TÉRINFORMATIKA MÉRŐGYAKORLAT

2026/27. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	**Térinformatika mérőgyakorlat**		**GIS Field Practice**
TANTÁRGY KÓDJA(I)	2021-es tantervben: YCXTÉMÉBNF, F-tantervben: YCXTIMFBNF		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építőmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építőmérnök BSc		levelező
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. Juhász Attila, óraadó, egyetemi docens	email címe:	fogadóórája a szorgalmi időszakban: e-mailes egyeztetéssel. Online oktatás esetén e-mailen egyeztetve.
ELŐKÖVETELMÉNY	2021-es tantervben: A térinformatika alapjai (YCXTÉALBNF) F-tantervben: Geoinformatika 2. (YCXGI2FBNF)		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	0 óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	2 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Félévközi feladatok		
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	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	QGIS szoftver installálása és alapvető funkciói
2	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	Digitális térkép készítésének alapjai (DXF felmérés alapján)
3	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	Topográfiai térkép georeferálása
4	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	Kataszteri térkép georeferálása és digitalizálása
5	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	Kapcsolódó rétegek: távérzékelt felvétel (GOOGLE) digitalizálása és adatbázis feltöltés
6	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	SHP fájlok használata: közgazdasági határok és adatbázisok
7	-	-	SZEMÉLYES konzultáció, önálló végrehajtás	Önálló feladat

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI

ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS

KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK *(pont, %, jegy)*
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	A gyakorlatokon való részvétel kötelező. A hiányzások mértéke az ÓE Hallgatói Követelményrendszere 46§ (3) szerint nem haladhatja meg a gyakorlatok 30 %-át.	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A megengedett hiányzáson felül, még az orvosi igazolás bemutatása sem mentesíti a hallgatót a félévtől való letiltásról.	-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	Önállóan tervezett feladat elkészítése. **A feladat beadása kötelező**	jegy
Kisfeladatok rövid leírása	QGIS szoftverben a gyakorlaton kiadott feladatok végrehajtása (ld. a félév ütemezése).	-
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	-				
MÁS MUNKÁJÁNAK SAJÁTKÉNT TÖRTÉNŐ FELTÜNTETÉSÉNEK SZANKCIÓJA	Aki plagizál - azaz megsérti az Óbudai Egyetem Etikai Kódexe 4. §-ének (2) bekezdésében foglaltakat - annak a tantárgyfelelős oktató a tantárgy teljesítését megtagadja, az Egyetem pedig A HKR TVSZ 90. §-a alapján fegyelmi eljárást indíthat.				