

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszám (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
	ÖSSZES kredit (6 félév)		180									
	összes kredit - 1. félév		30		1							
	összes kredit - 2. félév		32		2							
	összes kredit - 3. félév		29		3							
	összes kredit - 4. félév		29		4							
	összes kredit - 5. félév		30		5							
	összes kredit - 6. félév		30		6							
Kötelező tantárgyak												
KEMNA0301	Elemi lineáris algebra	Fundamental Linear Algebra	4	Kollokvium	1	26	26				Simon Ilona	
KEMNA0302	Alkalmazott lineáris algebra	Applied Linear Algebra	4	Kollokvium	2	26	26				Lucskai Gábor	
KEMNA0101	Matematikai analízis I. ea.	Mathematical Analysis I. lect.	2	Kollokvium	1	26					Simon Ilona	
KEMNA0102	Matematikai analízis I. gy.	Mathematical Analysis I. sem.	2	Gyakorlati jegy	1		26				Simon Ilona	
KEMNA0103	Matematikai analízis II. ea.	Mathematical Analysis II. lect.	2	Kollokvium	2	26					Simon Ilona	
KEMNA0104	Matematikai analízis II. gy.	Mathematical Analysis II. sem.	2	Gyakorlati jegy	2		26				Simon Ilona	
KEMNA0401	Valószínűségyszámítás	Probability Theory	4	Kollokvium	5	26	26				Hetesi Zsolt Ferenc	
BIOB0301	Fizikai alapismeretek előadás	Physics lect.	2	Kollokvium	1	26					Erostyák János	
KEMNA0202	Fizikai alapism. szem.	Physics sem.	2	Gyakorlati jegy	1			26			Erostyák János	
KEMNA1101	Ált. és szervetlen kémia I. ea.	General and Inorganic Chem. I. lect.	5	Kollokvium	1	52					Kollár László	
KEMNA1102	Ált. és szervetlen kémia I. szem.	General and Inorganic Chem. I. sem.	3	Gyakorlati jegy	1			26			Horváth Attila	
KEMNA1103	Ált. és szervetlen kémia I. lab.	General and Inorganic Chem. I. lab.	5	Gyakorlati jegy	1				52		Pongrácz Péter Tibor	
KEMNA1104	Ált. és szervetlen kémia II. ea.	General and Inorganic Chem. II. lect.	5	Kollokvium	2	52					Kollár László	Általános és szervetlen kémia I. ea. teljesítése
KEMNA1105	Ált. és szervetlen kémia II. szem.	General and Inorganic Chem. II. sem.	3	Gyakorlati jegy	2			26			Horváth Attila	Általános és szervetlen kémia I. ea., szem. teljesítése
KEMNA1106	Ált. és szervetlen kémia II. lab.	General and Inorganic Chem. II. lab.	6	Gyakorlati jegy	2				65		Pongrácz Péter Tibor	Általános és szervetlen kémia I. ea., labor teljesítése
KEMNA1107	Ált. és szervetlen kémia III. szem.	General and Inorganic Chem. III. sem.	3	Gyakorlati jegy	3			26			Horváth Attila	Általános és szervetlen kémia II. szem. Teljesítése
KEMNA1201	Fizikai kémia I. ea.	Physical Chem. I. lect.	5	Kollokvium	3	52					Ősz Katalin	Általános és szervetlen kémia I. ea. teljesítése

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszám (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
KEMNA1202	Fizikai kémia I.szem.	Physical Chem. I. sem.	3	Gyakorlati jegy	3			26			Ósz Katalin	Általános és szerves kémia I. ea. teljesítése
KEMNA1203	Fizikai kémia II.ea.	Physical Chem. II. lect.	5	Kollokvium	4	52					Ósz Katalin	Fizikai kémia I. ea., szem. teljesítése
KEMNA1204	Fizikai kémia II. szem.	Physical Chem. II. sem.	3	Gyakorlati jegy	4			26			Ósz Katalin	Fizikai kémia I. ea., szem. teljesítése
KEMNA1205	Fizikai kémia II. lab.	Physical Chem. II. lab.	4	Gyakorlati jegy	5				39		Kiss András	Fizikai kémia I. ea., szem. teljesítése
KEMNA1206	Fizikai kémia III. ea.	Physical Chem. III. lect.	3	Kollokvium	5	26					Lente Gábor	Fizikai kémia II. ea., szem., lab. teljesítése
KEMNA1207	Fizikai kémia III. szem.	Physical Chem. III. sem.	3	Gyakorlati jegy	5			26			Lente Gábor	Fizikai kémia II. ea., szem., lab. teljesítése
KEMNA1208	Fizikai kémia III. lab.	Physical Chem. III. lab.	4	Gyakorlati jegy	6				39		Kiss András	Fizikai kémia II. ea., szem., lab. teljesítése
KEMNA1501	Szerves kémia I. ea.	Organic Chem. I. lect.	5	Kollokvium	1	52					Pápayné Sár Cecília	
KEMNA1502	Szerves kémia I. lab.	Organic Chem. I. lab.	5	Gyakorlati jegy	2				52		Pápayné Sár Cecília	Szerves kémia I. ea. és Ált. és szerves kémia lab. I. teljesítése
KEMNA1503	Szerves kémia II. ea.	Organic Chem. II. lect.	5	Kollokvium	2	52					Pápayné Sár Cecília	Szerves kémia I. ea. teljesítése
KEMNA1504	Szerves kémia II. lab.	Organic Chem. II. lab.	5	Gyakorlati jegy	3				52		Pápayné Sár Cecília	Szerves kémia I. ea. és lab.
KEMNA1701	Analitikai kémia I. ea.	Analytical Chem. I. lect.	5	Kollokvium	3	52					Felinger Attila	Általános és szerves kémia II. ea. és lab. teljesítése
KEMNA1702	Analitikai kémia I. szem.	Analytical Chem. I. sem.	3	Gyakorlati jegy	3			26			Boros Borbála	Általános és szerves kémia II. ea. és lab. teljesítése
KEMNA1703	Analitikai kémia I. lab.	Analytical Chem. I. lab.	5	Gyakorlati jegy	3				52		Boros Borbála	Általános és szerves kémia II. ea. és lab. teljesítése
KEMNA1704	Analitikai kémia II. ea.	Analytical Chem. II. lect.	5	Kollokvium	4	52					Felinger Attila	Analitikai kémia I. ea., szem., lab. teljesítése
KEMNA1705	Analitikai kémia II. lab.	Analytical Chem. II. lab.	5	Gyakorlati jegy	4				52		Boros Borbála	Analitikai kémia I. ea., szem., lab. teljesítése
KEMNA1706	Analitikai kémia III. lab.	Analytical Chem. III. lab.	5	Gyakorlati jegy	4				52		Boros Borbála	Analitikai kémia II. lab. felvétel és Analitikai kémia I. ea., szem., lab. teljesítése

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszám (13 hétre)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
KEMNA1901	Alkalmazott kémia ea.	Applied Chem. I. lect.	3	Kollokvium	5	26					Mika László Tamás	Fizikai kémia I. ea., Szerves kémia I. ea. és Analitikai kémia I. ea. teljesítése
KEMNA1902	Alkalmazott kémia lab.	Applied Chem. I. lab.	5	Gyakorlati jegy	5				52		Cséfalvy Edit	Szerves kémia I. lab. teljesítése, Alkalmazott kémia I. felvétele
KEMNA1601	Kemometria ea.	Chemometrics	3	Kollokvium	4	26					Felinger Attila	Analitikai kémia I. ea. teljesítése
KEMNA1602	Kemometria szem.	Chemometry sem.	3	Gyakorlati jegy	4			26			Felinger Attila	Analitikai kémia I. ea. teljesítése
KEMNA2101	Szerkezetmeghatározás a szerves kémiában	Structure Elucidation in Organic Chemistry	4	Kollokvium	6	39					Pápayné Sár Cecília	Szerves kémia I. ea., gyak teljesítése
KEMNA1401	Biokémia ea.	Biochemistry lect.	3	Kollokvium	5	26					Kuczmog Anett	Szerves kémia I. ea. teljesítése
KEMNA1301	Ásványtan	Mineralogy	3	Kollokvium	5	26					Kovács János	Általános és szervetlen kémia II. ea. teljesítése
KEMNA1108	Általános és szervetlen kémia IV. ea.	General and Inorganic Chem. IV. lect.	3	Kollokvium	6	26					Kollár László	Általános és szervetlen kémia II. ea. teljesítése
KEMNB2201	Szakdolgozati konzultáció I.	Thesis I.	2	Gyakorlati jegy	5				26			
KEMNB2202	Szakdolgozati konzultáció II.	Thesis II.	8	Gyakorlati jegy	6				104			
<b>Idegennyelvi követelmény</b>												
TTKIDEGEN	Idegen nyelv	Language Knowledge Requirements	0	Aláírás	1 - 6			26			Bánkyné Dr. Perjés Beatrix Boglárka	nincs
<b>Szabadon választható tantárgyak (teljesítendő legalább 11 kredit)</b>												
	Szabadon választható tantárgyak		11		6							