GEODÉZIA MSC 2026/27. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	**Geodézia MSc**		**Geodesy MSc**
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YCXGEMFMNF (Szergezetépítő MSc)		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építőmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építőmérnök BSc		nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Dr. Szücs László PhD, egyetemi docens	email címe: szucs.laszlo@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: tanszéki iroda, e-mailes egyeztetéssel.
OKTATÓK, ELŐADÓK	Dr. Szücs László PhD, egyetemi docens	email címe: szucs.laszlo@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: tanszéki iroda, e-mailes egyeztetéssel.
ELŐKÖVETELMÉNY	Nincs		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	0 óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	2 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Félévközi feladat és ZH		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	4 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	A tantárgy célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek a szakterület speciális mérési módszereinek végrehajtásával.		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Tokody-Kovács: Geodéziai alapismeretek. Jegyzet. PrintXBudavár Rt. kiadó, Budapest 2005. jegyzet		
	Kovács-Tokody: Geodéziai számítások. Jegyzet. Tankönyvkiadó, Budapest.		
	Ódor K.: Földalatti mérések. Tankönyvkiadó, Budapest, 1984		
	Detrekői Á., Ódor K.: Ipari geodézia I. Tankönyvkiadó, Budapest, 1984		
	Detrekői Á., Ódor K.: Ipari geodézia II. Tankönyvkiadó, Budapest, 1984		
	Dr. Varga J.: Magyar ingatlan-nyilvántartás (http://www.agt.bme.hu/tantargyak/ingatlan/)		
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	Szükséges eszközök: gyakorlatokon tudományos számológép, mm papír, vonalzó. A zárthelyik alkalmával mobiltelefon és egyéb segédeszköz használata tilos!		

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE	
ALKALOM	**GYAKORLATOK PROGRAMJA**
1	Geodéziai alapok ismétlése, a félév programjának megbeszélése
2	Hidvizsgálat 1: feladatkiadása, vizsgálati pontok kijelölése
3	Hídvizsgálat 2: vizsgálati pontok első mérése
4	Hídvizsgálat 3: Felsőrendű szintezés feldolgozása, a mérés megbízhatóságának meghatározása
5	Gerenda behajlásának vizsgálata

	1. Hf: elmozdulások kimutatása és összehasonlítása a számított értékekkel
6	Aknamélység mérés elve, alkalmazása
7	Aknamélység méréss feldolgozása
8	Aknamélység mérés számítása
9	Hídvizsgálat 4: vizsgálati pontok második mérése 2. Hf: a második mérés feldolgozása, mozgások kimutatása
10	3D Hídfelmérés 3. Hf: felmérés megrajzolása
11	Felmérés lézerszkennerrel
12	ZH
13	Pót-ZH

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	-	-
Kisfeladatok rövid leírása	**Minden feladat leadása kötelező!**	Gyakorlatokra adott jegy
ZH	A félév folyamán egy ZH-t írnak, amely a gyakorlatokon elhangzott ismereteket is tartalmazza. A ZH egy alkalommal pótolható.	ZH-ra adott jegy
ÉRTÉK ÖSSZESEN	-	

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI

AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	FÉLÉVES FELADATOK hiánytalan, egyénileg történő teljesítése, és a ZH teljesítése legalább elégséges szinten.
	A gyakorlatokon való részvétel a fenti követelmények szerint.
	Aláírás pótló vizsgán az vehet részt, aki minden beadandóját leadta, és azt a gyakorlatvezető megfelelőnek találta, jelen volt a ZH-n és a pót ZH-n is, de nem érte el egyiken sem az elégségest.
GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA	A gyakorlati jegy és a ZH-ra kapott jegy átlaga
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.