

TŰZVÉDELMI BERENDEZÉSEK TERVEZÉSE I.

2022/23. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	TŰZVÉDELMI BERENDEZÉSEK TERVEZÉSE I.		Active Fire Safety Systems Design I.
TANTÁRGY KÓDJA(I)	SGYMTUB2407XA		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építőmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építőmérnök BSc		levelező
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ		email címe:	fogadóórása a szorgalmi időszakban:
OKTATÓK, ELŐADÓK (Tárgyat irányító oktató)	Lucza Edit Éva	email címe: Lucza.edit.eva@uni- obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: Neptunban kihirdetett időpontban bejelentkezés alapján
ELŐKÖVETELMÉNY	Égés- és oltáselmélet I. SGYMTUB238XXX		
ELŐADÁSOK SZÁMA (KÉTHETENTE)	2 óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGyakorlat (KÉTHETENTE)	0 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (KÉTHETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Félévközi nagy tervfeladat, kisbeszámoló és vizsga		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	3 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	A tantárgy célja, hogy áttekintő tudást adjon a beépített tűzjelzőrendszerek eszközeiről és az eszközök telepítésének általános alapelveiről. Konkrét terek esetén az eszközválasztást meghatározó fizikai és gazdasági tényezőkkel, valamint az egyes eszközök rendszerbe foglalásának lehetőségeivel és korlátaival megismertesse a hallgatókat.		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	OTSZ, TvMI		
	Különböző gyártók termékkatalógusai		
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	A vizsgák alkalmával mobiltelefon használata tilos! A vizsga alkalmával megengedett az OTSZ és a TvMI használata. Online oktatás esetén: Kapcsolattartás: Neptun rendszerben és e-mailen. Tananyagok: E-learning rendszerben megtalálhatóak szerint Órák megtartása: Zoom rendszerben		

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE				
HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ	ELŐADÁS FORMÁJA	TERVFELADAT
1 09.03.	Tantárgyi követelmények és a félév tartalmának ismertetése, tűzérzékelés alapelvei és lehetőségei	L.E.É.	SZEMÉLYES	
2 09.17.	Hő- és füstterjedés, érzékelők csoportosítása	L.E.É.	SZEMÉLYES	Tervfeladat kiadása
3 10.01.	Hőérzékelők, lángérzékelők, füstérzékelők	L.E.É.	SZEMÉLYES	Tervfeladat konzultálás, kisbeszámoló
4 10.15.	Tűzjelző rendszerek felépítése, feladata, működési elvek	L.E.É.	SZEMÉLYES	Tervfeladat konzultálás, kisbeszámoló
5 11.05.	Tűzjelző rendszerek felépítése, feladata, működési elvek	L.E.É.	SZEMÉLYES	Tervfeladat konzultálás, kisbeszámoló
6 11.19.	Hő- és füstelvezető rendszerek	L.E.É.	SZEMÉLYES	Tervfeladat konzultálása 50%-os aláírás megszerzése.
7 12.03.	Elővizsga	L.E.É.	SZEMÉLYES	Tervfeladat leadása
8 12.11	12:00-14:00 között a tanszéki irodában	L.E.É.	SZEMÉLYES	Tervfeladat pótbeadása, konzultálás

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	Az előadásokról legfeljebb három alkalommal lehet hiányozni. (lásd még ETVSZ 29§)	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak.	-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	Egy konkrét épület tűzjelző rendszerének elkészítése, a jogszabályokban és a műszaki irányelvekben meghatározottakkal összhangban. A betervezni kívánt eszközök típusa szabadon választható, de a választást a tervekhez csatolt Műszaki leírásban indokolni kell. A műszaki leírás tartalmi és formai követelményei az előadás alkalmával kerülnek ismertetésre. A feladat elvégzése kötelező. A feladat nem teljesítése a tárgy Neptunban történő letiltását eredményezi!	60 pont
Kisbeszámoló	A félév során ismertetett eszköztípusok közül egy konkrét eszköz kiválasztása és ismertetése. (10-15 perc, 6-7 dia). Több előadás is tartható. A feladat nem kötelező	5 pont
Elő-vizsga / vizsga	Írásbeli vizsga a félév előadásainak anyagából. Az elővizsgát nem kötelező megírni, de teljesítésével megajánlott jegy szerezhető. Minimum elérendő pontszám az elővizsgán és a normál vizsgán is 24 pont. Szóbeli: a tervezési feladattal kapcsolatban feltett 2-3 kérdés megválaszolása	40+10 pont
ÉRTÉK ÖSSZESEN		115 pont

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	FÉLÉVES FELADAT teljesítése legalább 30 pontra.				
	A gyakorlatokon való részvétel a fenti követelmények szerint.				
	Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül.				
GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA	0-59 pont	60-69	70-79	80-89	90-115
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES
MEGAJÁNLOTT JEGY MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	A próbavizsgán elérhető 40 pontból 24 pont és a féléves feladatokkal együtt legalább 80 pont megszerzése.				
	80-89 pont			90-115 pont	
	4 - JÓ			5 - JELES	
A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI	Akik nem érik el a megajánlott jegy szintjét, azok a vizsgaidőszakban a Neptunban történő jelentkezés után vizsgát tehetnek.				
	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 60 perc időtartamú, több feladatot tartalmazó, 40 pont összértékű írásbeli vizsga formájában.				
A VIZSGAJEGY KIALAKÍTÁSA	A jegyet a vizsgán elért pontszáma (min 24) és a féléves feladatainak pontszámának összege adja.				
	0-59 pont	60-69 pont	70-79 pont	80-89 pont	90-125 pont
	1- ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES