

KÖZLEKEDÉSEPÍTÉS IV.

2022/23. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Közlekedésépítés IV.		Transport construction IV.
TANTÁRGY KÓDJA(I)	SGYMKOM254XXX		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építőmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építőmérnök BSc		nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Dr Macsinka Klára	email címe: macsinka.klara@uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: Honlapon
OKTATÓK, ELŐADÓK	Szücs Gergely	email címe: szucs.gergely@uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: Honlapon
ELŐKÖVETELMÉNY	Közlekedésépítés III. (SGMKOM2446XA)		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	1 óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	1 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	VIZSGA		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	3 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	<p>A tantárgy keretében megismerkednek a hallgatók az útépítés alapjaival, a kivitelezésben használt gépekkel, eszközökkel. Megtanulják az aszfalt- és betonburkolatok laborvizsgálatait és a gyártásuk főbb lépcsőit.</p> <p>A félév során megtanulják felismerni a különböző burkolathibák fajtáit és azokra megfelelő műszaki javaslatot tenni.</p> <p>A tárgy keretében megismerkednek az útüzemeltetés alapjaival, elméleti és gyakorlati hátterével.</p>		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	e-learningen található feltöltött anyagok, előadások anyagai		
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	<p>A vizsgák alkalmával mobiltelefon és egyéb segédeszköz használata tilos!</p> <p>Online oktatás esetén: Kapcsolattartás: Neptun rendszerben és e-mailen. Tananyagok: E-learning rendszerben megtalálhatóak szerint Órák megtartása: Google Meet / Zoom rendszerben</p>		

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE				
HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1	Burkolatállapot felmérés elmélete.	Sz.G.	SZEMÉLYES	Féléves feladatok kiadása
2	Betonburkolatok típushibái	Sz.G.	SZEMÉLYES	Féléves feladat konzultáció
3	Aszfaltburkolatok típushibái	Sz.G.	SZEMÉLYES	Féléves feladat konzultáció
4	Betonburkolat építése	Sz.G.	SZEMÉLYES	Betonburkolat méretezés
5	Aszfaltburkolat építése	Sz.G.	SZEMÉLYES	Aszfaltburkolat méretezés
6	Útépítési laborvizsgálatok, minősítési eljárás	Sz.G.	SZEMÉLYES	Féléves feladat konzultáció
7	Aszfaltkeverőtelep és labor látogatás	Sz.G.	SZEMÉLYES	Aszfaltkeverőtelep és labor látogatás
8	REMIX technológiák	Sz.G.	SZEMÉLYES	Féléves feladat konzultáció
9	Modern építési megoldások az infrastruktúra építésben	Sz.G.	SZEMÉLYES	Féléves feladat konzultáció
10	ITS a közlekedésben	Sz.G.	SZEMÉLYES	Féléves feladat konzultáció
11	Hallgatói előadások	Sz.G.	SZEMÉLYES	Hallgatói előadások
12	Hallgatói előadások	Sz.G.	SZEMÉLYES	Hallgatói előadások
13	Hallgatói előadások	Sz.G.	SZEMÉLYES	Hallgatói előadások

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI					
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS					
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS				ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	ETVSZ 46. § (1) Kötelező részt venni a tantermi gyakorlatokon, a laboratóriumi foglalkozásokon, a testnevelési foglalkozásokon, valamint a szakmai gyakorlatokon. Az első éves nappali munkarendű hallgatók számára az előadásokon való részvétel kötelező, továbbá kötelező a levelező munkarendű hallgatók részvétele az órarendi foglalkozásokon.				-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak. ETVSZ 46. § (3) Amennyiben a hallgató hiányzásai valamely kötelezően látogatandó tárgyból meghaladják a tárgy félévi összóraszámának 30%-át, a hallgató aláírást, illetve évközi jegyet nem kaphat				-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	A félév során a hallgató egy kijelölt területen burkolatállapot felmérést végez és a félév során tanult helyreállítási lehetőségek közül javaslatot tesz egy műszaki tanulmány formájában. A feladat elvégzése kötelező!				30 pont
Kisfeladat rövid leírása	A hallgató egy rövid előadást készít egy előre megbeszélte témában, amit az óra keretében előad a félév végén. A feladat elvégzése kötelező!				20 pont
Vizsga dolgozat	A vizsgaidőszakban megírt írásbeli dolgozat.				50 pont
ÉRTÉK ÖSSZESEN					100 pont

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	FÉLÉVES FELADAT és a ZÁRTHELYI DOLGOZAT teljesítése legalább 24 pontra. Azok a hallgatók, akik nem készítik el a féléves feladatokat legalább elégséges szinten, a neptunban „letiltva” bejegyzést kapnak és nincs lehetőségük aláírás pótló vizsgát tenni.				
	A gyakorlatokon való részvétel a fenti követelmények szerint.				
	Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül.				
A FÉLÉVESJEGY KIALAKÍTÁSA	A jegyet a vizsgán elért pontszáma (min 30) és a féléves feladatok pontszámának összege adja.				
	0-49 pont	50-62 pont	63-75 pont	76-86 pont	87-100 pont
	1- ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES