

# SZAKIRÁNYÚ KOMPLEX PROJEKT

# 2022/23. 2. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Szakirányú komplex projekt		Specialized complex project
TANTÁRGY KÓDJA (I)	SGYMMET 2338XA		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építőmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építőmérnök BSc		nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Szabó Balázs Mihók Barna	email címe: <a href="mailto:szabo.balazs@uni-obuda.hu">szabo.balazs@uni-obuda.hu</a> mihok.bar na@uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: K 13:30-14:15, Sz 14:25-15:10 (csak előzetes bejelentéssel)
OKTATÓK, ELŐADÓK	Szabó Balázs Mihók Barna	email címe: <a href="mailto:szabo.balazs@uni-obuda.hu">szabo.balazs@uni-obuda.hu</a> mihok.bar na@uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: K 13:30-14:15, Sz 13:30-14:15 (csak előzetes bejelentéssel)
ELŐKÖVETELMÉNY	Magasépítési vasbetonszerkezetek Magasépítési acélszerkezetek Műtárgyépítés III		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	0 óra		
TANTRMIGYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	5 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Gyakorlati jegy		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	7 kredit		
TANTÁRGY FELELŐS LEÍRÁSA	Megismertetni a hallgatókkal a faszervezetű, vasbeton szerkezetű és acélszerkezetű építmények modellezését és a komplex tervezés menetét. Szakdolgozat elkészítésének menete és konzultáció.		
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 (eligazítás)	SzB / MB	jelenléti
2.	A választott feladat rövid ismertetése a hallgató által. Kiviteli tervek tartalmi követelményei, műszaki leírás, Konzultáció	SzB / MB	jelenléti
3.	Pozíciós tervek, súlyelemzés EC3 szerinti méretezés - keresztmetszetek (pénteken lesz)	SzB / MB	jelenléti
4.	AXIS feladatok ismertetés Számítógépes modellezés általában	SzB / MB	jelenléti
5.	ConSteel gyakorlat, szerkezeti modellezés és analízis	SzB / MB	jelenléti
6.	Szakdolgozat konzultáció	SzB / MB	jelenléti
7.	Nemetschek gyakorlat, szerkesztőprogram ismertetés	SzB / MB	jelenléti
8.	Szakdolgozat konzultáció	SzB / MB	jelenléti
9.	ACAD gyakorlat. szerkesztőprogram ismertetés	SzB / MB	jelenléti
10.	Szakdolgozat konzultáció	SzB / MB	jelenléti
11.	Szakdolgozat konzultáció	SzB / MB	jelenléti
12.	Vb. feladat dokumentálása, beadása Hallgatói előadások	SzB / MB	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 3 alkalom) (ld. TVSZ. 46.§) Határidők szerinti feladatrész 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 ismeretése	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 ismeretése 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 a szakdolgozat leadás napja.				
	Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül. Díjfizetés ellenében lehetőség van egyetlen alkalommal <u>pót aláírás szerzésére</u> a vizsgaidőszak első, a Neptunban meghirdetett vizsgaalkalmának napján az oktató által megjelölt időpontban. Ekkor a teljes félév anyagából kell elérni az elégségest.				
ÉRDEM JEGY %-HA TÁROK	0-49 %	50-64 %	65-78 %	79-91 %	92-100 %
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES