

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																											
GBN101E	A földrajz kémiai alapjai		2	0	0	2																					koll		Raucsikné Dr. Varga Andrea
GBN301E	A földrajz biológiai alapjai						2	0	0	2																	koll		Dr. Gulyás Ágnes
GBN417E	Környezetvédelem és minőségügyi alapismeretek										2	0	0	2													koll		Dr. Kovács Ferenc
GBN509E	EU alapismeretek						2	0	0	2																	koll		Dr. Boros Lajos
GBN502E	A földrajz közgazdaságtani alapjai						2	0	0	2																	koll		Dr. Pál Viktor
GBN550E	A földrajz társadalomtudományi alapjai						2	0	0	2																	koll		Dr. Boros Lajos
Földtudományi alapismeretek		16																											
GBN106E	Bevezetés az ásvány- és kőzettanba		2	0	0	3																					koll		Dr. Pál-Molnár Elemér
GBN205E	Bevezetés a földtanba		2	0	0	3																					koll		Dr. Molnár Dávid
GBN205G	Bevezetés a földtanba		0	1	0	1																					gyj		Dr. Molnár Dávid
GBN306E	Általános meteorológia		2	0	0	3																					koll		Dr. Gál Tamás
GBN317	Térképészet		2	0	0	3																					koll		Dr. Kiss Márton
GBN317G-00001	Térképészet		0	1	0	1																					gyj		Dr. Kiss Márton
GBN323E	Csillagászati földrajz										1	0	0	1													koll		Dr. Kovács Attila
GBN323G	Csillagászati földrajz										0	1	0	1													gyj		Dr. Kovács Attila
Földrajzi alapismeretek		18																											
GBN485G	Kvantitatív módszerek a földrajzban		0	2	0	2																					gyj		Dr. Barta Károly
GBN408újE	Geoinformatika alapjai						2	0	0	3																	koll		Dr. Mucsi László
GBN408újG	Geoinformatika alapjai						0	3	0	3																	gyj		Dr. Mucsi László
GBN456G	Természetföldrajzi vizsgálati módszerek										0	3	0	3													gyj		Dr. Blanka-Végi Viktória
GBN612új	Földrajzi szintézis																					2	0	0	3	koll		Dr. Mezősi Gábor	
GBN529E	Társadalomföldrajzi adatgyűjtés és statisztika										1	0	0	2													koll		Dr. Kovács Csaba
GBN529G	Társadalomföldrajzi adatgyűjtés és statisztika										0	2	0	2													gyj		Dr. Kovács Csaba
Szakmai törzsanyag, geográfusi szakmai ismeretek		61																											
Természetföldrajzi modul		25																											
GBN606E	A Föld belső folyamatai		2	0	0	3																					koll		Dr. Pál-Molnár Elemér
GBN445E	Bevezetés a hidogeográfiába		2	0	0	3																					koll		Dr. Barta Károly
GBN445G	Bevezetés a hidogeográfiába		0	1	0	1																					gyj		Dr. Barta Károly
GBN431újE	Bevezetés a talajtanba						2	0	0	2																	koll		Dr. Barta Károly
GBN431újG	Bevezetés a talajtanba						0	1	0	2																	gyj		Solymos Karolina
GBN410újE	Geomorfológia						3	0	0	4																	koll		Dr. Sipos György
GBN410G	Geomorfológia						0	2	0	2																	gyj		Dr. Sipos György
GBN321újE	Biogeográfia és talajföldrajz										2	0	0	3													koll	GBN301E, GBN321újG	Dr. Gulyás Ágnes
GBN321újG	Biogeográfia és talajföldrajz										0	2	0	2													gyj	GBN301E, GBN321újG	Dr. Gulyás Ágnes
GBN411újE	Globális környezeti problémák														2	0	0	3									koll		Dr. Barta Károly
Társadalomföldrajzi modul		18																											
GBN517E	Néesség- és településföldrajz (k)		4	0	0	5																					koll		Dr. Kovács Zoltán
GBN517G	Néesség- és településföldrajz (k)		0	1	0	1																					gyj		Dr. Kovács Zoltán
GBN503újE	Általános gazdaságföldrajz						4	0	0	5																	koll		Dr. Pál Viktor
GBN503G	Általános gazdaságföldrajz						0	1	0	1																	gyj		Dr. Pál Viktor
GBN540újE	Turisztikai alapismeretek										2	0	0	3													koll		Dr. Boros Lajos
GBN520E	Politikai földrajz																					2	0	0	3	koll		Dr. Kovács Zoltán	
Regionális földrajzi modul		18																											
GBN419E	Magyarország természeti földrajza										3	0	0	4													koll		Dr. Sipos György
GBN419G	Magyarország természeti földrajza										0	1	0	1													gyj		Dr. Sipos György
GBN405E	Európa természeti földrajza														2	0	0	3									koll		Dr. Barta Károly
GBN405G	Európa természeti földrajza														0	1	0	1									gyj		Dr. Barta Károly
GBN514E	Magyarország társadalomföldrajza										3	0	0	4													koll		Dr. Bajmócy Péter
GBN514G	Magyarország társadalomföldrajza										0	1	0	1													gyj		Dr. Bajmócy Péter
GBN510E	Európa társadalomföldrajza														2	0	0	3									koll		Dr. Kovács Csaba
GBN510G	Európa társadalomföldrajza														0	1	0	1									gyj		Dr. Kovács Csaba
Differenciált ismeretek		54																											
Geoinformatika specializáció		48																											
felelős: Dr. Mucsi László																													
GBN439E	Vektoros térinformatika														2	0	0	3									koll		Dr. Tobak Zalán
GBN439L	Vektoros térinformatika														0	0	3	3									egyéb		Dr. Tobak Zalán
IBN8501GI	Programozási alapismeretek geoinformatikusoknak														2	0	0	3									koll		Dr. Holló Csaba
IBN8501gL	Programozási alapismeretek geoinformatikusoknak														0	2	0	2									gyj		Dr. Holló Csaba

GBN447E	Földrajzi adatok gyűjtése															1	0	0	2												koll	GBN408újE, GBN408újG	Dr. Szatmári József	
GBN447G	Földrajzi adatok gyűjtése															0	2	2	2												gyj	GBN408újE, GBN408újG	Dr. Szatmári József	
GBN454újG	Terepgyakorlat															0	4	0	4												gyj		Dr. Szatmári József	
GBN423E	Raszteres térinformatika																			2	0	0	3								koll	GBN408újE, GBN408újG	Dr. Mucsi László	
GBN423G	Raszteres térinformatika																			0	3	3	3								egyéb		Dr. Mucsi László	
GBN422újG	Projektmunka																			0	5	0	5								gyj		illetékes oktatók	
GBN451újG_jel	Szakmai gyakorlat (6 hetes) - jelentkezés															0	0	0	0												egyéb		Dr. Szatmári József	
GBN451újG_el	Szakmai gyakorlat (6 hetes) - elismerés																			0	8	0	7								gyj		Dr. Szatmári József	
GBN446újE	Földrajzi adatok értékelése, megjelenítése geoinformatikai szoftverekkel																			1	0	0	1								koll		Dr. Kovács Ferenc	
GBN446újG	Földrajzi adatok értékelése, megjelenítése geoinformatikai szoftverekkel																			0	1	0	2								gyj		Dr. Kovács Ferenc	
GBN611újE	Közigazgatási és szakhatósági alapismeretek																			2	0	0	2								ea		Dr. Nagy Gyula	
GBN448újG	Haladó térképezés																								0	2	0	3			gyj		Dr. Tobak Zalán	
GBN448újL	Haladó térképezés																								0	0	3	3			egyéb		Dr. Tobak Zalán	
Specializációban választható tárgyak (min. 6 kredit választandó) - Geoinformatika specializáción		10																																
GBN416újE	Negyedidőszak földrajza															2	0	0	2												koll		Dr. Sipos György	
GBN416újG	Negyedidőszak földrajza															0	1	0	1												gyj		Dr. Sipos György	
GBN633újE	Bevezetés a környezeti földtanba															2	0	0	3												koll	GBN205E, GBN445E	Dr. Gulyás Sándor	
GBN415újE	Környezeti menedzsment alapjai																			2	0	0	2								koll		Dr. Szilassi Péter	
GBN415újG	Környezeti menedzsment alapjai																			0	2	0	2								gyj		Dr. Szilassi Péter	
Táj- és környezetföldrajz specializáció		felelős: Dr. Gulyás Ágnes	54																															
GBN447E	Földrajzi adatok gyűjtése															1	0	0	2													koll	GBN408újE, GBN408újG	Dr. Szatmári József
GBN447G	Földrajzi adatok gyűjtése															0	2	0	2													gyj	GBN408újE, GBN408újG	Dr. Szatmári József
GBN416újE	Negyedidőszak földrajza															2	0	0	2													koll		Dr. Sipos György
GBN416újG	Negyedidőszak földrajza															0	1	0	1													gyj		Dr. Sipos György
GBN455újG	Terepgyakorlat															0	4	0	4													gyj		Dr. Barta Károly
GBN322E	Általános klimatológia															2	0	0	3													koll		Dr. Kovács Attila
GBN450E	Magyarország környezeti állapota															2	0	0	3													koll		Dr. Babcsányi Izabella
GBN215újE	A környezetföldtan alapjai																			2	0	0	2								koll			
GBN215újG	A környezetföldtan alapjai																			0	1	0	2								gyj			
GBN446újE	Földrajzi adatok értékelése, megjelenítése geoinformatikai szoftverekkel																			1	0	0	1								koll		Dr. Kovács Ferenc	
GBN446újG	Földrajzi adatok értékelése, megjelenítése geoinformatikai szoftverekkel																			0	2	0	2								gyj		Dr. Kovács Ferenc	
GBN611újE	Közigazgatási és szakhatósági alapismeretek																			2	0	0	2								ea		Dr. Nagy Gyula	
GBN452újG_jel	Szakmai gyakorlat (6 hetes) - jelentkezés															0	0	0	0													egyéb		Dr. Barta Károly
GBN452újG_el	Szakmai gyakorlat (6 hetes) - elismerés																			0	8	0	7								gyj		Dr. Barta Károly	
GBN429újE	Talaj- és vízvédelem																			2	0	0	3								koll	GBN431újE, GBN431újG	Solymos Karolina	
GBN415újE	Környezeti menedzsment alapjai																			2	0	0	2								koll		Dr. Szilassi Péter	
GBN415újG	Környezeti menedzsment alapjai																			0	2	0	2								gyj		Dr. Szilassi Péter	
GBN458L	Víz- és talajtani laborvizsgálatok																			0	0	2	2								egyéb		Solymos Karolina	
GBN621G	Projektmunka																			0	5	0	5								gyj		illetékes oktatók	
GBN216L	Üledéktani terep és laborvizsgálatok																								0	2	0	2			gyj		Dr. Molnár Dávid	
GBN324E	Tájökológia																								1	0	0	1			koll		Dr. Gulyás Ágnes	
GBN324G	Tájökológia																								0	2	0	2			gyj		Dr. Gulyás Ágnes	
GBN453újG	Szakszeminárium																								0	2	0	2			gyj		illetékes oktatók	
Település- és területfejlesztés specializáció		felelős: Dr. Kovács Zoltán	54																															
GBN546E	Területfejlesztés alapjai																																	

[illegible]