

SZAK: GEOINFORMATIKA MSC nappali																							
Szakfelelős: Dr. Mucsi László egyetemi docens																							
TANTÁRGY					1. félév				2. félév				3. félév				4. félév				Teljesítés típusa	Előfeltétel	Tárgyfelelős
Tárgykód	Tárgynév		KREDIT	ea.	gy.	lab.	kr.	ea.	gy.	lab.	kr.	ea.	gy.	lab.	kr.	ea.	gy.	lab.	kr.				
Természettudományi alapismeretkör felelős: Dr. Szatmári József (teljesítendő 10 kredit)				10																			
GISMN-01E	Geomatematika, geostatistika			5	0	0	2													koll		Dr. M. Tóth Tivadar	
GISMN-01G	Geomatematika, geostatistika			0	15	0	3													gyj		Dr. M. Tóth Tivadar	
GISMN-02E	Modellezés és szimuláció			5	0	0	2													koll		Dr. Szatmári József	
GISMN-02G	Modellezés és szimuláció			0	15	0	3													gyj		Dr. Szatmári József	
Gazdasági, jogi és humán ismeretkör felelős: Dr. Kovács Zoltán (teljesítendő 7 kredit)				7																			
GISMN-03E	Tér és társadalom															10	0	0	3	koll		Dr. Kovács Zoltán	
GISMN-03G	Tér és társadalom															0	5	0	1	gyj		Dr. Kovács Zoltán	
GISMN-04E	Adatvédelem															10	0	0	3	koll		Dr. Alexin Zoltán	
Térbeli adatbázisok, adatbányászat ismeretkör, felelős: Dr. Kovács Ferenc (teljesítendő: 10 kredit)				10																			
GISMN-05E	Adatbázisok			10	0	0	3													koll		Dr. Balázs Péter	
GISMN-05G	Adatbázisok			0	10	0	2													gyj		Dr. Balázs Péter	
GISMN-06E	Geoinformatikai adatbázisok						5	0	0	2										koll		Dr. Kovács Ferenc	
GISMN-06G	Geoinformatikai adatbázisok						0	15	0	3										gyj		Dr. Kovács Ferenc	
Geoinformatikai rendszerek programozása ismeretkör, felelős: Dr. Van Leeuwen Boudewijn (teljesítendő: 10 kredit)				10																			
GISMN-07E	Scriptnyelvű programozás			10	0	0	3													koll		Dr. Dombi József Dániel	
GISMN-07G	Scriptnyelvű programozás			0	10	0	2													gyj		Dr. Dombi József Dániel	
GISMN-08E	Szakági programozás						5	0	0	2										koll		Dr. Van Leeuwen Boudewijn	
GISMN-08G	Szakági programozás						0	15	0	3										gyj		Dr. Van Leeuwen Boudewijn	
Térbeli adatgyűjtési technológiák ismeretkör felelős: Dr. Tobak Zalán (teljesítendő: 7 kredit)				7																			
GISMN-09E	Térbeli adatgyűjtési technológiák			5	0	0	2													koll		Dr. Szatmári József	
GISMN-09G	Térbeli adatgyűjtési technológiák			0	15	0	3													gyj		Dr. Szatmári József	
GISMN-10G	Terepgyakorlat											0	40	0	2					gyj		Dr. Tobak Zalán	
Távérzékelés elmélete és gyakorlata, műholdas földmegfigyelés ismeretkör, felelős: Dr. Mucsi László (teljesítendő: 10 kredit)				10																			
GISMN-11E	Távérzékelés és műholdas földmegfigyelés I.						5	0	0	2										koll		Dr. Mucsi László	
GISMN-11G	Távérzékelés és műholdas földmegfigyelés I.						0	15	0	3										gyj		Dr. Mucsi László	
GISMN-12E	Távérzékelés és műholdas földmegfigyelés II.											5	0	0	2					koll		Dr. Mucsi László	
GISMN-12G	Távérzékelés és műholdas földmegfigyelés II.											0	15	0	3					gyj		Dr. Mucsi László	
Légi földmegfigyelés és domborzatmodellezés ismeretkör, felelős: Dr. Szatmári József (teljesítendő: 10 kredit)				10																			
GISMN-13E	Digitális fotogrammetria						5	0	0	2										koll		Dr. Szatmári József	
GISMN-13G	Digitális fotogrammetria						0	15	0	3										gyj		Dr. Szatmári József	
GISMN-14E	Digitális domborzatmodellezés						5	0	0	2										koll		Dr. Szatmári József	
GISMN-14G	Digitális domborzatmodellezés						0	15	0	3										gyj		Dr. Szatmári József	
Magas szintű térbeli adatelemzés, geoinformatika alkalmazása ismeretkör, felelős: Dr. Van Leeuwen Boudewijn (teljesítendő: 10 kredit)				10																			
GISMN-15E	GIS elemzés											5	0	0	2					koll		Dr. Van Leeuwen Boudewijn	
GISMN-15G	GIS elemzés											0	15	0	3					gyj		Dr. Van Leeuwen Boudewijn	
GISMN-16E	Alkalmazott és környezeti GIS											5	0	0	2					koll		Dr. Kovács Ferenc	
GISMN-16G	Alkalmazott és környezeti GIS											0	15	0	3					gyj		Dr. Kovács Ferenc	
Web és nyílt forráskódú geoinformatika, felhő-alapú adatok kezelése ismeretkör, felelős: Dr. Tobak Zalán (teljesítendő: 10 kredit)				6																			
GISMN-17G	Webes és felhő-alapú geoinformatikai rendszerek											0	10	0	2					gyj		Dr. Tobak Zalán	

[illegible]