.07.08.

Dr. Tamás Péter
dékánhelyettes, intézetigazgató, egyetemi docens
tárgyjegyző