

SZAK: FÖLDTUDOMÁNYI BSC nappali																														
Szakfelelős: Dr. M. Tóth Tivadar egyetemi tanár																														
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.				
Természettudományi alapismeretek (24 kredit)		24																												
GN1001EA	A földtudományok kémiai alapjai (ea)		2	0	0	3																					koll		Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea	
GN1001GA	A földtudományok kémiai alapjai		0	2	0	2																					gyj		Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea	
GN1003EA	A földtudományok biológiai alapjai		2	0	0	3																					koll		Dr. Náfrádi Katalin	
GN1003GA	A földtudományok biológiai alapjai		0	2	0	2																					gyj		Dr. Náfrádi Katalin	
GN1005EA	A földtudományok matematikai alapjai		2	0	0	3																					koll		Dr. Kovács Attila	
GN1005GA	A földtudományok matematikai alapjai		0	3	0	3																					gyj		Dr. Kovács Attila	
FN1601EA	A földtudományok fizikai alapjai						2	0	0	3																	koll		Dr. Hopp Béla	
GN1008GA	A geoinformatika alapjai						0	2	0	2																	gyj		Dr. Mucsi László	
GN1009EA	Geomorfológia						2	0	0	3																	koll		Dr. Sipos György	
Földtudományi szakmai ismeretek (40-70 kredit)		62																												
GN1006EA	Ásványtan		0	2	0	3																					koll		Dr. Pál-Molnár Elemér	
GN1006GA	Ásványtan		2	0	0	2																					gyj		Dr. Pál-Molnár Elemér	
GN1007EA	Általános földtan		0	2	0	3																					koll		Dr. Raucsik Béla	
GN1007GA	Általános földtan		2	0	0	2																					gyj		Dr. Raucsik Béla	
GN1008EA	Általános meteorológia		2	0	0	3																					koll		Dr. Gál Tamás	
GN1009GA	Térképészet		0	2	0	2																					gyj		Dr. Kiss Márton	
GN1010EA	Geodinamika						2	0	0	3																	koll		Dr. Pál-Molnár Elemér	
GN1011EA	Kőzettan						0	2	0	3																	koll	GN1001EA, GN1006EA	Dr. M. Tóth Tivadar	
GN1011GA	Kőzettan						2	0	0	2																	gyj	GN1001EA, GN1006EA	Dr. M. Tóth Tivadar	
GN1012EA	Őslénytan						0	2	0	3																	koll	GN1003EA	Dr. Gulyás Sándor	
GN1012GA	Őslénytan						2	0	0	2																	gyj	GN1003EA	Dr. Gulyás Sándor	
GN1013EA	Általános klimatológia						2	0	0	3																	koll	GN1008EA	Dr. Kovács Attila	
GN1013GA	Általános klimatológia						0	1	0	1																	gyj	GN1008EA	Dr. Kovács Attila	
GN1014EA	Talajtan						2	0	0	3																	koll	GN1006EA	Dr. Barta Károly	
GN1014GA	Talajtan						0	1	0	1																	gyj	GN1006EA	Dr. Barta Károly	
GN1015GA	Távérzékelés										2	0	0	2													gyj	GN1008GA	Dr. Mucsi László	
GN1016EA	Geokémia										0	2	0	3													koll	GN1001EA	Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea	
GN1017EA	Történeti földtan										2	0	0	3													koll	GN1003EA, GN1012EA, GN1007EA	Dr. Raucsik Béla	
GN1018EA	Szerkezeti földtan										0	2	0	3													koll	GN1007EA, GN1010EA, GN1011EA	Dr. Schubert Félix	
GN1018GA	Szerkezeti földtan										0	2	0	2													gyj	GN1007EA, GN1010EA, GN1011EA	Dr. Schubert Félix	
GN1019GA	Földtani térképezés és szelvénytérképezés										3	0	0	3													gyj	GN1007EA, GN1009GA	Dr. M. Tóth Tivadar	
GN1020EA	Hidrogeológia										2	0	0	3													koll	GN1005EA, FN1601EA, GN1007EA	Dr. Szanyi János	
GN1021EA	Környezeti földtan														2	0	0	3									koll	GN1007EA, GN1016EA, GN1020EA	Dr. Gulyás Sándor	
GN1022DA	Szakmai gyakorlat jelentkezés														0	0	0	0									egyéb		Dr. Schubert Félix	
GN1023GA	Alkalmazott kartográfia																		0	2	0	2					gyj	GN1009GA	Dr. Kiss Márton	
GN1024DA	Szakmai gyakorlat elismerés																				0	1	0	2				gyj	GN1022DA	Dr. Schubert Félix
Differenciált ismeretek (75 kredit)		75																												
Geológia specializáció felelős: Dr. Pál-Molnár Elemér		75																												
GN2025GA	Numerikus ásvány- és kőzettan										0	2	0	2													gyj	GN1011EA	Dr. M. Tóth Tivadar	
GN2026GA	Optikai ásványtan										0	3	0	3													gyj	FN1601EA, GN1011EA	Dr. Schubert Félix	
GN2027TA	Geológiai terepgyakorlat I.										0	1	0	1													gyj	GN1007EA	Dr. Schubert Félix	
GN2028TA	Geológiai terepgyakorlat II.										0	1	0	1													gyj		Dr. Schubert Félix	
GN2029EA	Szedimentológia										2	0	0	3													koll	GN1007EA, GN1011EA	Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea	

GN2029GA	Szedimentológia										0	2	0	2										gyj	GN1007EA, GN1011EA	Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea		
GN2030GA	Földtani adatelemzés														0	2	0	2						gyj	GN1005EA, GN1011EA, GN1016EA	Dr. M. Tóth Tivadar		
GN2031GA	Alkalmazott hidrogeológia														0	2	0	2						gyj	GN1020EA	Dr. Szanyi János		
GN2032EA	Magmás és metamorf kőzetten														2	0	0	3						koll	GN2026GA	Dr. M. Tóth Tivadar		
GN2032GA	Magmás és metamorf kőzetten														0	2	0	2						gyj	GN2026GA	Dr. M. Tóth Tivadar		
GN2033LA	Anyagvizsgálat I.														0	3	0	3						gyj	GN1007EA, GN1014EA	Dr. Náfrádi Katalin		
GN2034EA	Őskörnyezeti rekonstrukció														2	0	0	3						koll	GN1017EA, GN2029EA	Dr. Náfrádi Katalin		
GN2034GA	Őskörnyezeti rekonstrukció														0	2	0	2						gyj	GN1017EA, GN2029EA	Dr. Náfrádi Katalin		
GN2035TA	Geológiai terepgyakorlat III.														0	1	0	1						gyj	GN2028TA	Dr. Pál-Molnár Elemér		
GN2036TA	Geológiai terepgyakorlat IV.														0	1	0	1						gyj	GN1007EA, GN1017EA	Dr. Raucsik Béla		
GN2037EA	A szilárd Föld fizikája														2	0	0	3						koll	FN1601EA, GN1010EA	Dr. Pál-Molnár Elemér		
GN2037GA	A szilárd Föld fizikája														0	2	0	2						gyj	FN1601EA, GN1010EA	Dr. Bozsó Gábor		
GN2038EA	Magyarország földtana I.														2	0	0	3						koll	GN1017EA, GN1018EA, GN1019GA	Dr. Raucsik Béla		
GN2038GA	Magyarország földtana I.														0	1	0	1						gyj	GN1017EA, GN1018EA, GN1019GA	Dr. Raucsik Béla		
GN2039GA	Földtani dokumentáció														0	2	0	2						gyj	GN1007EA	Dr. Raucsik Béla		
GN2040GA	Diagenézistörténet																		0	3	0	3		gyj	GN1017EA, GN1011EA, GN2029EA	Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea		
GN2041GA	Földtani képanalízis																		0	3	0	3		gyj	GN1018EA	Dr. Schubert Félix		
GN2042GA	Talaj- és vízvédelem laboratóriumi gyakorlat																		0	2	0	2		gyj	GN1014EA	Dr. Barta Károly		
GN2043EA	Geotermika																		2	0	0	3		koll	GN1020EA	Dr. Szanyi János		
GN2044EA	Negyedidőszak földtana																		2	0	0	3		koll	GN1017EA	Dr. Schubert Félix		
GN2045GA	Hidrodinamikai és transportmodellezés																		0	2	0	2		gyj	GN1020EA	Dr. Szanyi János		
GN2045LA	Anyagvizsgálat II.																		0	3	0	3		gyj	FN1601EA, GN1011EA, GN1016EA	Dr. Bozsó Gábor		
GN2046EA	Magyarország földtana II.																		2	0	0	3		koll	GN2038EA, GN2034EA	Dr. Raucsik Béla		
GN2046GA	Magyarország földtana II.																		0	1	0	1		gyj	GN2038EA, GN2034EA	Dr. Raucsik Béla		
GN2047GA	Alkalmazott geokémia																					0	3	0	3	gyj	GN1016EA	Dr. Bozsó Gábor
GN2048EA	Műszaki földtan																				2	0	0	3	koll	GN1007EA, GN1018EA	Dr. Schubert Félix	
GN2049TA	Geológiai terepgyakorlat V.																		0	1	0	1	gyj	GN2044EA	Dr. Náfrádi Katalin			
GN2050EA	Teleptan																				2	0	0	3	koll	GN1007EA, GN1016EA	Dr. Náfrádi Katalin	
Meteorológia specializáció felelős: Dr. Gál Tamás		75																										
MN1823EA	Kalkulus I. fizikusoknak										2	0	0	3											koll	GN1005EA	Dr. Pusztai Béla Gábor	
MN1823GA	Kalkulus I. fizikusoknak										0	2	0	2											gyj	GN1005EA	Dr. Pusztai Béla Gábor	
MN1821EA	Lineáris algebra fizikusoknak										2	0	0	3											koll	GN1005EA	Dr. Kátai-Urbán Kamilla	
MN1821GA	Lineáris algebra fizikusoknak										0	2	0	2											gyj	GN1005EA	Dr. Kátai-Urbán Kamilla	
FN1602EA	Fizika környezetmérnököknek I.										2	0	0	3											koll	FN1601EA	Dr. Hopp Béla	
FN1602GA	Fizika környezetmérnököknek I.										0	2	0	2											gyj	FN1601EA	Dr. Hopp Béla	
MN1824EA	Kalkulus II. fizikusoknak														3	0	0	4							koll	MN1823EA	Dr. Pusztai Béla Gábor	
MN1824GA	Kalkulus II. fizikusoknak														0	2	0	2							gyj	MN1823EA	Dr. Pusztai Béla Gábor	
FN1603EA	Fizika környezetmérnököknek II.										2	0	0	3											koll	FN1602EA	Dr. Hopp Béla	
FN1603GA	Fizika környezetmérnököknek II.										0	2	0	2											gyj	FN1602EA	Dr. Hopp Béla	
GN2051GA	Szinoptikus meteorológia														0	3	0	3							gyj	GN1008EA	Dr. Molnár Gergely	
GN2052EA	Általános meteorológia II.										2	0	0	3											koll	GN1008EA	Dr. Molnár Gergely	
GN2052GA	Általános meteorológia II.										0	2	0	2											gyj	GN1008EA	Dr. Molnár Gergely	
GN2053GA	Levegőkémia										0	2	0	2											gyj	GN1013EA	Dr. Molnár Gergely	
FN1018EA	Matematikai módszerek a fizikában I.										2	0	0	3											koll	MN1821EA, MN1823EA	Dr. Keresztes Zoltán	
FN1018GA	Matematikai módszerek a fizikában I.										0	2	0	2											gyj	MN1821EA, MN1823EA	Dr. Keresztes Zoltán	
GN2054GA	Meteorológiai adatfeldolgozás																		0	3	0	3		gyj	GN2052EA	Dr. Molnár Gergely		

[illegible]

