

# SZAKIRÁNYÚ KOMPLEX PROJEKT

# 2021/22. 2. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Szakirányú komplex projekt		Specialized complex project
TANTÁRGY KÓDJA(I)	SGYMMET2338XA		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építőmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építőmérnök BSc		levelező
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Szabó Balázs	email címe: szabo.balazs@uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: K 13:30-14:15, Sz 13:30-14:15
OKTATÓK, ELŐADÓK	Szabó Balázs	email címe: szabo.balazs@uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: K 13:30-14:15, Sz 13:30-14:15
ELŐKÖVETELMÉNY	Magasépítési vasbetonszerkezetek Magasépítési acélszerkezetek Műtárgyépítés III		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	0 óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	3 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Gyakorlati jegy		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	7 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	Megismertetni a Hallgatókkal a faszervezetű, vasbeton szerkezetű és acélszerkezetű építmények modellezését és a komplex tervezés menetét.		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Dr. Dunai László Acélszerkezetek méretezése az EUROCODE 3 szerint Dr. Dunai László Acélszerkezetek I, Általános eljárások, Tervezés az EUROCODE alapján Dr. Dunai László Acélszerkezetek II, Speciális eljárások, Tervezés az EUROCODE alapján Dr. Armuth Miklós Fa tartószerkezetek segédlet EC3 Acélszerkezetek EC5 Faszervezetek Dr. Jankó László: Vasbeton hídszerkezetek I - II. kötetek, Műegyetemi Kiadó Dr. Iványi Miklós: Hídépítéstan - Acélszerkezetek, Műegyetemi Kiadó		
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	Online oktatás esetén: Kapcsolattartás: Neptun rendszerben és e-mailen. Tananyagok: Kiadott anyagok szerint Órák megtartása: Személyes jelenlétben, covid helyzetben: E-learning vagy skype rendszerben		

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE			
HÉT	GYAKORLAT	ELŐADÓ	GYAKORLAT FORMÁJA
1.	Záródolgozat kiadása Tájékoztató a záródolgozat készítéséről	SzB	jelenléti
2.	AXIS feladatok ismertetés Számítógépes modellezés általában. Vasbeton félèves feladatok kiadása, ált. ismertetés Statikai modellezés I	SzB	jelenléti
3.	Kiviteli tervek tartalmi követelményei, műszaki leírás ConSteel gyakorlat -szerkezeti modellezés és analízis- félèves feladat kiadása	SzB	jelenléti
4.	Pozíciós tervek, súlyelemzés EC3 szerinti méretezés - keresztmetszetek. Vasbeton lemez számítása	SzB	jelenléti
5.	Gerenda terhek 1. részhatáridő: vb. lemez számítás bemutatása Vasalási tervek tartalmi követelményei	SzB	jelenléti
6.	2. részhatáridő: gerenda terhek bemutatása Vb. gerendák méretezése Saját feladat készítése	SzB	jelenléti
7.	Vasalási részletek bemutatása Alapozás Vb. feladat dokumentálása, beadása Hallgatói előadások	SzB	jelenléti

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
<b>A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI</b>	A gyakorlatok látogatása kötelező. A megengedett hiányzás mértéke 30%. (legfeljebb 4 alkalom) (ld. TVSZ. 46.§) Határidők szerinti feladatréssz bemutatása kötelező. Részhatáridő nem teljesítése aláírás megtagadása.	-
<b>AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN</b>	A távollétet nem szükséges igazolni.	-
<b>FÉLÉVES feladat rövid ismertetése</b>	Félév eleji feladatismertetés a hallgató részéről.	1-5.
<b>FÉLÉVES feladat rövid leírása</b>	Szakedolgozat részleges elkészítése.	1-5.
<b>FÉLÉVES feladat beadása</b>	Szakedolgozat részleges elkészítése.	1-5.
<b>FÉLÉVES feladat előadásban való ismertetése kivetítővel</b>	Szakedolgozat részleges elkészítése.	1-5.
<b>ÉRTÉK ÖSSZESEN</b>		1-5.

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
<b>AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI</b>	A tervezési feladatok folyamatos konzultálása, részhatáridők teljesítése (részhatáridő nem teljesítése aláírás megtagadása).				
	A gyakorlatokon való részvétel a fenti követelmények szerint.				
	A tervezési feladatok beadása (legalább elégséges teljesítése). A tervezési feladatok pótleadási határideje az aláíráspótló dolgozat napja.				
	A zárthelyik teljesítése (legalább elégséges, 50% elérése).				
	Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül. Díjfizetés ellenében lehetőség van egyetlen alkalommal <u>pótaláírás szerzésére</u> a vizsgaidőszak első, a Neptunban meghirdetett vizsgaalkalmának napján az oktató által megjelölt időpontban. Ekkor a teljes félév anyagából kell elérni az elégségest.				
<b>ÉRDEMJEgy %-HATÁROK</b>	0-49 %	50-64 %	65-78 %	79-91 %	92-100 %
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES