

TÉRINFORMATIKA MÉRŐGYAKORLAT

2023/24. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK		
TANTÁRGY NEVE	Térinformatika mérőgyakorlat	GIS Field Practice
TANTÁRGY KÓDJA(I)	SGYMALT2317XA	
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építőmérnöki Intézet	
SZAK, TAGOZAT	építőmérnök BSc	nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Dr. Szücs László, egyetemi docens email címe: szucs.laszlo@uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: e-mailes egyeztetéssel. Online oktatás esetén e-mailen egyeztetve.
OKTATÓK, ELŐADÓK	Dr. Szücs László, egyetemi docens email címe: szucs.laszlo@uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: e-mailes egyeztetéssel. Online oktatás esetén e-mailen egyeztetve.
	Dr. Juhász Attila, óraadó atjuhasz@eik.bme.hu	
ELŐKÖVETELMÉNY	A térinformatika alapjai (SGYMALT212XXX)	
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	0 óra	
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	3 óra	
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra	
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Önálló feladat végrehajtása	
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	3 kredit	
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	A tantárgy hallgatói a gyakorlatban végrehajtják a térinformációs rendszerek létrehozásának és alkalmazásának lépéseit a tervezésen, adatgyűjtésen, adatfeltöltésen és lekérdezéseken keresztül.	
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Detrekői Ákos - Szabó György: BEVEZETÉS A TÉRINFORMATIKÁBA, Nemzeti tankönyvkiadó Rt, 2000 Detrekői Ákos - Szabó György: TÉRINFORMATIKA, Nemzeti tankönyvkiadó Rt, 2002	
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	Számítógép INTERNET kapcsolattal Online oktatás esetén: Kapcsolattartás: Neptun rendszerben és e-mailen. Tananyagok: E-learning rendszerben megtalálhatóak szerint Órák megtartása: egyeztetett módon	

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE				
HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1 09.06.	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	QGIS ismétlés
2 09.13.	-	-	önálló végrehajtás	Önálló feladat megbeszélése, feladatkiadás
3 09.20.	-	-	önálló végrehajtás	Terepi adatgyűjtés
4 09.27.	-	-	önálló végrehajtás	Terepi adatgyűjtés
5 10.04.	-	-	önálló végrehajtás	Terepi adatgyűjtés
6 10.11.	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	Digitális térkép készítése és a gyűjtött adatokból attribútum-tábla feltöltése
7 10.18.	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	Digitális térkép készítése és a gyűjtött adatokból attribútum-tábla feltöltése
8 10.25.	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	Digitális térkép készítése és a gyűjtött adatokból attribútum-tábla feltöltése
9 11.08.	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	Lekérdezések, elemzések
10 11.15.	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	Lekérdezések, elemzések
11 11.25.	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	Műszaki leírás elkészítése
12 11.29.	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	Műszaki leírás elkészítése
13 12.06.	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	Feladat beadása

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	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	Önálló feladat elkészítése. A feladat beadása kötelező	jegy
Kisfeladatok rövid leírása	-	-
Elő-vizsga / vizsga	-	-
ÉRTÉK ÖSSZESEN		-

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	FÉLÉVES FELADAT teljesítése legalább elégséges szinten.				
	A gyakorlatokon való részvétel a fenti követelmények szerint.				
	Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül. Aláírás pótló vizsgára nincs mód.				
GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA	Féléves feladat: 1	Féléves feladat: 2	Féléves feladat: 3	Féléves feladat: 4	Féléves feladat: 5
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES
MEGAJÁNLOTT JEGY MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	-				
	-		-		
	-		-		
A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI	A tantárgy nem vizsgával zárul.				
	-				
	-				
	-				
A VIZSGAJEGY KIALAKÍTÁSA	-				