

Építési technológia 1.

2022/23. 2. FÉLÉV

ALAPADATOK		
TANTÁRGY NEVE	Építési technológia 1.	Construction Technology I.
TANTÁRGY KÓDJA(I)	SGYMMEN209XXX	
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet	
SZAK, TAGOZAT	Építészmérnök BSc	levelező
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Janurikné Soltész Erika Andrea	soltesz.erika@ybl.uni-obuda.hu fogadóórája a szorgalmi időszakban: az intézeti honlap szerint
ELŐKÖVETELMÉNY	Építésszervezés 1.	
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	1 óra	
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (KÉTHETENTE)	2 óra	
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra	
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Félévközi feladatok	
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	3 kredit	
TANTÁRGY FELADATA, RÖVID LEÍRÁSA	A félév témája az építési munkaterület kialakítása és berendezése, valamint a bontási és szerkezetépítési munkák technológiái. A munkafolyamatok a Technológiai Utasítás fejezetei alapján napjaink építési gyakorlatának megfelelően kerülnek bemutatásra a hozzájuk kapcsolódó munkahelyberendezési, építéshelyi anyagtárolási és anyagmozgatási megoldásokkal.	
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	<p>http://e-tudasbazis.ymmf.hu/ oldalról az Építéstechnológia fejezeteiből az előadások és gyakorlatok témáihoz kapcsolódó leckék</p> <p>Tóti Magda: Szervezési Táblázatok (Bp. SZIE – YMÉK. 2003.)</p> <p>Építőipari Termelőfolyamatok Technológiai Előírásai 1-6. kötet (ÉTK Bp., 1987)</p> <p>Szerényi Attila: A munkavégzés komplex feltételei (Szega Books Kft. Pécs, 2012)</p> <p>Bársony István: Magasépítéstan (Szega Books Kft. Pécs, 2008)</p> <p>Kardos - Valkó: Építőipari kézikönyv (Műszaki Könyvkiadó Bp., 1973.)</p> <p>Dr. Széll László: Építéstechnológia I. (Tankönyvkiadó Bp., 1970.)</p> <p>valamint a tantárgy moodle felületén lévő előadások, források</p>	
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, moodle-ben és e-mailen. Tananyagok: a moodle felületen megtalálhatók	

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE		
HÉT	TÉMA	GYAKORLAT
1.	Technológiai utasítás, Az építési munkahely, Általános térbeli organizáció, Építési napló	Aktuális félévi információk ismertetése, 1. gyakorlati feladat
2.	Építéselőkészítés Területelőkészítés, bontások, építésgépesítés.	2. gyakorlati feladat
3.	Földmunkák, alapozások építéstechnológiája	Egyéni feladat* : saját helyszínrajz alapján térbeli organizációs terv + műszaki leírás
4.	Monolit vb szerkezetek építéstechnológiája	3. gyakorlati feladat
5.	Előregyártott vb. szerkezetek építéstechnológiája	Zárthelyi dolgozat
6.	Falazott teherhordó szerkezetek, könnyűszerkezetes építés	konzultáció
7.	Téliesítés, fedélszékek építéstechnológiája	Az egyéni feladat beadása, bemutatása, szorgalmi feladatok bemutatása, pótzárthelyi dolgozat

*: a gyakorlatra kötelező a hallgató számára kijelölt, M= 1:200-as léptékben felszerkesztett helyszínrajzot hozni!

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	“Kötelező részt venni a tantermi gyakorlatokon”. “Amennyiben a hallgató hiányzásai valamely kötelezően látogatandó tárgyból meghaladják a tárgy félévi összóraszámának 30%-át, a hallgató aláírást, illetve évközi jegyet nem kaphat.” (TVSZ 46. §)	-
FÉLÉVES feladatok rövid leírása	BEADANDÓ: 1. GYAKORLATI FELADAT: Építési naplóbejegyzés készítése (5 pont) 2. GYAKORLATI FELADAT: Általános térbeli organizációs terv elkészítése csoportmunkában (5 pont) 3. GYAKORLATI FELADAT: Mon. vb. szerkezetépítésre vonatkozó térbeli organizációs terv készítése csoportmunkában (10 pont) 1. EGYÉNI FELADAT: Általános térbeli organizációs terv készítése a saját helyszínrajz alapján organizációs műszaki leírással (50 pont) A feladatok elvégzése kötelező .	70 pont
ZÁRTHELYI DOLGOZAT	1-4. alkalmak témái	30 pont
ÉRTÉK ÖSSZESEN		100 pont

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI

<p>AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI</p>	<p>1. A FÉLÉVES FELADATOK mindegyikének teljesítése összesen legalább 36 pontra. 2. A gyakorlatokon való részvétel a fenti követelmények szerint. Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül.</p> <p>A hallgató a vizsgaidőszak első tíz munkanapjának egyikén egy alkalommal kísérletet tehet az aláírás megszerzésére a JUTTÉR-ben meghatározott szolgáltatási díj befizetése után a következők szerint:</p> <p>1. Zárthelyi dolgozat pótlása abban az esetben, ha a zh és a póthz megírásra kerültek, de sikertelenek. 2. A beadott, de a minimum pontot (51%) el nem érő egyéni feladatok beadása pótolható.</p>														
<p>A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI</p>	<p>Vizsgát csak azok a hallgatók tehetnek, akik az aláírást (esetleg egy korábbi félévben) már megszerezték.</p> <p>A vizsgaidőszakban a hallgató a Neptunban kijelölt vizsganapok valamelyikén vizsgázik.</p> <p>A vizsga több feladatot tartalmazó, 100 pont összértékű írásbeli és szóbeli vizsga formájában.</p>														
<p>A VIZSGAJEGY KIALAKÍTÁSA</p>	<p>A jegyet a vizsgán elért pontszáma és a féléves feladatainak pontszámának összege adja, amelyből a hallgatónak a teljesítménye alapján legalább 50-t el kell érnie, hogy a vizsga sikeres legyen.</p> <table border="1" data-bbox="432 880 1461 1122"> <tr> <td data-bbox="432 880 627 1003">0-99 pont</td> <td data-bbox="632 880 831 1003">100-129 pont</td> <td data-bbox="836 880 1042 1003">130-159 pont</td> <td data-bbox="1046 880 1252 1003">160-179 pont</td> <td data-bbox="1257 880 1461 1003">180-200 pont</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 1010 627 1122">1- ELÉGTELEN</td> <td data-bbox="632 1010 831 1122">2 - ELÉGSÉGES</td> <td data-bbox="836 1010 1042 1122">3 - KÖZEPES</td> <td data-bbox="1046 1010 1252 1122">4 - JÓ</td> <td data-bbox="1257 1010 1461 1122">5 - JELES</td> </tr> </table>					0-99 pont	100-129 pont	130-159 pont	160-179 pont	180-200 pont	1- ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES
0-99 pont	100-129 pont	130-159 pont	160-179 pont	180-200 pont											
1- ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES											