

SZAK:		FÖLDRAJZ BSC																											
Szakfelelős:		Dr. Sipos György egyetemi docens																											
TANTÁRGY			1. félév				2. félév				3. félév				4. félév				5. félév				6. félév				Teljesítés típusa	Előfeltétel	Tárgyfelelős
Tárgykód	Tárgynév	KREDIT	ea.	gy.	lab.	kr.	ea.	gy.	lab.	kr.	ea.	gy.	lab.	kr.	ea.	gy.	lab.	kr.	ea.	gy.	lab.	kr.	ea.	gy.	lab.	kr.			
Alapozó ismeretek		46																											
Természettudományi és társadalomtudományi alapismeretek		12																											
GBL101E	A földrajz kémiai alapjai		2	0	0	2																					koll		Raucsikné Dr. Varga Andrea
GBL301E	A földrajz biológiai alapjai						2	0	0	2																	koll		Dr. Gulyás Ágnes
GBL417E	Környezetvédelem és minőségügyi alapismeretek										2	0	0	2													koll		Dr. Kovács Ferenc
GBL509E	EU alapismeretek						2	0	0	2																	koll		Dr. Boros Lajos
GBL502E	A földrajz közgazdaságtani alapjai						2	0	0	2																	koll		Dr. Pál Viktor
GBL550E	A földrajz társadalomtudományi alapjai						2	0	0	2																	koll		Dr. Boros Lajos
Földtudományi alapismeretek		16																											
GBL106E	Bevezetés az ásvány- és kőzetanba		2	0	0	3																					koll		Dr. Pál-Molnár Elemér
GBL205E	Bevezetés a földtanba		2	0	0	3																					koll		Dr. Molnár Dávid
GBL205G	Bevezetés a földtanba		0	1	0	1																					gyj		Dr. Molnár Dávid
GBL306E	Általános meteorológia		2	0	0	3																					koll		Dr. Gál Tamás
GBL317	Térképészet		2	0	0	3																					koll		Dr. Kiss Márton
GBL317G-00001	Térképészet		0	1	0	1																					gyj		Dr. Kiss Márton
GBL323E	Csillagászati földrajz										1	0	0	1													koll		Dr. Kovács Attila
GBL323G	Csillagászati földrajz										0	1	0	1													gyj		Dr. Kovács Attila
Földrajzi alapismeretek		18																											
GBL485G	Kvantitatív módszerek a földrajzban		0	2	0	2																					gyj		Dr. Barta Károly
GBL408ujE	Geoinformatika alapjai						2	0	0	3																	koll		Dr. Mucsi László
GBL408ujG	Geoinformatika alapjai						0	3	0	3																	gyj		Dr. Mucsi László
GBL456G	Természetföldrajzi vizsgálati módszerek										0	3	0	3													gyj		Dr. Blanka-Végi Viktória
GBL612uj	Földrajzi szintézis																			2	0	0	3	koll				Dr. Mezősi Gábor	
GBL529E	Társadalomföldrajzi adatgyűjtés és statisztika										1	0	0	2													koll		Dr. Kovács Csaba
GBL529G	Társadalomföldrajzi adatgyűjtés és statisztika										0	2	0	2													gyj		Dr. Kovács Csaba
Szakmai törzsanyag, geográfusi szakmai ismeretek		61																											
Természetföldrajzi modul		25																											
GBL606E	A Föld belső folyamatai		2	0	0	3																					koll		Dr. Pál-Molnár Elemér
GBL445E	Bevezetés a hidrogeográfiába		2	0	0	3																					koll		Dr. Barta Károly
GBL445G	Bevezetés a hidrogeográfiába		0	1	0	1																					gyj		Dr. Barta Károly
GBL431újE	Bevezetés a talajtanba						2	0	0	2																	koll		Dr. Barta Károly
GBL431újG	Bevezetés a talajtanba						0	1	0	2																	gyj		Solymos Karolina
GBL410újE	Geomorfológia						3	0	0	4																	koll		Dr. Sipos György
GBL410G	Geomorfológia						0	2	0	2																	gyj		Dr. Sipos György
GBL321újE	Biogeográfia és talajföldrajz										2	0	0	3													koll	GBL301E, GBL321újG	Dr. Gulyás Ágnes
GBL321újG	Biogeográfia és talajföldrajz										0	2	0	2													gyj	GBL301E, GBL321újG	Dr. Gulyás Ágnes
GBL411újE	Globális környezeti problémák														2	0	0	3									koll		Dr. Barta Károly
Társadalomföldrajzi modul		18																											
GBL517E	Népesség- és településföldrajz (k)		4	0	0	5																					koll		Dr. Kovács Zoltán
GBL517G	Népesség- és településföldrajz (k)		0	1	0	1																					gyj		Dr. Kovács Zoltán
GBL503újE	Általános gazdaságföldrajz						4	0	0	5																	koll		Dr. Pál Viktor
GBL503G	Általános gazdaságföldrajz						0	1	0	1																	gyj		Dr. Pál Viktor
GBL540újE	Turisztikai alapismeretek										2	0	0	3													koll		Dr. Boros Lajos
GBL520E	Politikai földrajz																			2	0	0	3	koll				Dr. Kovács Zoltán	
Regionális földrajzi modul		18																											
GBL419E	Magyarország természeti földrajza										3	0	0	4													koll		Dr. Sipos György
GBL419G	Magyarország természeti földrajza										0	1	0	1													gyj		Dr. Sipos György
GBL405E	Európa természeti földrajza														2	0	0	3									koll		Dr. Barta Károly
GBL405G	Európa természeti földrajza														0	1	0	1									gyj		Dr. Barta Károly
GBL514E	Magyarország társadalomföldrajza										3	0	0	4													koll		Dr. Bajmócy Péter
GBL514G	Magyarország társadalomföldrajza										0	1	0	1													gyj		Dr. Bajmócy Péter
GBL510E	Európa társadalomföldrajza														2	0	0	3									koll		Dr. Kovács Csaba
GBL510G	Európa társadalomföldrajza														0	1	0	1									gyj		Dr. Kovács Csaba
Differenciált ismeretek		54																											
Geoinformatika specializáció		48																											
felelős: Dr. Mucsi László																													
GBL439E	Vektoros térinformatika														2	0	0	3									koll		Dr. Tobak Zalán
GBL439L	Vektoros térinformatika														0	0	3	3									egyéb		Dr. Tobak Zalán
IBL8501GI	Programozási alapismeretek geoinformatikusoknak														2	0	0	3									koll		Dr. Holló Csaba

GBL447E	Földrajzi adatok gyűjtése															1	0	0	2										koll	GBL408ujE, GBL408ujG	Dr. Szatmári József
GBL447G	Földrajzi adatok gyűjtése															0	2	2	2										gyj	GBL408ujE, GBL408ujG	Dr. Szatmári József
GBL454újG	Terepgyakorat															0	4	0	4										gyj		Dr. Szatmári József
GBL423E	Raszteres térinformatika																			2	0	0	3						koll	GBL408ujE, GBL408ujG	Dr. Mucsi László
GBL423G	Raszteres térinformatika																			0	3	3	3						egyéb		Dr. Mucsi László
GBL422újG	Projektmunka																			0	5	0	5						gyj		illetékes oktatók
GBL451újG_jel	Szakmai gyakorlat (6 hetes) - jelentkezés															0	0	0	0										egyéb		Dr. Szatmári József
GBL451újG_el	Szakmai gyakorlat (6 hetes) - elismerés																			0	8	0	7						gyj		Dr. Szatmári József
GBL446újE	Földrajzi adatok értékelése, megjelenítése geoinformatikai szoftverekkel																			1	0	0	1						koll		Dr. Kovács Ferenc
GBL446újG	Földrajzi adatok értékelése, megjelenítése geoinformatikai szoftverekkel																			0	1	0	2						gyj		Dr. Kovács Ferenc
GBL611újE	Közigazgatási és szakhatósági alapismeretek																			2	0	0	2						ea		Dr. Nagy Gyula
GBL448újG	Haladó térképezés																							0	2	0	3	3	gyj		Dr. Tobak Zalán
GBL448újL	Haladó térképezés																							0	0	3	3	gyj	egyéb		Dr. Tobak Zalán
Specializációban választható tárgyak (min. 6 kredit választandó) - Geoinformatika specializáción		10																													
GBL416újE	Negyedidőszak földrajza															2	0	0	2										koll		Dr. Sipos György
GBL416újG	Negyedidőszak földrajza															0	1	0	1										gyj		Dr. Sipos György
GBL633újE	Bevezetés a környezeti földtanba															2	0	0	3										koll	GBL205E, GBL445E	Dr. Gulyás Sándor
GBL415újE	Környezeti menedzsment alapjai																			2	0	0	2						koll		Dr. Szilassi Péter
GBL415újG	Környezeti menedzsment alapjai																			0	2	0	2						gyj		Dr. Szilassi Péter
Táj- és környezetföldrajz specializáció felelős: Dr. Gulyás Ágnes		54																													
GBL447E	Földrajzi adatok gyűjtése															1	0	0	2										koll	GBL408ujE, GBL408ujG	Dr. Szatmári József
GBL447G	Földrajzi adatok gyűjtése															0	2	0	2										gyj	GBL408ujE, GBL408ujG	Dr. Szatmári József
GBL416újE	Negyedidőszak földrajza															2	0	0	2										koll		Dr. Sipos György
GBL416újG	Negyedidőszak földrajza															0	1	0	1										gyj		Dr. Sipos György
GBL455újG	Terepgyakorlat															0	4	0	4										gyj		Dr. Barta Károly
GBL322E	Általános klimatológia															2	0	0	3										koll		Dr. Kovács Attila
GBL450E	Magyarország környezeti állapota															2	0	0	3										koll		Dr. Babcsányi Izabella
GBL215újE	A környezetföldtan alapjai																			2	0	0	2						koll		
GBL215újG	A környezetföldtan alapjai																			0	1	0	2						gyj		
GBL446újE	Földrajzi adatok értékelése, megjelenítése geoinformatikai szoftverekkel																			1	0	0	1						koll		Dr. Kovács Ferenc
GBL446újG	Földrajzi adatok értékelése, megjelenítése geoinformatikai szoftverekkel																			0	2	0	2						gyj		Dr. Kovács Ferenc
GBL611újE	Közigazgatási és szakhatósági alapismeretek																			2	0	0	2						ea		Dr. Nagy Gyula
GBL452újG_jel	Szakmai gyakorlat (6 hetes) - jelentkezés															0	0	0	0										egyéb		Dr. Barta Károly
GBL452újG_el	Szakmai gyakorlat (6 hetes) - elismerés																			0	8	0	7						gyj		Dr. Barta Károly
GBL429újE	Talaj- és vízvédelem																			2	0	0	3						koll	GBL431újE, GBL431újG	Solymos Karolina
GBL415újE	Környezeti menedzsment alapjai																			2	0	0	2						koll		Dr. Szilassi Péter
GBL415újG	Környezeti menedzsment alapjai																			0	2	0	2						gyj		Dr. Szilassi Péter
GBL458L	Víz- és talajtani laborvizsgálatok																			0	0	2	2						egyéb		Solymos Karolina
GBL621G	Projektmunka																			0	5	0	5						gyj		illetékes oktatók
GBL216L	Üledéktani terep és laborvizsgálatok																							0	2	0	2	2	gyj		Dr. Molnár Dávid
GBL324E	Tájökológia																							1	0	0	1	koll			Dr. Gulyás Ágnes
GBL324G	Tájökológia																							0	2	0	2	gyj			Dr. Gulyás Ágnes
GBL453újG	Szakszeminárium																							0	2	0	2	gyj			illetékes oktatók
Település- és területfejlesztés specializáció felelős: Dr. Kovács Zoltán		54																													
GBL546E	Területfejlesztés alapjai															3			4										koll		Dr. Nagy Gyula
GBL546G	Területfejlesztés alapjai															2			2										gyj		Dr. Nagy Gyula
GBL504E	Az EU regionális politikája															2			3										koll		Dr. Hegedűs Gábor
GBL547E	Urbanizáció															2			3										koll		Dr. Kovács Zoltán
GBL508E	Etnikai- és vallásföldrajz															2			3										koll		Dr. Bajmócy Péter
GBL530újE	Társadalomkutatás módszertana															2			2										koll		Dr. Boros Lajos
GBL530újG	Társadalomkutatás módszertana															1			2										gyj		Dr. Boros Lajos
GBL548E	Településfejlesztés alapjai																			3			4						koll	GBL517E, GBL517G	Dr. Kovács Zoltán
GBL548G	Településfejlesztés alapjai																			2			2						gyj		Dr. Kovács Zoltán
GBL611újE	Közigazgatási és szakhatósági alapismeretek																			2			2						ea		Dr. Nagy Gyula
GBL527újG	Szakmai számítógépes programok																			4			4						gyj		Dr. Nagy Gyula
GBL422újG	Projektmunka																			5			5								illetékes oktatók
GBL539újG_jel	Terepgyakorlat-jelentkezés																												gyj		Dr. Boros Lajos
GBL539újG_el	Terepgyakorlat-elismerés																			4			4						egyéb		Dr. Boros Lajos
GBL526újG_jel	Szakmai gyakorlat (6 hetes) - jelentkezés															0			0										egyéb		Dr. Kriska Olivér
GBL526újG_el	Szakmai gyakorlat (6 hetes) - elismerés																			8			7						gyj		Dr. Kriska Olivér
GBL501újG	A cigányság Európában és Magyarországon																							2			2	gyj			Dr. Kovács Csaba
GBL523E-00002	Régió- és településmarketing																							2			3	koll			Dr. Kriska Olivér

[illegible]