

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		nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Szabó Balázs	email címe: szabo.balazs@uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: K 13:30-14:15, Sz 13:30-14:15
OKTATÓK, ELŐADÓK	Szabó Balázs	email címe: szabo.balazs@uni-obuda.hu	fogadóórása 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)	5 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Gyakorlati jegy		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	7 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	Megismertetni a Hallgatókkal a faserkezetű, 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 Faserkezetek Dr. Jankó László: Vasbeton hídszerkezetek I - II. kötetek, Műegyetemi Kiadó Dr. Iványi Miklós: Hídepítéstan - 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	SzB	jelenléti
3.	Vasbeton féléves feladatok kiadása, ált. ismertetés Statikai modellezés I	SzB	jelenléti
4.	Kiviteli tervek tartalmi követelményei, műszaki leírás ConSteel gyakorlat -szerkezeti modellezés és analízis- féléves feladat kiadása	SzB	jelenléti
5.	Pozíciós tervek, súlyelemzés EC3 szerinti méretezés - keresztmetszetek	SzB	jelenléti
6.	SZÜNET		
7.	Vasbeton lemez számítása	SzB	jelenléti
8.	Gerenda terhek	SzB	jelenléti
9.	1. részhatáridő: vb. lemez számítás bemutatása	SzB	jelenléti
10.	2. részhatáridő: gerenda terhek bemutatása Vb. gerendák méretezése	SzB	jelenléti
11.	SZÜNET		
12.	Saját feladat készítése	SzB	jelenléti
13.	Vasalási tervek tartalmi követelményei	SzB	jelenléti
14.	Vasalási részletek bemutatása Alapoza	SzB	jelenléti
15.	Vb. feladat dokumentálása, beadása Hallgatói előadások	SzB	jelenléti

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

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	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.				
ÉRDEMJEJY %-HATÁROK	0-49 %	50-64 %	65-78 %	79-91 %	92-100 %
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES