

TANTÁRGY ADATLAP
és tantárgykövetelmények

Cím:	Társadalomelmélet II. (Projektmenedzsment)
Tárgykód:	<i>PMKMENE031-LA</i>
Heti óraszám:	<i>0 ea, 0 gy, 2lab</i>
Kreditpont:	
Szak(ok)/ típus:	<i>alapképzési szakok</i>
Tagozat:	<i>nappali</i>
Követelmény:	<i>félévközi jegy</i>
Meghirdetés féléve:	
Nyelve:	<i>Magyar</i>
Előzetes követelmény(ek):	-
Oktató tanszék(ek):	<i>Építéskivitelezési és Mérnöki Menedzsment</i>
Tárgyfelelős/koordinátor	<i>Vida Csaba főiskolai adjunktus</i>
Célkitűzése: A képzést követően a hallgató képes lesz <ul style="list-style-type: none"> - részt venni a projekt megtervezésében, - közreműködni a feladatterv kialakításában, a kockázatelemzésben, a követelményelemzésben, a projekt értékelésében; - elvégezni a projektfeladatok erőforrás és időszükségletének meghatározását akár manuális, akár számítógépes környezetben. 	
Előtanulmányi követelmények: Projektmenedzsment	
Oktatási módszer: A projektciklus menedzsment (PCM) tananyag feldolgozása, a Projack illetve az Ms Project programok alapszintű kezelésének elsajátítása	
Követelmények a szorgalmi időszakban: Az előadásokon a kredit rendszerű TVSZ előírása szerint való részvétel, legfeljebb két igazolt hiányzás, a felmérő dolgozatok sikeres (legalább 40 %-os) teljesítése. A félév során két kötelező házi feladat elkészítésére és két zárthelyi dolgozat, valamint a félév végén egy komplex írásbeli dolgozat megírására kerül sor. Mind a feladatokat, mind pedig a dolgozatokat pontozással értékeljük. A feladatokkal minimum 20 pont, a zárthelyi dolgozatokkal 40 pont, az írásbeli dolgozattal 100 pont szerezhető. Az eredményeket sikeresnek minősítjük, ha külön-külön elérik a szerezhető pontszám legalább 40 %-át. Az eredmények alapján jegy megajánlás az alábbiak szerint: <ul style="list-style-type: none"> 80 % alatt elégtelen 81 – 89 % elégséges 90 – 109% közepes 110 – 139 % jó 140 – jeles Ha valamelyik feltétel nem teljesül, akkor a hallgató ideiglenes aláírás-megtagadást kap. A felmérő dolgozatok eredménytelensége esetén 1 alkalommal a félév elméleti és gyakorlati anyagából aláíráspótló dolgozatot írhat. A házi feladatok javítására legkésőbb a vizsgaidőszak első hetében van lehetőség.	
Követelmények a vizsgaidőszakban: A félévközi jegyet nem szerzett hallgatók számára pót zárthelyi megírása a félévközi követelményeknek megfelelő értékeléssel.	
Pótlási lehetőségek: A TVSZ szerint	

Konzultációs lehetőségek: Az előadó által, az első előadáson meghirdetett időpontokban szóban, egyébként e-mailen vagy telefonon bármikor.

Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

A laborfoglalkozáson meghirdetett elektronikus tananyag.

Tantárgykurzusok a 2013/2014. tanév 2. félévében:

Tárgy-kurzus típus	Oktató(k)	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
Előadás	Vida Csaba főiskolai adjunktus	Sz: 13-14. óra	A-118	
Részletes tantárgyprogram				
Hét	Előadás			
1.	A követelmények ismertetése. Alapfogalmak. A projektciklus menedzsment célja, szerepe.			
2.	Az időtervezés modellezési technikái: a GANTT diagram, a ciklogram és a hálódigram. A CPM háló elemei, számítása. Az eredmények megjelenítése vonalas ütemterven.			
3.	Az időtervezés modellezési technikái: az MPM háló elemei, számítása. Az eredmények megjelenítése vonalas ütemterven.			
4.	1. Zárthelyi (CPM) dolgozat megírása. A Projack hálótervező program bemutatása. A Top-Down technika megismerése egy esettanulmány keretében. Projektbeállítások, szerkesztő parancsok. Logikai technikai elemzés. A projektciklus menedzsment logikai rendje, eszközei. A problémafa-célfa előállításának elméleti háttere, szoftverei.			
5.	2. Zárthelyi (MPM) dolgozat megírása. Az Ms Project hálótervező program bemutatása. Az esettanulmányban ismertetett feladat előkészítése: WBS szerkezet kialakítása. Mérföldkő elhelyezése az időtervben. Projektbeállítások, szerkesztő parancsok. Logikai technikai elemzés.			
6.	A kritikus út jelentősége, a tartalékidők szerepe. Az időkorlátos ütemezés. Az átfutási idő rövidítésének lehetőségei. A Logikai Keret Módszertan (Logical Framework Approach - LFA), vagy Logikai Keret Mátrix (LKM).			
7.	A rendelkezésre álló erőforrások kezelése a Projack programban. RBS. Lehetőségek, korlátok. Az erőforrások hozzárendelése a tevékenységekhez. Az erőforráshisztogram. Projektek szervezeti formái.			
8.	A rendelkezésre álló erőforrások kezelése az Ms Project programban. Lehetőségek, korlátok. Az erőforrások hozzárendelése a tevékenységekhez. Az erőforráshisztogram.			
9.	A munkarend és a naptárak összefüggése. Egyéni naptárak készítése a Projack és az Ms Project programokban.			
10.	Az erőforrás-korlátos ütemezés. Az erőforrás-allokáció lehetőségei.			
11.	Alapterv mentése. Az alapterv szerepe a projekt nyomon követésében. Teljesítés- és erőforrás-monitoring. A készütség bevitele és megjelenítése.			
12.	Szünet			
13.	Az eredmények megjelenítésének lehetőségei. A terv és valós helyzet összehasonlítása.			
14.	Írásbeli dolgozat megírása, komplex feladat számítógépes megoldása.			
15.	Pótlások			