

GEODÉZIA MSc

2026/27. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Geodézia MSc		Geodesy MSc
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YCXGEMFMNF (Infrastruktúra 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	fogadóórása a szorgalmi időszakban: tanszéki iroda, e-mailes egyeztetéssel.
OKTATÓK, ELŐADÓK	Dr. Szücs László PhD, egyetemi docens	email címe: szucs.laszlo@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása 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 ismételése, a félév programjának megbeszélése
2	Prizma összeadó állandójának precíz meghatározása pontos mérésekhez (Hf: mért prizmaállandó számítása)
3	A beillesztett sokszög vonal számításának elve, alkalmazása
4	Beillesztett sokszög vonal mérése (Hf: mért sokszög vonal számítása)

5	Útfelmérés a sokszögeléssel meghatározott alappontokról
6	A GPS-technika alkalmazása a felmérésekben
7	Útkitűzés a felmért területre
8	Aknamélység mérés elve
9	Aknamélység mérés végrehajtása
10	Aknamélység mérés számítása
11	Ingatlan-nyilvántartási feladatok az infrastruktúra építésben
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, <u>még az orvosi igazolás bemutatása sem mentesíti a hallgatót a félévtől való letiltásról.</u>	-
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. §-ának (2) bekezdésében foglaltakat - annak a tantárgyfelelős oktató a tantárgy teljesítését megtagadja, az Egyetem pedig A HKR TVSZ 90. §-a alapján fegyelmi eljárást indíthat.