

Műszaki gazdaságtan

2022/23. 1.
FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE		Műszaki gazdaságtan	Engineering economics
TANTÁRGY KÓDJA(I)		SGMMGX59XXL	
SZERVEZETI EGYSÉG		Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet	
SZAK, TAGOZAT		Műszaki menedzser BSc	levelező
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)		Janurikné Soltész Erika Andrea soltesz.erika@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: az intézeti honlap szerint
ELŐKÖVETELMÉNY		-	
ELŐADÁSOK SZÁMA (KÉTHETENTE)		2 óra	
TANTERMI GYAKORLAT (KÉTHETENTE)		1 óra	
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA		vizsga	
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK		5 kredit	
TANTÁRGY FELADATA, RÖVID LEÍRÁSA		Az információ szerepe, információelméleti alapok. A kockázatok és kockázatkezelés. Döntéelméletek, beruházási döntések. A beruházási döntések gazdasági alapjai. A dinamikus fejlődő KKV-k jellemzői. Az emberi tényező és annak fontossága.	
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM		Husti I. (1999): Beruházási kézikönyv vállalkozóknak, Műszaki könyvkiadó Béza D. - Csákné F. J. - Csapó K. - Csubák T. - Farkas Sz. - Szerb L. (2013): Kisvállalkozások finanszírozása, Perfekt Kiadó	
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK		Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, moodle-ben és e-mailen. Tananyagok: a moodle felületen megtalálhatók	

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE

HÉT	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1. 09. 09.	A tantárgy célja, a félév beosztása, követelmények Információelméleti alapok	Az információ szerepe az építőiparban A féléves feladat ismertetése
2. 09. 23.	Döntési helyzet, műszaki döntések A döntések hatása	Tipikus építőipari döntési helyzetek
3. 10. 07.	A pénz időértéke. A gazdasági elemzések alapjai.	Beruházási és befektetési döntések, példák és számítások

	Beruházási, befektetési alternatívák összehasonlítása	
4. 10. 21.	Kockázatok és kockázatelemzés Válság és változásmenedzsment	Stakeholder elemzés
5. 11. 04.	Fenntarthatóság és társadalmi felelősségvállalás	Üzleti működési modell
6. 11. 11.	Startup cégek és jellemzőik	„Gazella” vállalkozások
7. 12. 02.	Összefoglalás	Prezentáció

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	<p>“Kötelező részt venni a tantermi gyakorlatokon”.</p> <p>“Amennyiben a hallgató hiányzásai valamely kötelezően látogatandó tárgyból meghaladják a tárgy félévi összóraszámának 30%-át, a hallgató aláírást, illetve évközi jegyet nem kaphat.” (TVSZ 46. §)</p>	
FÉLÉVES feladat rövid leírása	A hallgatók a féléves anyagból választanak témát, melyet kb. 4 oldalas esszében bemutatnak, valamint az alapján egy prezentációt készítenek. A prezentáció időtartama min. 10, max. 20 perc. Az értékelést a csoport és az oktató együttesen végzi szakmai szempontok, előadásmód, prezentáció minősége alapján..	100 pont
ÉRTÉK ÖSSZESEN		100 pont

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	<p>FÉLÉVES FELADAT teljesítése legalább 50 pontra. A gyakorlatokon való részvétel a fenti követelmények szerint. Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül.</p> <p>A hallgató a vizsgaidőszak első tíz munkanapjának egyikén egy alkalommal kísérletet tehet az aláírás megszerzésére a JUTTÉR-ben meghatározott szolgáltatási díj befizetése után a következők szerint: A beadott, de a minimum pontot el nem ért egyéni feladatok beadása pótolható.</p>				
A VIZSGA	<p>Vizsgát csak azok a hallgatók tehetnek, akik az aláírást (esetleg egy korábbi félévben) már megszerezték. A vizsgaidőszakban a hallgató a Neptunban kijelölt vizsganapok valamelyikén vizsgázik. A vizsga 120 perc időtartamú, több feladatot tartalmazó, 100 pont (min. 51 pont) összértékű írásbeli és szóbeli vizsga. Aki valamely korábbi félévben már megszerezte az aláírást és az adott félévben csak vizsgát tesz, annak a pontszámát kettővel szorozzuk.</p>				
FÉLÉVES JEGY KIALAKÍTÁSA	0-99 pont	100-124 pont	125-150 pont	151-179 pont	180-200 pont
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES