

A T-BIO-BSc-N-E kódú, Biológia BSc szak mintatanterve

2018

Természettudományos alapozó modul

Teljesítendő minimális kredit: 18

Természettudományi és informatikai alapismeretek nyújtása

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBP_MI937G2	Információs és kommunikációs technológiák (IKT)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelez	-
NBT_BI100K2	A biológia kémiai alapjai ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelez	NBT_BI101G2(TT),
NBT_BI101G2	A biológia kémiai alapjai gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelez	-
NBT_BL745K2	Biológiai alapismeretek ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelez	-
NBT_BL774K2	Földtudományi alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelez	-
NBT_IM713K2	Alkalmazott matematika ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelez	-
NBT_IM714G2	Alkalmazott matematika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelez	-
NBT_KR773K2	Fizikai alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelez	-
NBT_KR797K2	Kémiai alapismeretek ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelez	-

Biológiai szakmai alapozó modul

Teljesítendő minimális kredit: 34

Biokémia alapjai, növény-, állatszervezetten, növény-, állatrendszertan és terepgyakorlata, sejtbiológia

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_BI105K2	Állatszervezetten ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelez	NBT_BI189G4(TT),
NBT_BI134K2	Növénytársaság ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelez	NBT_BI188G4(TT),
NBT_BI188G4	Növénytársaság gy.	4	Gyakorlati jegy	0	3	0	1			Kötelez	-
NBT_BI189G4	Állatszervezetten I. gy.	4	Gyakorlati jegy	0	3	0	1			Kötelez	-
NBT_BI102K2	Állatrendszertan ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelez	NBT_BI191G4(TT),
NBT_BI109G2	Biokémia gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelez	NBT_BI100K2(TF),
NBT_BI132K2	Növényrendszertan ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelez	NBT_BI190G4(TT),
NBT_BI171G2	Sejtbiológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelez	-
NBT_BI190G4	Növényrendszertan gy.	4	Gyakorlati jegy	0	3	0	2			Kötelez	NBT_BI134K2(TF),
NBT_BI191G4	Állatrendszertan gy.	4	Gyakorlati jegy	0	3	0	2			Kötelez	NBT_BI105K2(TF),
NBT_BI192G4	Terepgyakorlat I.	4	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelez	NBT_BI190G4(TT), NBT_BI191G4(TT),
NBT_BL744K2	Biokémia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelez	NBT_BI109G2(TT),

Biológiai szakmai törzsképzési modul

Teljesítendő minimális kredit: 79

Biológiai diszciplínához tartozó széleskörű ismeretek

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_BI193G4	Állatszervezetten (szövetten) II. gy.	4	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelez	NBT_BI105K2(TF),
NBT_BI122G3	Mikrobiológia gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	3			Kötelez	NBT_BL744K2(TF), NBT_BI171G2(TF),
NBT_BI123K2	Molekuláris biológia I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelez	NBT_BI171G2(TF),
NBT_BI126K2	Növényélettan I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelez	NBT_BI195G4(TT),
NBT_BI172K2	Biotechnológia alapjai	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelez	NBT_BL744K2(TF), NBT_BI171G2(TF),
NBT_BI194G4	Összehasonlító élettan I. gyak.	4	Gyakorlati jegy	0	3	0	3			Kötelez	NBT_BI193G4(TF), NBT_BL744K2(TF), NBT_BI171G2(TF),
NBT_BI195G4	Növényélettan I. gy.	4	Gyakorlati jegy	0	3	0	3			Kötelez	NBT_BI134K2(TF), NBT_BI171G2(TF),
NBT_BL790K2	Humánbiológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelez	NBT_BI193G4(TF),
NBT_BL824K2	Mikrobiológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelez	NBT_BI122G3(TT),
NBT_BL849K2	Összehasonlító élettan I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelez	NBT_BI194G4(TT),
NBT_BI110K2	Biokémia II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelez	NBT_BI111G3(TT),
NBT_BI111G3	Biokémia II. gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	4			Kötelez	NBT_BL744K2(TF),
NBT_BI128K2	Növényélettan II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelez	NBT_BI197G4(TT),
NBT_BI130K2	Növényi biokémia és mol. biológia	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelez	NBT_BI126K2(TF), NBT_BL744K2(TF),
NBT_BI143K2	Összehasonlító élettan II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelez	NBT_BL849K2(TF),
NBT_BI170K2	Sejtbiológia	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelez	NBT_BI171G2(TF),
NBT_BI196G4	Összehasonlító élettan II. gy.	4	Gyakorlati jegy	0	3	0	4			Kötelez	NBT_BL849K2(TF),
NBT_BI197G4	Növényélettan II. gy.	4	Gyakorlati jegy	0	3	0	4			Kötelez	NBT_BI126K2(TF),
NBT_BL847K2	Ökológia I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelez	NBT_BL848G2(TT),
NBT_BL848G2	Ökológia I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelez	NBT_BI132K2(TF), NBT_BI102K2(TF),
NBT_BI114K2	Genetika I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelez	NBT_BI115G2(TT),
NBT_BI115G2	Genetika I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelez	NBT_BI170K2(TF),
NBT_BI169K2	Biogeográfia	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelez	NBT_BI132K2(TF), NBT_BI102K2(TF),
NBT_BI116K2	Genetika II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelez	NBT_BI114K2(TF),
NBT_BI118K2	Humánbiológia II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelez	NBT_BI119G2(TT),
NBT_BI119G2	Humánbiológia II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelez	NBT_BL790K2(TF),
NBT_BI124K2	Molekuláris biológia II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelez	NBT_BI125G3(TT),
NBT_BI125G3	Molekuláris biológia II. gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	6			Kötelez	NBT_BI123K2(TF),
NBT_BI151G2	Természet- és környezetvédelem gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelez	NBT_BL847K2(TF),
NBT_BL765K2	Etológia	2	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelez	NBT_BL790K2(TF), NBT_BL849K2(TF),
NBT_BL769K2	Evolúciobiológia és populációgenetika ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelez	NBT_BL770G2(TT),
NBT_BL770G2	Evolúciobiológia és populációgenetika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelez	NBT_BL847K2(TF), NBT_BI114K2(TF), NBT_BL746K2(TF),
NBT_BL887K2	Természet és környezetvédelem ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelez	NBT_BI151G2(TT),

Differenciált szakmai törzsképzés (lab. operátor)

Teljesítendő minimális kredit: 17

Biológus laboratóriumi operátor specializáció tanegységei a differenciált szakmai törzsképzésben, 19 kreditb l 17 kötelez en választható

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_BI153G2	Bioorganikus kémia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelez en választott	NBT_BI100K2(TF),
NBT_BI201G2	Bioorganikus kémia szeminárium	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelez en választott	NBT_BI153G2(TT),
NBT_BI154G2	Analitikai kémia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelez en választott	NBT_KR797K2(TF),
NBT_BI156G2	M szeres analitika	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelez en választott	NBT_BI100K2(TF),
NBT_BI158G3	Alkalmazott mikrobiológia	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	5			Kötelez en választott	NBT_BL824K2(TF),
NBT_BI202G2	M szeres analitika szeminárium	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelez en választott	NBT_BI156G2(TT),
NBT_BI136K2	Ökofiziológia és vizsgáló módszerei ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelez en választott	NBT_BI137G2(TF),
NBT_BI137G2	Ökofiziológia és vizsgáló módszerei gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelez en választott	NBT_BI128K2(TF),
NBT_BI203G2	Környezettechnológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelez en választott	-

Differenciált szakmai törzsképzés (normál)

Teljesítend minimális kredit: 17

Speciális biológusi szakismeretek a differenciált szakmai törzsképzési szakaszban, 19 kreditb l 17 kötelez en választható

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_BI138K2	Ökológia II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelez en választott	NBT_BI139G2(TT),
NBT_BI139G2	Ökológia II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelez en választott	NBT_BL847K2(TF),
NBT_BI175G3	Terepgyakorlat II.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	5			Kötelez en választott	NBT_BI192G4(TF), NBT_BI132K2(TF), NBT_BI102K2(TF),
NBT_BI198G4	Él helyismeret gy.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	5			Kötelez en választott	NBT_BI132K2(TF), NBT_BI192G4(TF),
NBT_BI199G4	Zoológiai él lényismeret gy.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	5			Kötelez en választott	NBT_BI102K2(TF), NBT_BI192G4(TF),
NBT_BI141G2	Ökológia III. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelez en választott	NBT_BI138K2(TF),
NBT_BI200G2	Ökológia III. szeminárium	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelez en választott	NBT_BI141G2(TT),

Differenciált szakmai törzsképzés (közös szakasz)

Teljesítend minimális kredit: 13

Speciális biológusi szakismeretek a differenciált szakmai törzsképzési szakaszban

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_BI117G2	Hidrobiológia gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelez	NBT_BI102K2(TF), NBT_BL847K2(TF),
NBT_BL746K2	Biometria ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelez	NBT_BL747G2(TT),
NBT_BL747G2	Biometria gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelez	-
NBT_BL789K2	Hidrobiológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelez	NBT_BI117G2(TT),
NBT_BI173K2	Növényi biotechnológia	2	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelez	NBT_BI174G3(TT),
NBT_BI174G3	Növényi biotechnológia	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	6			Kötelez	NBT_BI128K2(TF),

Szabadon választható modul

Teljesítendő minimális kredit: 9

Szabadon választható szakmai ismeretek

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_BI162K2	Bioetika	2	Kollokvium	2	0	0	3			Szabadon választható	-
NBT_BI168G3	Talajtan gyakorlata	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	3			Szabadon választható	NBT_BL774K2(TF),
NBT_BL876K2	Talajtan ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3			Szabadon választható	NBT_BI168G3(TT),
NBT_BI164K2	Tengerökológia	2	Kollokvium	2	0	0	4			Szabadon választható	-
NBT_BI165G2	Tengerökológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Szabadon választható	-
NBT_BI181K2	A Kárpát-medence eml. sei	2	Kollokvium	2	0	0	4			Szabadon választható	-
NBT_BI182K2	Ökotoxikológia	2	Kollokvium	2	0	0	4			Szabadon választható	-
NBT_BI131K2	Növényi stresszfiziológia	2	Kollokvium	2	0	0	5			Szabadon választható	NBT_BI128K2(TF),
NBT_BI160K2	Parazita állatok, az ember parazitái	2	Kollokvium	2	0	0	5			Szabadon választható	-
NBT_BI163K2	Konzervációbiológia	2	Kollokvium	2	0	0	5			Szabadon választható	-
NBT_BI204G2	Immunológia szeminárium	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Szabadon választható	-
NBT_BI120K2	Mikológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6			Szabadon választható	NBT_BI121G2(TT),
NBT_BI121G2	Mikológia gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Szabadon választható	-
NBT_BI166G2	Bioinformatika	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Szabadon választható	NBT_BI123K2(TF),

Szakmai gyakorlati modul

Teljesítendő minimális kredit: 0

Küls vagy bels intézményi helyszínen teljesítendő szakmai gyakorlat (nappali képzésben 6 hét, levelez képzésben 3 hét időtartamú)

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_BI176A0	Szakmai gyakorlat I.	0	Aláírás megszerzése	0	0	0	3			Kötelez	-
NBT_BI177A0	Szakmai gyakorlat II.	0	Aláírás megszerzése	0	0	0	5			Kötelez	NBT_BI176A0(TF),

Tudományos diákköri tevékenység

Teljesítendő minimális kredit: 0

Szabadon választhatóként 2,2 kredit.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_TT100G2	TDK kutatómunka I.	2	Három-fokozatú min sítés	0	0	0	5			Szabadon választható	-
NBT_TT101G2	TDK kutatómunka II.	2	Három-fokozatú min sítés	0	0	0	6			Szabadon választható	NBT_TT100G2(TF),

Szakdolgozati modul

Teljesítendő minimális kredit: 10

A szakdolgozat teljesítéséhez kapcsolódó szemináriumok, konzultációk a témavezet vel

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_BI451D5	Szakdolgozati szeminárium I.	5	Szakdolgozat	0	0	0	5			Kötelez	-
NBT_BI452D5	Szakdolgozati szeminárium II.	5	Szakdolgozat	0	0	0	6			Kötelez	NBT_BI451D5(TF),

Kötelez testnevelés

Teljesítendő minimális kredit: 0

A kötelez testnevelés tantárgy a hallgatók egészségi állapotát kívánja javítani és optimálisan tartani.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_TE974A0	Kötelez testnevelés I.	0	Aláírás megszerzése	0	2	0	1			Kötelez	-
NBT_TE975A0	Kötelez testnevelés II.	0	Aláírás megszerzése	0	2	0	2			Kötelez	-

Idegen nyelv

Teljesítendő minimális kredit: 0

Az idegen nyelvi kurzusok keretében lehet ség adódik arra, hogy a hallgatók angol és német nyelveket tanuljanak szintrehozó, középfeladói és

nyelvwizsga el készít szinteken.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NON_AN100G0	Angol-A2-szintrehozó	0	Aláírás megszerzése	0	4	0	1			Szabadon választható	-
NON_NE106G0	Német-A1-kezd	0	Aláírás megszerzése	0	4	0	1			Szabadon választható	-
NON_AN101G0	Angol-B1-középhaladó	0	Aláírás megszerzése	0	4	0	2			Szabadon választható	-
NON_NE107G0	Német-A2-alapfok	0	Aláírás megszerzése	0	4	0	2			Szabadon választható	-
NON_AN102G0	Angol-B2-nyelvwizsga el készít 1.	0	Aláírás megszerzése	0	4	0	3			Szabadon választható	-
NON_NE108G0	Német-B1-középhaladó 1.	0	Aláírás megszerzése	0	4	0	3			Szabadon választható	-
NON_AN103G0	Angol-B2-nyelvwizsga el készít 2.	0	Aláírás megszerzése	0	4	0	4			Szabadon választható	-
NON_NE109G0	Német-B2-középhaladó 2.	0	Aláírás megszerzése	0	4	0	4			Szabadon választható	-

Az EI követelmények oszlopban szerepl tárgyaknál a zárójelben szerepl rövidítések jelentése a következők:

TF: adott tanegység csak akkor vehető fel, ha annak előfeltétele már egy korábbi félévben teljesült

TT: adott tanegység csak akkor teljesíthető, ha annak előfeltétele korábban már teljesült

A BIOLAB_N kódú, Biológus laboratóriumi specializáció mintatanterve

2018

Specializáció (biológus laboratóriumi operátor)

Teljesítendő minimális kredit: 17

Speciális biológusi szakismeretek, differenciált szakmai törzsképzés

Megjegyzések:

NBT_BI153G2 Bioorganikus kémia el feltétele NBT_BI100K2 (TF) A biológia kémiai alapjai

NBT_BI154G2 Analitikai kémia el feltétele NBT_KR797K2(TF) Kémiai alapismeretek

NBT_BI156G2 M szeres analitika el feltétele NBT_BI100K2(TF) A biológia kémiai alapjai

NBT_BI158G3 Alkalmazott mikrobiológia el feltétele NBT_BL824K2(TF) Mikrobiológia I. ea.

NBT_BI137G2 Ökofiziológia és vizsgáló módszerei gy. el feltétele NBT_BI128K2(TF) Növényélettan II. ea

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_BI153G2	Bioorganikus kémia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelezően választott	-
NBT_BI201G2	Bioorganikus kémia szeminárium	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelezően választott	NBT_BI153G2(TT),
NBT_BI154G2	Analitikai kémia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelezően választott	-
NBT_BI156G2	M szeres analitika	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelezően választott	-
NBT_BI158G3	Alkalmazott mikrobiológia	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	5			Kötelezően választott	-
NBT_BI202G2	M szeres analitika szeminárium	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelezően választott	NBT_BI156G2(TT),
NBT_BI136K2	Ökofiziológia és vizsgáló módszerei ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelezően választott	NBT_BI137G2(TT),
NBT_BI137G2	Ökofiziológia és vizsgáló módszerei gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelezően választott	-
NBT_BI203G2	Környezettechnológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelezően választott	-

Az EI követelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következők:

TF: adott tanegység csak akkor vehető fel, ha annak el feltétele már egy korábbi félévben teljesült

TT: adott tanegység csak akkor teljesíthető, ha annak el feltétele korábban már teljesült

A T_BIOL_N kódú, Biológia specializáció mintatanterve

2018

Differenciált szakmai törzsképzés (normál)

Teljesítendő minimális kredit: 17

Speciális biológusi szakismeretek a differenciált szakmai törzsképzési szakaszban

Megjegyzések:

NBT_BI139G2 Ökológia II. gy. el. feltétele NBT_BL847K2 (TF) Ökológia I. ea.;

NBT_BI175G3 Terepgyakorlat II. el. feltételei NBT_BI192G4 (TF) Terepgyakorlat I. NBT_BI132K2 (TF) Növényrendszertan I. ea, NBT_BI102K2 (TF)

Állatrendszertan ea;

NBT_BI198G4 Él. helyismeret gy. el. feltételei NBT_BI132K2 (TF) Növényrendszertan ea, és NBT_BI192G4 (TF) Terepgyakorlat I.;

NBT_BI199G4 Zoológiai él. lényismeret gy. el. feltételei NBT_BI102K2 (TF) Állatrendszertan ea. és NBT_BI192G4 (TF) Terepgyakorlat I.;

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_BI138K2	Ökológia II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelezően választott	NBT_BI139G2(TT),
NBT_BI139G2	Ökológia II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelezően választott	-
NBT_BI175G3	Terepgyakorlat II.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	5			Kötelezően választott	-
NBT_BI198G4	Él. helyismeret gy.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	5			Kötelezően választott	-
NBT_BI199G4	Zoológiai él. lényismeret gy.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	5			Kötelezően választott	-
NBT_BI141G2	Ökológia III. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelezően választott	NBT_BI138K2(TF),
NBT_BI200G2	Ökológia III. szeminárium	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelezően választott	NBT_BI138K2(TF),

Az EI követelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következők:

TF: adott tanegység csak akkor vehető fel, ha annak előfeltétele már egy korábbi félévben teljesült

TT: adott tanegység csak akkor teljesíthető, ha annak előfeltétele korábban már teljesült

A tanulmányaikat nem idegen nyelvi szakon folytató hallgatók számára az egyetem a tanulmányok megkezdésétől 4 féléven keresztül térítésmentesen heti 4 órában idegen nyelvi kurzusok teljesítését írja elő kritériumkövetelményként. Mentesül a nyelvi követelmények teljesítése alól az a hallgató, aki a szakon az oklevél kiadásához előírt nyelvvizsga bizonyítvánnyal rendelkezik. Az idegen nyelvi kurzusok:

Angol első nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_AN100G0	Angol–A2-szintrehozó	Aláírás	Szabadon választható
NON_AN101G0	Angol–B1-középfaladó	Aláírás	Szabadon választható
NON_AN102G0	Angol–B2-nyelvvizsga előkészítő 1.	Aláírás	Szabadon választható
NON_AN103G0	Angol–B2-nyelvvizsga előkészítő 2.	Aláírás	Szabadon választható
NON_AN104G0	Szakmai Angol 1.	Aláírás	Szabadon választható
NON_AN105G0	Szakmai Angol 2.	Aláírás	Szabadon választható

Angol második nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_AN106G0	Angol–A1-kezdő	Aláírás	Szabadon választható
NON_AN107G0	Angol–A2-alapfok	Aláírás	Szabadon választható
NON_AN108G0	Angol–B1-középfaladó 1.	Aláírás	Szabadon választható
NON_AN109G0	Angol–B2-középfaladó 2.	Aláírás	Szabadon választható

Francia első nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_FR100G0	Francia–A2-szintrehozó	Aláírás	Szabadon választható
NON_FR101G0	Francia–B1-középfaladó	Aláírás	Szabadon választható
NON_FR102G0	Francia–B2-nyelvvizsga előkészítő 1.	Aláírás	Szabadon választható
NON_FR103G0	Francia–B2-nyelvvizsga előkészítő 2.	Aláírás	Szabadon választható
NON_FR104G0	Szakmai Francia 1.	Aláírás	Szabadon választható
NON_FR105G0	Szakmai Francia 2.	Aláírás	Szabadon választható

Francia második nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_FR106G0	Francia–A1-kezdő	Aláírás	Szabadon választható
NON_FR107G0	Francia–A2-alapfok	Aláírás	Szabadon választható
NON_FR108G0	Francia–B1-középfaladó 1.	Aláírás	Szabadon választható
NON_FR109G0	Francia–B2-középfaladó 2.	Aláírás	Szabadon választható

Kínai nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NBG_IN241A0	Kínai I.	Aláírás	Szabadon választható
NBG_IN242A0	Kínai II.	Aláírás	Szabadon választható
NBG_IN243A0	Kínai III.	Aláírás	Szabadon választható

Német első nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_NE100G0	Német–A2-szintrehozó	Aláírás	Szabadon választható
NON_NE101G0	Német–B1-középfaladó	Aláírás	Szabadon választható
NON_NE102G0	Német–B2-nyelvvizsga előkészítő 1.	Aláírás	Szabadon választható
NON_NE103G0	Német–B2-nyelvvizsga előkészítő 2.	Aláírás	Szabadon választható
NON_NE104G0	Szakmai Német 1.	Aláírás	Szabadon választható
NON_NE105G0	Szakmai Német 2.	Aláírás	Szabadon választható

Német második nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_NE106G0	Német–A1-kezdő	Aláírás	Szabadon választható
NON_NE107G0	Német–A2-alapfok	Aláírás	Szabadon választható
NON_NE108G0	Német–B1-középfaladó 1.	Aláírás	Szabadon választható
NON_NE109G0	Német–B2-középfaladó 2.	Aláírás	Szabadon választható

Orosz első nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_OR100G0	Orosz–A2-szintrehozó	Aláírás	Szabadon választható
NON_OR101G0	Orosz–B1-középfaladó	Aláírás	Szabadon választható
NON_OR102G0	Orosz–B2-nyelvvizsga előkészítő 1.	Aláírás	Szabadon választható
NON_OR103G0	Orosz–B2-nyelvvizsga előkészítő 2.	Aláírás	Szabadon választható
NON_OR104G0	Szakmai Orosz 1.	Aláírás	Szabadon választható
NON_OR105G0	Szakmai Orosz 2.	Aláírás	Szabadon választható

Orosz második nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_OR106G0	Orosz–A1-kezdő	Aláírás	Szabadon választható
NON_OR107G0	Orosz–A2-alapfok	Aláírás	Szabadon választható
NON_OR108G0	Orosz–B1-középfaladó 1.	Aláírás	Szabadon választható
NON_OR109G0	Orosz–B2-középfaladó 2.	Aláírás	Szabadon választható