

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszám (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyakorlat	szeminárium	labor	terep		
	ÖSSZES kredit (4 félév)		120									
	összes kredit - 1. félév		30		1							
	összes kredit - 2. félév		30		2							
	összes kredit - 3. félév		30		3							
	összes kredit - 4. félév		30		4							
Kötelező tantárgyak												
ENMNVEGYA0401	Molekuláris biológia	Molecular biology	3	Ea/félévk.jegy	1	26					dr. Putnoky Péter	
MNVEA4901	Bioinformatika (molekuláris informatika)	Bioinformatics	3	Ea/félévk.jegy	2	26					dr. Putnoky Péter	
MNVE6901	Numerikus módszerek I.	Numerical methods I.	3	Ea/Koll.	2	26					dr. Király Balázs	
MNVE6902	Numerikus módszerek I. gyakorlat	Numerical methods I. practice	2	GY/Gyakj.	2		26				dr. Király Balázs	
ENMNVEGY2901	Elméleti kémia	Theoretical chemistry	3	Ea/Koll.	1	26					dr. Kégl Tamás	
ENMNVEGYA0501	Fémorganikus kémia	Coordination chemistry	6	Ea/Koll.	1	65					dr. Kégl Tamás	
ENMNVEGYA0703	Fizikai kémia IV. ea.	Physical chemistry IV. lect.	3	Ea/Koll.	1	26					dr. Lente Gábor	
ENMNVEGY3001	Kolloidika	Colloid chemistry	3	Ea/Koll.	1	26					dr. Kovács Barna	
MNVE7001	Analitikai kémia III. ea.	Analytical chemistry III. lect.	4	Ea/Koll.	2	39					dr. Felinger Attila	
MNVE7101	Fizikai kémia V. ea.	Physical chemistry V. lect.	3	Ea/Koll.	2	26					dr. Lente Gábor	
MNVE7102	Fizikai kémia V. szem.	Physical chemistry V. seminar	2	Szem/Gyakj.	2			26			dr. Lente Gábor	
MNVEA25	Homogén katalízis	Homogeneous catalysis	3	Ea/Koll.	2	26					dr. Kégl Tamás	
MNVEA16	Szerves kémia III. ea.	Organic chemistry III. lect.	4	Ea/Koll.	2	39					dr. Kálai Tamás	
MNVEA18	Szerves kémia III. laborgyakorlat	Organic chemistry III. lab.	5	GY/Gyakj.	3		52				dr. Kálai Tamás	Szerves kémia III. ea.
MNVEA5401	Analitikai kémia témaorientált laborgyakorlat	Analytical chemistry special lab. practice	5	GY/Gyakj.	4		52				dr. Kiss Ibolya	Analitikai kémia III. ea.
MNVEA7103	Fizikai kémia V. laborgyakorlat	Physical chemistry V. lab.	5	GY/Gyakj.	4		52				dr. Kovács Barna	Fizikai kémia V. ea.
ENMNVEGYA1601	Kemometria II. ea.	Chemometrics II. lect.	4	Ea/Koll.	1	39					dr. Felinger Attila	
ENMNVEGY3101	Környezeti kémia I. ea.	Environmental chemistry I. lect.	3	Ea/Koll.	1	26					dr. Pernyeszi Tímea	
ENMNVEGYA2701	Radiokémia	Radiochemistry	3	Ea/Koll.	1	26					dr. Kovács Barna	
MNVE6802	Környezeti kémia II. ea.	Environmental chemistry II. lect.	1	Ea/Koll.	2	13					dr. Pernyeszi Tímea	
MNVEA11	Biokémia II. ea.	Biochemistry II. lect.	3	Ea/Koll.	2	26					dr. Kuczmozg Anett	
MNVEA31	NMR gyakorlat	Nuclear magnetic resonance practice	2	GY/Gyakj.	2		13				dr. Berente Zoltán	
MNVEA19	A vegyészmérnöki tudomány alapjai	Basics of chemical engineering	3	Ea/Koll.	3	26					dr. Felinger Attila	
MNVE5101	Alkalmazott UV-VIS, IR és Raman spektroszkópia	Applied UV-VIS, IR and Raman spectroscopy	2	GY/Gyakj.	4		26				dr. Horváth Attila	
MNVEA35	Névvél jelölt reakciók a szerves kémiában	Named chemical reactions in organic chemistry	3	Ea/Koll.	3	26					dr. Kálai Tamás	Szerves kémia III. ea.
MNVEA7201	Reakciókinetika	Reaction kinetics	3	Szem/Gyakj.	4			26			dr. Horváth Attila	
MNVEA3701	Diplomamunka laboratórium I.	Thesis work I.	15	GY/Gyakj.	3							
MNVEA3702	Diplomamunka laboratórium II.	Thesis work II.	15	GY/Gyakj.	4							
Idennyelvi követelmény												
TTKIDEGEN	Idegen nyelv	Language Knowledge Requirements	0	Alíírás	1 - 6			26			Bánkyné Dr. Perjés Beatrix Boglárka	nincs

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszám (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyakorlat	szeminárium	labor	terep		
Szakmai gyakorlat												
	Hathetes kötelező szakmai gyakorlat		0	Aláírás	1 - 6						Bánkyné Dr. Perjés Beatrix Boglárka	nincs
Szabadon választható tantárgyak (teljesítendő legalább 6 kredit)												
	szabadon választható tantárgy		2		1							
	szabadon választható tantárgy		4		3							