

# SZAKÁGI TERVEZÉS

## 2023/24. 2. FÉLÉV

ALAPADATOK		
TANTÁRGY NEVE	SZAKÁGI TERVEZÉS	DISCIPLINE PLANNING 1
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YAWSTEFMNF	
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet	
SZAK, TAGOZAT	építészmérnök MSc	nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Dr. Vizi Gergely Norbert PhD <a href="mailto:vizi.gergely.norbert@ybl.uni-obuda.hu">vizi.gergely.norbert@ybl.uni-obuda.hu</a>	fogadóórása a szorgalmi időszakban: a honlapon közzétéve e-mailes egyeztetéssel. Online oktatás esetén Zoomon, szintén e-mailen egyeztetve.
OKTATÓK, ELŐADÓK	Badik-Szabó Dániel	fogadóórása a szorgalmi időszakban: a honlapon közzétéve e-mailes egyeztetéssel.
	Dr. Novothy Ferenc	fogadóórása a szorgalmi időszakban: a honlapon közzétéve e-mailes egyeztetéssel.
	Talamon Attila	<a href="mailto:talamon.attila@ybl.uni-obuda.hu">talamon.attila@ybl.uni-obuda.hu</a> fogadóórása a szorgalmi időszakban: a honlapon közzétéve e-mailes egyeztetéssel.
	Orsó Renátó	fogadóórása a szorgalmi időszakban: a honlapon közzétéve e-mailes egyeztetéssel.
	ifj. Strábel József óraadó	<a href="mailto:Jozsef.Strabel@dsskft.com">Jozsef.Strabel@dsskft.com</a> fogadóórása a szorgalmi időszakban: a honlapon közzétéve e-mailes egyeztetéssel.
ELŐKÖVETELMÉNY	Csak a Komplex tervezés II tárggyal egyszerre vehető fel.	
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	1 óra	
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT	0 óra	
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	2 óra	
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Félévközi feladat és zárthelyi	
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	3 kredit	
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	<p>A tantárgy tematikájában szorosan kapcsolódik a Komplex tervezés II. tárgyhoz. Célja a tervezés során szokásosan felmerülő szakágakkal való együttműködés megismerése, illetve komplex menedzselési feladatok gyakorlása a komplex tervezési feladatok felhasználásán keresztül. Amennyiben a pandémiás helyzet megengedi, úgy épületlátogatás és szakmai konferencia is a program része lesz (újra).</p> <p>Projektmenedzsment és Facility menedzsment modul építésznek: Cél, a tervezés feladatban megalkotott művek gyakorlati megvalósíthatóságával és a majdani üzemeltetés feladataival való megismerkedés. Mindez összekapcsolja a tervezési, kivitelezési és üzemeltetési ismereteket, hasznos visszacsatolást nyújtva a tervezés több szempontú megközelítéséhez.</p>	
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Az előadásokon kerül kihirdetésre.	
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	<p>Online oktatás esetén: Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, E-learningen és e-mailen. (kieg.:a facebook-on keresztül) Órák megtartása: E-learning rendszerben jelzett linkeken, Zoom rendszerben</p>	

## A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE

HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1 L1 02.16.	Épületszerkezet tervezési statikai kérdések áttekintése (dilatációk, feszítávok)	VG, BSZD	jelenléti oktatás	Komplex tervezés 2 féléves tervfeladattal összefüggő szakági tervezés
2 02.23.	Projektmenedzsment és a Facility menedzsment 01	SJ	jelenléti oktatás	Komplex tervezés 2 féléves tervfeladattal összefüggő szakági tervezés
3 L2 03.01.	Épületvillamossági rendszerek ismertetése	NF	jelenléti oktatás	Komplex tervezés 2 féléves tervfeladattal összefüggő szakági tervezés
4 L3 03.08.	Tűzvédelmi és menekítési ismeretek	OR	jelenléti oktatás	A megvalósíthatósági tanulmány szerepe, felépítése, elemei, tartalma és formája (1, 2)
03.15.	NEMZETI ÜNNEP			
5 L4 03.22.	Projektmenedzsment és a Facility menedzsment 02	SJ	jelenléti oktatás	A megvalósíthatósági tanulmány szerepe, felépítése, elemei, tartalma és formája (3)
03.29.	NAGYPÉNTÉK			
6 L5 04.05.	Épületinformatikai rendszerek ismertetése	NF	jelenléti oktatás	Komplex tervezés 2 féléves tervfeladattal összefüggő szakági tervezés
7 04.12.	Épületgépészeti rendszerek áttekintése	TA	jelenléti oktatás	Komplex tervezés 2 féléves tervfeladattal összefüggő szakági tervezés <b>online ZH</b>
8 L6 05.19.	Projektmenedzsment és a Facility menedzsment 03	SJ	jelenléti oktatás	Megvalósíthatósági tanulmány: Szükségletelemzés (4), A projekt bemutatása, stakeholder elemzés (5) Konzultáció csoportonként
9 04.26.	Projektmenedzsment és a Facility menedzsment 04	SJ	jelenléti oktatás	Megvalósíthatósági tanulmány: Környezeti hatások vizsgálata (6)
10 L7 05.03.	Projektmenedzsment és a Facility menedzsment 05	SJ	jelenléti oktatás	Pénzügyi elemzés (7) Konzultáció csoportonként, <b>online ZH</b>
11 05.10.	Projektmenedzsment és a Facility menedzsment 06	SJ	jelenléti oktatás	Megvalósíthatósági tanulmány beadása, prezentálása online PótZH
12 05.17.	szünet			

KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS
<b>A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI</b>	A foglalkozásokról összesen legfeljebb három alkalommal lehet hiányozni, a tantárgyi követelményekre az Egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat illetve a kari kiegészítésében foglaltak érvényesek. (kiemelten ETVSZ 46. §)
<b>AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN</b>	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak. Az igazolt hiányzás is beleszámít a három hiányzásba!
<b>FÉLÉVES feladat rövid leírása</b>	Minden témakörhöz a hozzá tartozó munkarészt kell elvégezni és a félévközi prezentáción 1-1 diában bemutatni. Projekt és Facility menedzsmentből: Előzetes megvalósíthatósági tanulmány készítése a tervezési feladat egy elemére, team munkában.
<b>Elő-vizsga / vizsga</b>	Meghirdetett időpontban Zh megírása. Ennek pótlására félév végén adott egy lehetőség. (Ennek sikertelensége esetén a vizsgaidőszak első 8 napján újabb lehetőség a szabályzatban meghatározott különjárási díj megfizetésével (aláírás pótló vizsga) lehetséges.)

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
<b>AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI</b>	A gyakorlatokon való részvétel a fenti követelmények szerint. Minden FÉLÉVES FELADATrész elkészítése min elégséges(2) szinten. Zh. eredményes megírása, min elégséges (2) szinten Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül. Aláírás pótló vizsgára bocsátás feltétele vagy a ZH, vagy a Féléves feladat legalább elégséges szintű megléte.				
<b>Megajánlott(Vizsga) ÉRDEMJEGY KIALAKÍTÁSA</b>	A féléves feladat és az írásbeli (Zh) 50-50%-ban számít bele a megajánlott (vizsga) érdemjegybe. Megajánlott jegy megszerzésére a tanulmányi és vizsgaszabályzatban foglaltak érvényesek.				
<b>A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI</b>	Akik nem szereztek, vagy nem fogadják el a megajánlott jegy szintjét, azok a vizsgaidőszakban a Neptunban történő jelentkezés után írásbeli és szóbeli 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.				
<b>Az ÉRDEMJEGY KIALAKÍTÁSA</b>	A jegyet a vizsgán elért vizsgaeredmény érdemjegyével újra átlagoljuk és a kerekítés szabályai szerint ezután kapott érdemjegy a féléves érdemjegy.				
	1-1,99 ELÉGTELEN	2-2,49 ELÉGSÉGES	2,5-3,49 KÖZEPES	3,5-4,49 JÓ	4.5-5 JELES