

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszám (13 hét)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
	ÖSSZES kredit (6 félév)		180									
	összes kredit - 1. félév		30		1							
	összes kredit - 2. félév		30		2							
	összes kredit - 3. félév		30		3							
	összes kredit - 4. félév		31		4							
	összes kredit - 5. félév		31		5							
	összes kredit - 6. félév		28		6							
Kötelező tantárgyak												
BIOB0101	Matematika ea.	Mathematics lect.	2	Kollokvium	1	26					dr. Rajkó Róbert	nincs
BIOB0102	Matematika gyak.	Mathematics pract.	3	Gyakorlati jegy	1		26				dr. Rajkó Róbert	nincs
BIOB0301	Fizika alapismeretek ea.	Fundamental Physics lect.	2	Kollokvium	1	26					dr. Erotyák János	nincs
BIOB0201	Kémiai alapismeretek I. ea.	Fundamental Chemistry I. lect.	2	Kollokvium	1	26					dr. Horváth Attila	nincs
BIOB3701	Laboratóriumi alapismeretek gyak.	Basic Laboratory skills lab.	3	Gyakorlati jegy	1				26		dr. Gazdag Zoltán	nincs
BIOB1103	Állatszervezettan I. ea.	Comparative Anatomy I. lect.	2	Kollokvium	1	26					dr. Molnár László	nincs
BIOB1104	Állatszervezettan I. gyak.	Comparative Anatomy I. lab.	4	Gyakorlati jegy	1				39		dr. Pollák Edit	nincs
BIOB2101	Növény szervezettan ea.	Plant Anatomy and Morphology lect.	3	Kollokvium	1	39					dr. Stranczinger Szilvia	nincs
BIOB2102	Növény szervezettan gyak.	Plant Anatomy and Morphology lab.	4	Gyakorlati jegy	1				39		dr. Stranczinger Szilvia	nincs
BIOB1301	Sejtbiológia ea.	Cell biology lect.	2	Kollokvium	1	26					dr. Molnár László	nincs
BIOB1302	Sejtbiológia gyak.	Cell biology lab.	3	Gyakorlati jegy	1				26		dr. Molnár László	nincs
BIOB0202	Kémiai alapismeretek I. gyak.	Fundamental Chemistry I. lab.	4	Gyakorlati jegy	2				39		dr. Horváth Attila	Kémiai alapismeretek I. ea. teljesítése
BIOB0203	Kémiai alapismeretek II. ea.	Fundamental Chemistry II. lect.	2	Kollokvium	2	26					dr. Horváth Attila	Kémiai alapismeretek I. ea. teljesítése
BIOB0401	Szerves kémia ea.	Organic Chemistry lect.	2	Kollokvium	2	26					dr. Deli József	nincs
BIOB3101	Biokémia ea.	Biochemistry lect.	3	Kollokvium	2	39					dr. Kuczmog Anett	Kémiai alapismeretek I. ea. teljesítése
BIOB1105	Állatszervezettan II. ea.	Comparative Anatomy II. lect.	2	Kollokvium	2	26					dr. Molnár László	Állatszervezettan I. ea. teljesítése
BIOB1106	Állatszervezettan II. gyak.	Comparative Anatomy II. lab.	4	Gyakorlati jegy	2				39		dr. Pollák Edit	Állatszervezettan I. ea. teljesítése
BIOB2201	Növényrendszertan ea.	Plant Taxonomy and Systematics lect.	3	Kollokvium	2	39					Salamonné dr. Albert Éva	Növény szervezettan ea. teljesítése
BIOB2202	Növényrendszertan gyak.	Plant Taxonomy and Systematics pract.	4	Gyakorlati jegy	2		39				Salamonné dr. Albert Éva	Növény szervezettan ea. teljesítése
BIOB3601	Biológiai adatelemzés gyak.	Data analysis in biology pract.	2	Gyakorlati jegy	2				26		dr. Csepregi Kristóf	nincs
BIOB1201	Állatrendszertan ea.	Zootaxonomy and systematics lect.	3	Kollokvium	3	39					dr. Horváth Győző	nincs
BIOB1202	Állatrendszertan gyak.	Zootaxonomy and systematics pract.	4	Gyakorlati jegy	3		39				dr. Horváth Győző	nincs

BIOB0204	Kémiai alapismeretek II. gyak.	Fundamental Chemistry II. lab.	4	Gyakorlati jegy	3				39		dr. Horváth Attila	Kémiai alapismeretek I. gyak. és Kémiai alapismeretek II. ea. teljesítése
BIOB3102	Biokémia gyak.	Biochemistry lab.	4	Gyakorlati jegy	3				39		dr. Kuczmog Anett	Biokémia ea. teljesítése
BIOB0601	Statisztika gyak.	Statistics pract.	3	Gyakorlati jegy	3				39		dr. Rácz Arnold	Matematika ea. és gyak. és Biológiai adatelemzés teljesítése
BIOB0701	A fejlődéstan alapjai ea.	Basic developmental biology lect.	2	Kollokvium	3	26					dr. Molnár László	Állatszervezetán I. ea. teljesítése
BIOB0801	Ökológia ea.	General Ecology lect.	2	Kollokvium	3	26					dr. Csabai Zoltán	nincs
BIOB0901	Műszeres analitika ea.	Instrumental Analysis lect.	2	Kollokvium	3	26					dr. Felingier Attila	Kémiai alapismeretek II. ea. teljesítése
BIOB0902	Műszeres analitika gyak.	Instrumental Analysis lab.	4	Gyakorlati jegy	3				39		dr. Boros Borbála	Kémiai alapismeretek I. gyakorlat teljesítése és a Műszeres analitika előadás felvétele
BIOB1401	Állatélettan I. ea.	Comparative Physiology I. lect.	2	Kollokvium	3	26					dr. Hernádi István	Állatszervezetán I. ea. teljesítése
BIOB1402	Állatélettan II. ea.	Comparative Physiology II. lect.	2	Kollokvium	4	26					dr. Hernádi István	Állatélettan I ea. teljesítése
BIOB1403	Állatélettan gyak.	Comparative Physiology lab.	5	Gyakorlati jegy	4				52		dr. Hernádi István	Állatélettan I. ea. teljesítése
BIOB0802	Ökológia gyak.	General Ecology pract.	3	Gyakorlati jegy	4		26				dr. Csabai Zoltán	Ökológia ea. teljesítése
BIOB2401	Növényélettan ea.	Plant Physiology lect.	3	Kollokvium	4	39					dr. Csepregi Kristóf	Biokémia ea. teljesítése
BIOB1001	Növény- és állatrendszer tanterv terepgyakorlat	Botanical and zoological field training	4	Gyakorlati jegy	4					39	Salamonné dr. Albert Éva	Állat- és Növényrendszertan ea. Felvétele
BIOB3301	Mikrobiológia ea.	Microbiology lect.	2	Kollokvium	4	26					dr. Fekete Csaba	nincs
BIOB3302	Mikrobiológia gyak.	Microbiology lab.	4	Gyakorlati jegy	4				39		dr. Gazdag Zoltán	Laboratóriumi alapismeretek gyak. teljesítése
BIOB0501	Szakirodalmazási ismeretek sz.	Introduction into the Scientific Bibliography	1	Gyakorlati jegy	4			13			Czégény Gyula	nincs
ONFOL1-0202	Földtani alapismeretek ea.	Introduction to geology lect.	3	Kollokvium	5	26					dr. Kovács János	nincs
BIOB3201	Alapvető genetika ea.	Basic Genetics lect.	3	Kollokvium	5	39					dr. Hoffmann Gyula	nincs
BIOB1601	Humánbiológia ea.	Human Biology lect.	2	Kollokvium	5	26					dr. Wilhelm Márta	nincs
BIOB2402	Növényélettan gyak.	Plant Physiology lab.	4	Gyakorlati jegy	5				39		dr. Kocsis Marianna	Laboratóriumi alapismeretek gyak. és Növényélettan ea. teljesítése
BIOBA1701	Biogeográfia és az állatföldrajz alapjai ea.	Biogeography and zoogeography lect.	2	Kollokvium	5	26					dr. Purger Jenő	nincs
BIOB3401	Molekuláris biológia ea.	Molecular biology lect.	3	Kollokvium	5	39					dr. Jakab Ferenc	Biokémia ea. teljesítése
BIOB3402	Molekuláris biológia gyak.	Molecular biology lab.	4	Gyakorlati jegy	5				39		dr. Kemenesi Gábor	Laboratóriumi alapismeretek gyak. teljesítése
BIOB3501	Szakkolgozat konzultáció I.	Degree Work I.	4	Gyakorlati jegy	5		26				dr. Pollák Edit	nincs
BIOB2001	Természet és környezetvédelem ea.	Nature conservation and environmental protection lect.	2	Kollokvium	6	26					dr. Csiky János	nincs
BIOB3202	Genetika gyak.	Genetics lab.	3	Gyakorlati jegy	6				26		dr. Hoffmann Gyula	nincs
BIOB2301	Evolúció ea.	Evolution lect.	2	Kollokvium	6	26					dr. Hoffmann Gyula	nincs

BIOB1801	Bioinformatika ea.	Bioinformatics lect.	2	Kollokvium	6	26					dr. Kemenesi Gábor	Biokémia ea. teljesítése
BIOB1901	Etológia sz.	Ethology sem.	3	Gyakorlati jegy	6			26			dr. Purger Jenő	nincs
BIOB3502	Szakdolgozat konzultáció II.	Degree Work II.	6	Gyakorlati jegy	6		39				dr. Pollák Edit	nincs
Idegennyelvi követelmény												
TTKIDEGEN	Idegen nyelv	Language Knowledge Requirements	0	Aláírás	1 - 6			26			Bánkyné Dr. Perjés Beatrix Boglárka	nincs
Kötelezően választható tantárgyak (teljesítendő legalább 18 kredit)												
	kötelezően választható tantárgyak - 4. félév		7		4							
	kötelezően választható tantárgyak - 5. félév		6		5							
	kötelezően választható tantárgyak - 6. félév		5		6							
BIOBKV0101	Fizikai mérések a biológiában ea.	Physical Methods in Biology lect.	3	Kollokvium	ősz	26					dr. Buzády Andrea	Fizikai alapismeretek ea. teljesítése
BIOBKV0601	Alkalmazott biotechnológia sz.	Applied biotechnology sem.	4	Gyakorlati jegy	ősz			39			dr. Gazdag Zoltán	nincs
BIOBKV0701	Bioinformatika gyak.	Bioinformatics pract.	3	Gyakorlati jegy	tavaszi				26		dr. Kemenesi Gábor	nincs
BIOBKV0401	Mikrotechnika sz.	Microtechniques sem.	3	Gyakorlati jegy	tavaszi				26		dr. Pollák Edit	nincs
BIOBKV0402	Mikrotechnika gyak.	Microtechniques pract.	4	Gyakorlati jegy	tavaszi		39				dr. Pollák Edit	Mikrotechnika szem. Felvétele
BIOBKV0801	Neurobiológiai modellek sz.	Models in Neurobiology sem.	4	Gyakorlati jegy	tavaszi			39			dr. Völgyi Béla	nincs
BIOBKV0501	Funkcionális szövettan sz.	Functional histology sem.	4	Gyakorlati jegy	tavaszi			39			dr. Molnár László	nincs
BIOBKV1001	Ökológia sz.	Ecology sem.	3	Gyakorlati jegy	tavaszi				26		dr. Csabai Zoltán	Ökológia ea. teljesítése
BIOBKV0301	Hidrobiológia alapjai sz.	Fundamentals in limnology sem.	3	Gyakorlati jegy	tavaszi				26		dr. Móra Arnold	nincs
BIOBKV1101	Növényismeret gyak.	Plant identification lab.	3	Gyakorlati jegy	ősz				26		Salamonné dr. Albert Éva	nincs
BIOBKV1201	Állatismeret és -ökológia gyak.	Animal identification and ecology pract.	5	Gyakorlati jegy	ősz					52	dr. Purger Jenő	nincs
BIOBKV1301	Biomonitoring sz.	Biomonitoring sem.	4	Gyakorlati jegy	ősz			39			dr. Horváth Győző	nincs
OTNBIO1501	Növénytársulástan és növényföldrajz alapjai sz.	Fundamentals in plant sociology and geography sem.	3	Gyakorlati jegy	tavaszi				26		dr. Csiky János	nincs
BIOBKV1601	Élővilág védelme sz.	Conservation of flora and fauna sem.	4	Gyakorlati jegy	tavaszi				39		dr. Csiky János	nincs
BIOBKV1701	Bevezetés az alkalmazott ökológiába	Introduction to applied ecology sem.	4	Gyakorlati jegy	tavaszi				39		dr. Horváth Győző	nincs
BIOBKV0201	Általános toxikológia	General toxicology	4	Gyakorlati jegy	tavaszi				39		dr. Gazdag Zoltán	
Szabadon választható tantárgyak (teljesítendő legalább 9 kredit)												
	Szabadon választható tantárgy		4		2							
	Szabadon választható tantárgy		5		6							