

SZAK: FÖLDTUDOMÁNYI BSC levelező																													
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																											
GL1001EA	A földtudományok kémiai alapjai (ea)		2	0	0	3																					koll		Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea
GL1001GA	A földtudományok kémiai alapjai		0	2	0	2																					gyj		Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea
GL1003EA	A földtudományok biológiai alapjai		2	0	0	3																					koll		Dr. Náfrádi Katalin
GL1003GA	A földtudományok biológiai alapjai		0	2	0	2																					gyj		Dr. Náfrádi Katalin
GL1005EA	A földtudományok matematikai alapjai		2	0	0	3																					koll		Dr. Kovács Attila
GL1005GA	A földtudományok matematikai alapjai		0	3	0	3																					gyj		Dr. Kovács Attila
FL1601EA	A földtudományok fizikai alapjai						2	0	0	3																	koll		Dr. Hopp Béla
GL1008GA	A geoinformatika alapjai						0	2	0	2																	gyj		Dr. Mucsi László
GL1009EA	Geomorfológia						2	0	0	3																	koll		Dr. Sipos György
Földtudományi szakmai ismeretek (40-70 kredit)		62																											
GL1006EA	Ásványtan		0	2	0	3																					koll		Dr. Pál-Molnár Elemér
GL1006GA	Ásványtan		2	0	0	2																					gyj		Dr. Pál-Molnár Elemér
GL1007EA	Általános földtan		0	2	0	3																					koll		Dr. Raucsik Béla
GL1007GA	Általános földtan		2	0	0	2																					gyj		Dr. Raucsik Béla
GL1008EA	Általános meteorológia		2	0	0	3																					koll		Dr. Gál Tamás
GL1009GA	Térképészet		0	2	0	2																					gyj		Dr. Kiss Márton
GL1010EA	Geodinamika						2	0	0	3																	koll		Dr. Pál-Molnár Elemér
GL1011EA	Kőzettan						0	2	0	3																	koll	GL1001EA, GL1006EA	Dr. M. Tóth Tivadar
GL1011GA	Kőzettan						2	0	0	2																	gyj	GL1001EA, GL1006EA	Dr. M. Tóth Tivadar
GL1012EA	Őslénytan						0	2	0	3																	koll	GL1003EA	Dr. Gulyás Sándor
GL1012GA	Őslénytan						2	0	0	2																	gyj	GL1003EA	Dr. Gulyás Sándor
GL1013EA	Általános klimatológia						2	0	0	3																	koll	GL1008EA	Dr. Kovács Attila
GL1013GA	Általános klimatológia						0	1	0	1																	gyj	GL1008EA	Dr. Kovács Attila
GL1014EA	Talajtan						2	0	0	3																	koll	GL1006EA	Dr. Barta Károly
GL1014GA	Talajtan						0	1	0	1																	gyj	GL1006EA	Dr. Barta Károly
GL1015GA	Távérzékelés										2	0	0	2													gyj	GL1008GA	Dr. Mucsi László
GL1016EA	Geokémia										0	2	0	3													koll	GL1001EA	Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea
GL1017EA	Történeti földtan										2	0	0	3													koll	GL1003EA, GL1012EA, GL1007EA	Dr. Raucsik Béla
GL1018EA	Szerkezeti földtan										0	2	0	3													koll	GL1007EA, GL1010EA, GL1011EA	Dr. Schubert Félix
GL1018GA	Szerkezeti földtan										0	2	0	2													gyj	GL1007EA, GL1010EA, GL1011EA	Dr. Schubert Félix
GL1019GA	Földtani térképezés és szelvénytérképezés										3	0	0	3													gyj	GL1007EA, GL1009GA	Dr. M. Tóth Tivadar
GL1020EA	Hidrogeológia										2	0	0	3													koll	GL1005EA, FL1601EA, GL1007EA	Dr. Szanyi János
GL1021EA	Környezeti földtan														2	0	0	3									koll	GL1007EA, GL1016EA, GL1020EA	Dr. Gulyás Sándor
GL1022DA	Szakmai gyakorlat jelentkezés														0	0	0	0									egyéb		Dr. Schubert Félix
GL1023GA	Alkalmazott kartográfia																		0	2	0	2					gyj	GL1009GA	Dr. Kiss Márton
GL1024DA	Szakmai gyakorlat elismerés																			0	1	0	2				gyj	GL1022DA	Dr. Schubert Félix
Differenciált ismeretek (75 kredit)		75																											
Geológia specializáció felelős: Dr. Pál-Molnár Elemér		75																											
GL2025GA	Numerikus ásvány- és kőzettan										0	2	0	2													gyj	GL1011EA	Dr. M. Tóth Tivadar
GL2026GA	Optikai ásványtan										0	3	0	3													gyj	FL1601EA, GL1011EA	Dr. Schubert Félix
GL2027TA	Geológiai terepgyakorlat I.										0	1	0	1													gyj	GL1007EA	Dr. Schubert Félix
GL2028TA	Geológiai terepgyakorlat II.										0	1	0	1													gyj		Dr. Schubert Félix
GL2029EA	Szedimentológia										2	0	0	3													koll	GL1007EA, GL1011EA	Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea

GL2029GA	Szedimentológia										0	2	0	2												gyj	GL1007EA, GL1011EA	Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea	
GL2030GA	Földtani adatelemzés														0	2	0	2								gyj	GL1005EA, GL1011EA, GL1016EA	Dr. M. Tóth Tivadar	
GL2031GA	Alkalmazott hidrogeológia														0	2	0	2								gyj	GL1020EA	Dr. Szanyi János	
GL2032EA	Magmás és metamorf kőzetten														2	0	0	3								koll	GL2026GA	Dr. M. Tóth Tivadar	
GL2032GA	Magmás és metamorf kőzetten														0	2	0	2								gyj	GL2026GA	Dr. M. Tóth Tivadar	
GL2033LA	Anyagvizsgálat I.														0	3	0	3								gyj	GL1007EA, GL1014EA	Dr. Náfrádi Katalin	
GL2034EA	Őskörnyezeti rekonstrukció														2	0	0	3								koll	GL1017EA, GL2029EA	Dr. Náfrádi Katalin	
GL2034GA	Őskörnyezeti rekonstrukció														0	2	0	2								gyj	GL1017EA, GL2029EA	Dr. Náfrádi Katalin	
GL2035TA	Geológiai terepgyakorlat III.														0	1	0	1								gyj	GL2028TA	Dr. Pál-Molnár Elemér	
GL2036TA	Geológiai terepgyakorlat IV.														0	1	0	1								gyj	GL1007EA, GL1017EA	Dr. Molnár Dávid	
GL2037EA	A szilárd Föld fizikája														2	0	0	3								koll	FL1601EA, GL1010EA	Dr. Pál-Molnár Elemér	
GL2037GA	A szilárd Föld fizikája														0	2	0	2								gyj	FL1601EA, GL1010EA	Dr. Bozsó Gábor	
GL2038EA	Magyarország földtana I.														2	0	0	3								koll	GL1017EA, GL1018EA, GL1019GA	Dr. Raucsik Béla	
GL2038GA	Magyarország földtana I.														0	1	0	1								gyj	GL1017EA, GL1018EA, GL1019GA	Dr. Raucsik Béla	
GL2039GA	Földtani dokumentáció														0	2	0	2								gyj	GL1007EA	Dr. Molnár Dávid	
GL2040GA	Diagenézistörténet																		0	3	0	3				gyj	GL1017EA, GL1011EA, GL2029EA	Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea	
GL2041GA	Földtani képanalízis																		0	3	0	3				gyj	GL1018EA	Dr. Schubert Félix	
GL2042GA	Talaj- és vízvédelem laboratóriumi gyakorlat																		0	2	0	2				gyj	GL1014EA	Dr. Barta Károly	
GL2043EA	Geotermika																		2	0	0	3				koll	GL1020EA	Dr. Szanyi János	
GL2044EA	Negyedidőszak földtana																		2	0	0	3				koll	GL1017EA	Dr. Molnár Dávid	
GL2045GA	Hidrodinamikai és transportmodellezés																		0	2	0	2				gyj	GL1020EA	Dr. Szanyi János	
GL2045LA	Anyagvizsgálat II.																		0	3	0	3				gyj	FL1601EA, GL1011EA, GL1016EA	Dr. Bozsó Gábor	
GL2046EA	Magyarország földtana II.																		2	0	0	3				koll	GL2038EA, GL2034EA	Dr. Raucsik Béla	
GL2046GA	Magyarország földtana II.																		0	1	0	1				gyj	GL2038EA, GL2034EA	Dr. Raucsik Béla	
GL2047GA	Alkalmazott geokémia																						0	3	0	3	gyj	GL1016EA	Dr. Bozsó Gábor
GL2048EA	Műszaki földtan																					2	0	0	3	koll	GL1007EA, GL1018EA	Dr. Molnár Dávid	
GL2049TA	Geológiai terepgyakorlat V.																					0	1	0	1	gyj	GL2044EA	Dr. Náfrádi Katalin	
GL2050EA	Teleptan																						2	0	0	3	koll	GL1007EA, GL1016EA	Dr. Náfrádi Katalin
Meteorológia specializáció felelős: Dr. Gál Tamás		75																											
ML1823EA	Kalkulus I. fizikusoknak										2	0	0	3													koll	GL1005EA	Dr. Pusztai Béla Gábor
ML1823GA	Kalkulus I. fizikusoknak										0	2	0	2													gyj	GL1005EA	Dr. Pusztai Béla Gábor
ML1821EA	Lineáris algebra fizikusoknak										2	0	0	3													koll	GL1005EA	Dr. Kátai-Urbán Kamilla
ML1821GA	Lineáris algebra fizikusoknak										0	2	0	2													gyj	GL1005EA	Dr. Kátai-Urbán Kamilla
FL1602EA	Fizika környezetmérnököknek I.										2	0	0	3													koll	FL1601EA	Dr. Hopp Béla
FL1602GA	Fizika környezetmérnököknek I.										0	2	0	2													gyj	FL1601EA	Dr. Hopp Béla
ML1824EA	Kalkulus II. fizikusoknak														3	0	0	4									koll	ML1823EA	Dr. Pusztai Béla Gábor
ML1824GA	Kalkulus II. fizikusoknak														0	2	0	2									gyj	ML1823EA	Dr. Pusztai Béla Gábor
FL1603EA	Fizika környezetmérnököknek II.														2	0	0	3									koll	FL1602EA	Dr. Hopp Béla
FL1603GA	Fizika környezetmérnököknek II.														0	2	0	2									gyj	FL1602EA	Dr. Hopp Béla
GL2051GA	Szinoptikus meteorológia														0	3	0	3									gyj	GL1008EA	Dr. Molnár Gergely
GL2052EA	Általános meteorológia II.														2	0	0	3									koll	GL1008EA	Dr. Molnár Gergely
GL2052GA	Általános meteorológia II.														0	2	0	2									gyj	GL1008EA	Dr. Molnár Gergely
GL2053GA	Levegőkémia														0	2	0	2									gyj	GL1013EA	Dr. Molnár Gergely
FL1018EA	Matematikai módszerek a fizikában I.														2	0	0	3									koll	ML1821EA, ML1823EA	Dr. Keresztes Zoltán
FL1018GA	Matematikai módszerek a fizikában I.														0	2	0	2									gyj	ML1821EA, ML1823EA	Dr. Keresztes Zoltán
GL2054GA	Meteorológiai adatfeldolgozás																		0	3	0	3				gyj	GL2052EA	Dr. Molnár Gergely	

[illegible]

