

Tantárgy neve: Földrajz műszaki menedzsereknek	Kreditértéke: 6
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tantárgy elméleti vagy <u>gyakorlati</u> jellegének mértéke, „képzési karaktere”: 67% (kredit%)	
A tanóra típusa ea. / gyak. és óraszám: 28 / 28 az adott félévben, Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (sajátos) módok, jellemzők (ha vannak): ---	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb): koll. összevont (X) Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok (ha vannak): évközi zárthelyi dolgozatok	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 4.	
Előtanulmányi feltételek (ha vannak): -	
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása	
<p>A tantárgy célja, hogy megismertesse a hallgatókat azoknak a termelési, szállítási és értékesítési folyamatoknak a térbeli vonatkozásaival, amelyek menedzselése a munkaerőpiacon az ő feladatuk is lesz. A tananyag kiterjed a következő témakörökre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A műszaki menedzser munkájának beágyazottsága a földrajzi térben • A gazdaság földrajzi szempontú értelmezései • Általános keretek: a globális gazdaság földrajza, globális és regionális termelési láncok • A földrajzi lépték jelentősége a menedzselési folyamatok során • A termelés természeti-környezeti tényezőinek térbelisége (éghajlat, domborzat, ásványkincsek, a víz mint erőforrás, flóra és fauna) • A termelés társadalmi tényezőinek térbelisége (a tanulás és a munkavégzés szereplői, intézményei, szabályozói, kulturális és politikai vonatkozásai, ezek kölcsönös viszonyai) • A szállítás térbelisége: logisztika és térbeli tervezés • A természeti-környezeti tényezők hatása az értékesítési lehetőségekre • Az értékesítés társadalmi tényezőinek térbelisége, a fogyasztás és a vásárlás földrajza • A műszaki menedzser felelőssége térbeli szempontból I.: A környezeti, földtani, természetföldrajzi károsítás elkerülésének lehetőségei • A műszaki menedzser felelőssége térbeli szempontból II.: Igazságtalan, etikátlan térbeli társadalmi következmények elkerülésének lehetőségei 	
A legfontosabb kötelező, illetve ajánlott irodalom (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)	
<p>Kötelező irodalom: Czirfusz Márton (2014): Gazdaságföldrajz. Jegyzet oktatóknak és hallgatóknak. Miskolc: Miskolci Egyetemi Kiadó. 190 p. ISBN: 978-615-5216-69-5 Dicken, Peter (2015): Global Shift: Mapping the Changing Contours of the World Economy (7th edition). London, Thousand Oaks, New Delhi, Singapore: SAGE. 648 p. ISBN: 978-1-4462-8209-0</p> <p>Ajánlott irodalom: Coe, Neil – Kelly, Philip – Yeung, Henry W. C. (2013): Economic Geography: A Contemporary Introduction (2nd edition). Malden, Oxford: Wiley. 576 p. ISBN: 978-0470943380</p>	
Azoknak az előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek (tudás, képesség stb., KKK 7. pont) a felsorolása, amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul	
<p>tudása</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ismeri a műszaki szakterület műveléséhez szükséges általános és specifikus természettudományi, műszaki tudományi, gazdálkodás- és szervezéstudományi elveket, szabályokat, összefüggéseket, eljárásokat. – Ismeri a termelő és szolgáltató folyamatok reál, humán, illetve gazdasági és társadalmi összefüggéseit, azok egészségre és biztonságra való hatásmechanizmusát. – Ismeri a műszaki szakterülethez kapcsolódó gazdálkodás- és szervezéstudományi szakterületek (menedzsment, termelésmenedzsment, minőségmenedzsment, projektmenedzsment, innovációmenedzsment, környezetmenedzsment, termékmenedzsment, logisztikai menedzsment, stratégiai menedzsment, vállalkozásmenedzsment, információmenedzsment, marketing, közgazdaságtan, 	

jog) alapjait, követelményeit, összefüggéseit.

képességei

- A műszaki szakterületen felmerülő rutinfeladatok megoldásában képes alkalmazni a megszerzett általános és specifikus természettudományi, műszaki tudományi, gazdálkodás- és szervezéstudományi elveket, szabályokat, összefüggéseket, eljárásokat.
- Képes üzleti tervek készítésére, döntéselőkészítési feladatok elvégzésére, innovációs stratégiák kidolgozására és megvalósítására.
- Képes az információk menedzselésére.
- Képes a versenytársak, a termékek, a piaci lehetőségek elemzésére és a termékek, műszaki tartalmú szolgáltatások értékesítésére.
- Rendelkezik felelősségtudattal, minőségtudattal, értékelési és önértékelési, analízáló és szintetizáló képességgel.
- Képes a beruházási igények felmérésére, menedzselésére, valamint a beruházásokkal kapcsolatos műszaki és gazdaságossági vizsgálatok végrehajtására.
- Képes a hazai és nemzetközi szakirodalom feldolgozására és felhasználására.

attitűdje

- Nyitott a műszaki szakterületet megalapozó általános és specifikus ismeretekre.
- Betartja a munkavégzés és munkavállalás jogi, erkölcsi és szakmai szabályrendszerét.
- Törekszik arra, hogy döntéseit a jogszabályok és az etikai normák teljes körű figyelembevételével hozza meg.
- Törekszik arra, hogy döntéseit az irányított munkatársak véleményének megismerésével, lehetőség szerint velük együttműködésben hozza meg.
- Törekszik arra, hogy folyamatos önképzéssel és továbbképzéssel szakmai fejlődését elősegítse.
- Átfogó rendszerszemlélettel rendelkezik.

autonómiája és felelőssége

- Önállóan képes a termelő és szolgáltató vállalkozások műszaki-gazdasági jellegű, valamint humán folyamataival kapcsolatos menedzselési feladatok ellátására.
- A szakterületéhez tartozó elemzői feladatok megoldása során önállóan választja ki és alkalmazza a releváns problémamegoldó módszereket.
- Felelősséget vállal szakmai döntéseiért.
- A szakterületét megalapozó nézeteket felelősséggel vállalja.
- Felelősséget érez a fenntartható fejlődésért.
- Felelősséget érez munkahelyéért és beosztott munkatársaiért.

Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): **Dr. Gyuris Ferenc, egyetemi adjunktus, PhD**

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha van(nak) (név, beosztás, tud. fokozat):

