

SZAK:		FÖLDRAJZ BSC nappali																											
Szakfelelős:		Dr. Sipos György egyetemi docens																											
TANTÁRGY		KREDIT	1. félév				2. félév				3. félév				4. félév				5. félév				6. félév				Teljesítés típusa	Előfeltétel	Tárgyfelelős
Tárgykód	Tárgynév		ea.	gy.	lab.	kr.	ea.	gy.	lab.	kr.	ea.	gy.	lab.	kr.	ea.	gy.	lab.	kr.	ea.	gy.	lab.	kr.	ea.	gy.	lab.	kr.			
Természettudományi, humán és gazdasági ismeretek (36-58 kredit)		46																											
GN1027EA	Ásvány- és közzettan		2	0	0	3																					koll		Pál-Molnár Elemér
GN1007EA	Általános földtan		2	0	0	3																					gyj		Raucsik Béla
GN1026EA	Általános meteorológia és klimatológia		3	0	0	4																					koll		Gál Tamás
GN1031EA	A geoinformatika alapjai		2	0	0	3																					koll		Mucsi László
GN1008GA	A geoinformatika alapjai		0	2	0	2																					gyj		Mucsi László
GN1048GA	Geotalk - a szóbeli közlés alapjai		0	2	0	2																					gyj		Sipos György
GN1049EA	A földrajz társadalomtudományi alapjai						2	0	0	3																	koll		Boros Lajos
GN1032EA	Térképészet és geoinformatikai adatgyűjtés						2	0	0	3																	koll		Szatmári József
GN1032GA	Térképészet és geoinformatikai adatgyűjtés						0	2	0	2																	gyj		Szatmári József
GN1010EA	Geodinamika						2	0	0	3																	koll	GN1007EA	Pál-Molnár Elemér
GN1050EA	EU alapismeretek										2	0	0	3													koll		Boros Lajos
GN1051GA	Alkalmazott természetföldrajzi vizsgálatok										0	3	0	3													gyj		Babcsányi Izabella
GN1052GA	Geodesign és statisztika										0	4	0	4													gyj		Kriska Olivér
GN1015GA	Távérzékelés										0	2	0	2													gyj		Mucsi László
GN1053GA	Geotext - az írásbeli közlés alapjai														0	2	0	2									gyj		Szilassi Péter
GN1054GA	A pályázatírás alapjai														0	2	0	2									gyj		Pál Viktor
GN1055EA	A földrajz közgazdasági vonatkozásai														2	0	0	2									koll		Sávai Marianna
Geográfus szakmai ismeretek (50-74 kredit)		66																											
GN1056GA	Földrajzi alapismeretek		0	2	0	2																					gyj		Pál Viktor
GN1057EA	Népesség- és településföldrajz		3	0	0	4																					koll		Kovács Zoltán
GN1057GA	Népesség- és településföldrajz		0	1	0	1																					gyj		Kovács Zoltán
GN1058EA	Globális környezeti változások		2	0	0	3																					koll		Kovács Ferenc
GN1059GA	Lokális természeti és környezeti veszélyek		0	2	0	2																					gyj		Babcsányi Izabella
GN1060GA	Települési térforlyamatok a gyakorlatban		0	2	0	2																					gyj		Nagy Gyula
GN1061EA	Geomorfológia						3	0	0	4																	koll		Sipos György
GN1061GA	Geomorfológia						0	1	0	1																	gyj		Blanka-Végi Viktória
GN1014EA	Talajtan						2	0	0	3																	koll		Barta Károly
GN1014GA	Talajtan						0	2	0	2																	gyj		Solymos Karolina
GN1062EA	Gazdaságföldrajz						3	0	0	4																	koll		Pál Viktor
GN1062GA	Gazdaságföldrajz						0	1	0	1																	gyj		Pál Viktor
GN1025GA	A vízgazdálkodás földrajzi alapjai						0	3	0	3																	gyj		Barta Károly
GN1064EA	Magyarország természetföldrajza										2	0	0	3													koll		Sipos György
GN1064GA	Magyarország természetföldrajza										0	1	0	1													gyj		Blanka-Végi Viktória
GN1065EA	Magyarország társadalomföldrajza										2	0	0	3													koll		Bajmócy Péter
GN1065GA	Magyarország társadalomföldrajza										0	2	0	2													gyj		Bajmócy Péter
GN1066EA	Zónák földrajza										2	0	0	3													koll		Gulyás Ágnes
GN1066GA	Zónák földrajza										0	2	0	2													gyj		Gulyás Ágnes
GN1067EA	Turisztikai alapismeretek										2	0	0	3													koll		Boros Lajos
GN1068EA	Európa természetföldrajza														2	0	0	3									koll		Barta Károly
GN1069EA	Európa társadalomföldrajza														2	0	0	3									koll		Kovács Csaba
GN1070GA	Komplex földrajzi problémák Európában														0	2	0	2									gyj		Barta Károly
GN1071GA	Környezeti és társadalmi fenntarthatóság																		0	2	0	2					gyj		Gulyás Ágnes
GN1072EA	A környezet- és természetvédelem alapjai																		2	0	0	3					koll		Kovács Ferenc
GN1073EA	Politikai földrajz és igazgatási alapismeretek																						2	0	0	3	koll		Kovács Zoltán
GN1073GA	Politikai földrajz és igazgatási alapismeretek																						0	1	0	1	gyj		Nagy Gyula
Differenciált ismeretek		49																											
Geoinformatika specializáció		felelős: Dr.Szatmári József																											
GN1047EA	Geodézia														2	0	0	3									koll	GN1032EA	Szatmári József
GN1047GA	Geodézia														0	2	0	3									gyj	GN1032GA	Szatmári József
	Programozási alapismeretek geoinformatikusoknak														2	0	0	3									koll		Holló Csaba
	Programozási alapismeretek geoinformatikusoknak														0	2	0	2									gyj		Holló Csaba
GN1042EA	Vektoros térinformatikai rendszerek és alkalmazások														2	0	0	3									koll	GN1031EA	Tobak Zalán
GN1042GA	Vektoros térinformatikai rendszerek és alkalmazások														0	2	0	3									gyj	GN1008GA	Tobak Zalán

GN1044EA	Fotogrammetria alapjai és alkalmazásai																		2	0	0	3							koll	GN1015GA		
GN1044GA	Fotogrammetria alapjai és alkalmazásai																		0	1	0	1							gyj	GN1015GA		
GN1043EA	Műholdas távérzékelés és képfeldolgozás alapjai																		2	0	0	3							koll	GN1015GA	Mucsi László	
GN1043GA	Műholdas távérzékelés és képfeldolgozás alapjai																		0	2	0	3							gyj	GN1015GA	Mucsi László	
GN1033GA	Térinformatika a mérnöki gyakorlatban																		0	2	0	2							gyj	GN1008GA	Tobak Zalán	
GN2069EA	Vízproblémák és fenntartható vízgazdálkodás																		2	0	0	3							koll		Barta Károly	
GN1045GA	Téradatak vizualizációja																							0	4	0	6		gyj	GN1008GA	Tobak Zalán	
GN2062TA	Terepgyakorlat - jelentkezés								0	0	0	0																		egyéb		
GN2063TA	Terepgyakorlat - elismerés																		0	3	0	3							gyj			
GN1022DA	Szakmai gyakorlat jelentkezés								0	0	0	0																		egyéb		Szatmári József
GN2064DA	Szakmai gyakorlat elismerés																								0	8	0	8		gyj		Szatmári József
Táj- és környezetföldrajz specializáció felelős: Dr. Gulyás Ágnes																																
GN2065EA	Dinamikus környezeti változások a múltban																		2	0	0	3							koll	GN1061EA	Sipos György	
GN2065GA	Dinamikus környezeti változások a múltban																		0	1	0	1							gyj		Sipos György	
GN1028EA	Klimaváltozás és karbonlábnyom																		2	0	0	3							koll		Gál Tamás	
GN2066EA	Ökológiai hálózatok																		2	0	0	3							koll		Gulyás Ágnes	
GN2066GA	Ökológiai hálózatok																		0	1	0	1							gyj		Gulyás Ágnes	
GN2067EA	Településökológia																		2	0	0	3							koll		Gulyás Ágnes	
GN1029EA	Talaj- és vízvédelem																		2	0	0	3							koll	GN1014EA	Solymos Karolina	
GN2042GA	Talaj- és vízvédelem laboratóriumi gyakorlat																		0	2	0	2							gyj		Solymos Karolina	
GN1035EA	Környezeti menedzsment alapjai																		2	0	0	3							koll		Szilassi Péter	
GN1035GA	Környezeti menedzsment alapjai																		0	2	0	2							gyj		Szilassi Péter	
GN2068EA	Környezetinformatika alapjai																		2	0	0	3							koll		Kovács Ferenc	
GN2068GA	Környezetinformatika alapjai																		0	2	0	2							gyj		Kovács Ferenc	
GN2069EA	Vízproblémák és fenntartható vízgazdálkodás																		2	0	0	3							koll	GN1025GA	Barta Károly	
GN2069GA	Vízproblémák és fenntartható vízgazdálkodás																		0	2	0	2							gyj		Barta Károly	
GN2069EA	Klimaváltozás hatásai és klímaadaptáció																							2	0	0	3		koll		Gulyás Ágnes	
GN2069GA	Klimaváltozás hatásai és klímaadaptáció																							0	2	0	2		gyj		Szilassi Péter	
GN2070TA	Terepgyakorlat																												gyj		Barta Károly	
GN1022DA	Szakmai gyakorlat jelentkezés								0	0	0	0																		egyéb		Barta Károly
GN2064DA	Szakmai gyakorlat elismerés																								0	8	0	8		gyj		Barta Károly
Terület- és településfejlesztés specializáció felelős: Dr. Kovács Zoltán																																
GN2070TA	Területfejlesztés alapjai																		2	0	0	3							koll	GN1062EA	Fabula Szabolcs	
GN2071GA	Területfejlesztés alapjai																		0	2	0	2							gyj		Kriska Olivér	
GN2072EA	Az EU regionális politikája																		2	0	0	3							koll	GN1050EA	Hegedűs Gábor	
GN2073EA	Urbanizáció																		2	0	0	3							koll		Kovács Zoltán	
GN2073GA	Urbanizáció																		0	1	0	1							gyj		Nagy Gyula	
GN2067EA	Településökológia																		2	0	0	3							koll		Gulyás Ágnes	
GN2074EA	Társadalomkutatás módszertana																		2	0	0	3							koll		Boros Lajos	
GN2074GA	Társadalomkutatás módszertana																		0	1	0	1							gyj		Kriska Olivér	
GN2075EA	Településfejlesztés alapjai																															

GN2074GA	Társadalomkutatás módszertana																		2	0	0	3						koll		Boros Lajos	
GN2074GA	Társadalomkutatás módszertana																		0	1	0	1						gyj		Kriska Olivér	
GN2086EA	Turisztikai termékcsoportok																						2	0	0	3		koll		Pál Viktor	
GN2086GA	Turisztikai termékcsoportok																						0	2	0	2		gyj		Pál Viktor	
GN2087EA	Turisztikai szakismeretek II.																						2	0	0	3		koll	GN2082EA	Martyn-Csamangó Zita	
GN2087GA	Turisztikai szakismeretek II.																						0	1	0	1		gyj		Martyn-Csamangó Zita	
GN2080TA	Terepgyakorlat - jelentkezés									0	0	0	0															egyéb		Boros Lajos	
GN2081TA	Terepgyakorlat - elismerés																	0	2	0	2						gyj		Boros Lajos		
GN1022DA	Szakmai gyakorlat jelentkezés									0	0	0	0															egyéb		Kriska Olivér	
GN2064DA	Szakmai gyakorlat elismerés																						0	8	0	8		gyj		Kriska Olivér	
Szabadon választható tárgyak (minimum 9 kredit)		9																													
	Szabadon választható tárgyak												4																		
	Szabadon választható tárgyak																								5						
Szakdolgozat		10																													
GN1074DA	Szakdolgozat I.																	0	3	0	3						gyj			illetékes oktató	
GN1075DA	Szakdolgozat II.																						0	7	0	7		gyj			illetékes oktató
KREDIT ÖSSZESEN		180			31			29			29			18								14				19					

