

VÁROSI KÖZLEKEDÉS

2025/26. 2. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	VÁROSI KÖZLEKEDÉS		URBAN TRANSPORTATION
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YCWVKOFBNF		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építőmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építőmérnök BSc		nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Dr. Macsinka Klára PhD, egyetemi docens	email címe: macsinka.klara@uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: honlapon található információ szerint, tanszéki iroda, e-mailes bejelentkezés alapján.
OKTATÓK, ELŐADÓK	Dr. Macsinka Klára PhD, egyetemi docens	email címe: macsinka.klara@uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: honlapon található információ szerint, tanszéki iroda, e-mailes bejelentkezés alapján.
	Rozinka Zsuzsanna		
ELŐKÖVETELMÉNY	YCXII3FBNF Infrastruktúra ismeretek III.		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	2 óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	2 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Évközi jegy		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	4 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	A tantárgy feladata a város közlekedési szakterület alapjainak megismerése. A közlekedési hatások előrebecslésének megalapozása, közlekedési hálózatok kiértékelésére, tanulmány- és részletes tervek elkészítésére való képességek kialakítása. Tárgyalt témák: A városi közlekedés jellemzői, alapelemei, különleges kérdései. Városi közlekedési hálózatok rendszerei, egymásra hatásuk, összefüggéseik. Városi forgalom jellemzői. A közterületek felosztása. Forgalm szabályozás, forgalomcsillapítás, forgalomtechnika. Csomópontok típusai, tervezési alapelveik. Kerékpáros és gyalogosközlekedés. Forgalombiztonság. Parkolás-szabályozás. Közösségi közlekedés. Intelligens közlekedési rendszerek. Fenntartható közlekedés. Városi közlekedési hálózat felmérése és értékelése, csomóponti forgalomszámlálás, csomópont tervezése. Az előadásokon a hallgatók megismerik a városi közlekedés alapfogalmait, a tervezési, építési és üzemeltetési alapelveket, prioritásokat. A félév során a hallgatók egy Zh dolgozatot írnak és két féléves feladatot készítenek el önálló Munkaként.		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Horváth - Koren - Prileszky-Tóth-Szabó: Közlekedéstervezés (HEFOP-jegyzet) Előadás ppt és kiegészítő dokumentumok elektronikus formában e-learning felületen		
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	A zárthelyi dolgozatok alkalmával mobiltelefon és egyéb segédeszköz használata tilos! Online oktatás esetén: Kapcsolattartás: Neptun rendszerben és e-mailen. Tananyagok: E-learning rendszerben megtalálhatóak szerint Órák megtartása: Google Meet felületen		

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE				
HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1 02.17.	Tantárgyi követelmények ismertetése, a városi közlekedés alapfogalmai	Macsinka Klára	személyes	Tervezési alapelvek, alapadatok, tervfajták
2 02.24.	Települési közlekedési hálózatok alapelemei, hálózati összefüggések	Macsinka Klára	személyes	1. tervfeladat (települési úthálózat vizsgálata és értékelése) kiadása
3 03.03.	Forgalomszabályozás, forgalomcsillapítás	Macsinka Klára	személyes	Települési úthálózatok kialakítása
4 03.10.	Forgalomtechnikai eszközök	Macsinka Klára	személyes	Konzultáció
5 03.17.	Tervezési alapadatok begyűjtése, forgalomszámlálás lebonyolítása, mintakeresztszelvények	Macsinka Klára	személyes	Jellemző keresztszelvények, konzultáció
6 03.24.	Közösségi közlekedés	Macsinka Klára	személyes	Közlekedési konfliktusok, lehetséges megoldások
7 03.31.	Forgalombiztonság	Macsinka Klára	személyes	Konzultáció
8 04.14.	Kerékpáros és gyalogos közlekedés	Macsinka Klára	személyes	1. Tervfeladat beadása Csomópontok tervezése
9 04.21.	Parkolásszabályozás	Macsinka Klára	személyes	2. Tervfeladat kiadása (Városi csomópont tanulmányterve)
10 04.28.	Intelligens közlekedési rendszerek	Macsinka Klára	személyes	Közterületek tervezése Konzultáció
11 05.05.	Fenntartható közlekedés	Macsinka Klára	Személyes	Konzultáció
12 05.12.	Településrendezés és közlekedéstervezés összefüggései	Macsinka Klára	személyes	Gyalogosok és kerékpárosok átvezetése csomópontokban, konzultáció
13 05.19.	Zárthelyi dolgozat	Macsinka Klára	személyes	2. Tervfeladat beadása

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	Az előadásokon a részvétel kötelező. A gyakorlatokról legfeljebb három alkalommal lehet hiányozni. (lásd még ETVSZ 29§)	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak.	-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	A félév során házi feladatként a hallgatók 2 tervdokumentációt készítenek el. A tervek a tanév elején közölt formai követelményeknek megfelelően készülnek. A tervek mindegyikét legfeljebb 10 ponttal értékeljük. Amennyiben nem elfogadható, 0 pontot adunk rá, és a félév nem teljesíthető. Az egyes tervek elfogadhatóságának feltétele az, hogy a tervezésben elvi hiba ne legyen és legalább három konzultáció történjen a tervezés során. Az el nem fogadott rajzok pótlása kötelező.	20 pont
Kisfeladatok rövid leírása	-	- pont
Zárthelyi dolgozat	A szorgalmi időszakban, a 13. héten zárthelyi dolgozatot írnak a hallgatók. A zárthelyi dolgozat javítására, pótlására egy alkalommal van lehetőség, a póthéten.	40 pont
ÉRTÉK ÖSSZESEN		60 pont

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	Legfeljebb három alkalommal lehet hiányozni az órákról.				
	Mindkét tervfeladatot le kell adni (értékelhető formában: legalább 6-6 pont).				
	A zárthelyi dolgozaton el kell érni legalább 25 pontot.				
	Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül.				
GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA	0-35 pont	36-41	42-47	48-53	54-60
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES
MEGAJÁNLOTT JEGY MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	Megajánlott jegy nem adható.				
A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI					
A VIZSGAJEGY KIALAKÍTÁSA					