

# A T\_BIO\_BSc\_N kódú, Biológia BSc szak mintatanterve

Összesen: 106 kredit, Órák megbontása: 56 E, 49 Gy, 0 L

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	Gy	L			
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,
NBT_BI101G2	A biológia kémiai alapjai gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelez	-
NBT_BI105K2	Állatszervezetten ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez	NBT_BI106G3,
NBT_BI106G3	Állatszervezetten gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	1	Kötelez	-
NBT_BI134K2	Növényszervezetten ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez	NBT_BI135G3,
NBT_BI135G3	Növényszervezetten gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	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	-
NBG_NT170K3	Az EU integráció alapkérdései	3	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelez	-
NBT_BI102K2	Állatrendszertan ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelez	NBT_BI103G3,
NBT_BI103G3	Állatrendszertan gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	2	Kötelez	NBT_BI105K2,
NBT_BI104G2	Állatszervezetten (szövetten) II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelez	NBT_BI105K2,
NBT_BI107K2	Állatszervezetten II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelez	NBT_BI104G2,
NBT_BI109G2	Biokémia gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelez	NBT_BI100K2,
NBT_BI132K2	Növényrendszertan ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelez	NBT_BI133G3,
NBT_BI133G3	Növényrendszertan gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	2	Kötelez	NBT_BI134K2,
NBT_BI167G2	Terepgyakorlat I.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelez	NBT_BI103G3, NBT_BI133G3,
NBT_BI170K2	Sejtbiológia	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelez	-
NBT_BL744K2	Biokémia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelez	NBT_BI109G2,
NBT_IM900G2	Haladó információtechnológiai ismeretek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelez	-
NBT_KR017K2	Min ségbiztosítás	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelez	-
NBG_GI016K2	Közgazdasági alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	-
NBT_BI122G3	Mikrobiológia gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	3	Kötelez	NBT_BI170K2, NBT_BL744K2,
NBT_BI123K2	Molekuláris biológia I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	NBT_BI170K2,
NBT_BI126K2	Növényélettan I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	NBT_BI127G3,
NBT_BI127G3	Növényélettan I. gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	3	Kötelez	NBT_BI170K2, NBT_BI134K2,
NBT_BI142G3	Összehasonlító élettan I. gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	3	Kötelez	NBT_BI107K2, NBT_BI170K2, NBT_BL744K2,
NBT_BI172K2	Biotechnológia alapjai	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	NBT_BI170K2, NBT_BL744K2,
NBT_BI176A0	Szakmai gyakorlat I.	0	Alírásmegszerzése	0	0	0	3	Kötelez	-
NBT_BL790K2	Humánbiológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	NBT_BI107K2,
NBT_BL824K2	Mikrobiológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	NBT_BI122G3,
NBT_BL849K2	Összehasonlító élettan I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	NBT_BI142G3,

NBT_BI128K2	Növényélettan II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	NBT_BI129G3,
NBT_BI129G3	Növényélettan II. gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	4	Kötelez	NBT_BI126K2,
NBT_BI130K2	Növényi biokémia és mol. biológia	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	NBT_BI126K2, NBT_BL744K2,
NBT_BI143K2	Összehasonlító élettan II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	NBT_BI144G3,
NBT_BI144G3	Összehasonlító élettan II. gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	4	Kötelez	NBT_BL849K2, NBT_IM900G2,
NBT_BL847K2	Ökológia I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	NBT_BL848G2,
NBT_BL848G2	Ökológia I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelez	NBT_BI132K2, NBT_BI102K2,
NBT_BI114K2	Genetika I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelez	NBT_BI115G2,
NBT_BI115G2	Genetika I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelez	NBT_BI170K2,
NBT_BI177A0	Szakmai gyakorlat II.	0	Aláírás megszerzése	0	0	0	5	Kötelez	NBT_BI176A0,
NBT_BI351A0	Szakdolgozati szeminárium I.	0	Aláírás megszerzése	0	2	0	5	Kötelez	-
NBT_TT100G2	TDK kutatómunka I.	2	Három-fokozatú min sítés	0	0	0	5	Szabadon választható	-
NBT_BI352A0	Szakdolgozati szeminárium II.	0	Aláírás megszerzése	0	2	0	6	Kötelez	NBT_BI351A0,
NBT_BL765K2	Etológia	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelez	NBT_BL790K2, NBT_BL849K2,
NBT_TT101G2	TDK kutatómunka II.	2	Három-fokozatú min sítés	0	0	0	6	Szabadon választható	NBT_TT100G2,

Mintatantervhez tartozó megjegyzés:

Tantárgyi modulok:

Értelmiségi ismeretek: 11 kredit

Természettudományi alapozó ismeretek: 12 kredit

Szakmai alapozó: 32 kredit

Szakmai törzsképzés: 47 kredit

Differenciált szakmai törzsképzés vagy Biológus laboratóriumi operátor szakirány 60 kredit

Szabadon választható szakmai ismeretek: min 8 kredit

Szakdolgozat: 10 kredit

Összesen: 180 kredit

Az oklevél megszerzéséhez 6 hetes szakmai gyakorlat teljesítése kötelez . A szakmai gyakorlat két részletben is teljesíthet . Tantárgyfelvétel és a

teljesítés leigazolása két részletben, a 3. és az 5. félévben történik. Az aláírás megszerzésének feltétele a jegyz könyv bemutatása a Biológiai Intézetbeli

szakmai gyakorlati koordinátornál.

A Természettudományi Kar a 2008/2009-es tanévtől, az alapképzésben résztvevő, nappali tagozatos hallgatói számára általános testnevelés; megnevezéssel kötelező tanegységet hirdet meg. Ép Testben ép lélek; jelszóval! A tanegység két féléves, melyek teljesítése az abszolutórium megszerzésének a feltétele. A két félév a BSc. képzés tetszőleges szakaszában teljesíthető. A teljesítése kreditek szerzésével nem jár, a követelmény aláírás megszerzése. F iskolánkon a Sportszervező BSc és Testnevelő-edző BSc szakosok mentesülnek a teljesítés alól, illetve karunk azon hallgatói is, akik sportegyesületben sportolnak. K igazolás bemutatásával kaphatnak aláírást a Sportági Tanszék vezetőjétől. Minden egyéb esetben az általános testnevelés tanegység teljesítése kötelező. Egészségügyi probléma esetén a hallgatóknak gyógytestnevelés foglalkozáson kell részt venniük.

A tanterv az abszolutórium megszerzéséhez kritérium-követelményeket határozhat meg (pl. kötelező testnevelés, kötelező idegen nyelv). A kritérium-követelmény teljesítésével kreditet, illetve osztályzatot nem lehet szerezni, de teljesítése nélkül az abszolutórium nem állítható ki. A kritérium-követelményként meghatározott tanegység teljesítését az oktató a szorgalmi időszak végén aláírásával ismeri el.

A tanulmányaikat nem idegen nyelvi szakon folytató hallgatók számára a F iskola a jogszabályban előírt nyelvizsga-bizonyítvány megszerzéséig; a tanulmányok megkezdésétől legfeljebb 4 féléven keresztül térítésmentesen; heti 4 órában idegen nyelvi kurzusokat ír elő kritériumkövetelményként. Amennyiben a jogszabály az oklevél kiadásának feltételeként szakmai nyelvizsgát határoz meg, az érintett hallgatók számára a F iskola 4 féléven keresztül, heti 4 órában szakmai idegen nyelvi kurzusokat ír elő, melyeket a Gazdaságtudományi Intézet Szakmai Idegen Nyelvi Csoportja hirdet meg.

# A BIOLAB\_N kódú, Biológus laboratóriumi szakirány mintatanterve

Összesen: 91 kredit, Órák megbontása: 50 E, 41 Gy, 0 L

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
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_BL876K2	Talajtan ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3	Szabadon választható	NBT_BI168G3,
NBT_BI110K2	Biokémia II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelezően választott	NBT_BI111G3,
NBT_BI111G3	Biokémia II. gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	4	Kötelezően választott	-
NBT_BI152K2	Bioorganikus kémia	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelezően választott	NBT_BI153G2,
NBT_BI153G2	Bioorganikus kémia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelezően választott	-
NBT_BI171G2	Sejtbiológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelezően választott	-
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 emlékei	2	Kollokvium	2	0	0	4	Szabadon választható	-
NBT_BI182K2	Ökotoxikológia	2	Kollokvium	2	0	0	4	Szabadon választható	-
NBT_BI117G2	Hidrobiológia gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelezően választott	-
NBT_BI154G2	Analitikai kémia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelezően választott	-
NBT_BI155K2	M-szeres analitika	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelezően választott	NBT_BI156G2,
NBT_BI156G2	M-szeres analitika	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelezően választott	-
NBT_BI157K2	Alkalmazott mikrobiológia	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelezően választott	NBT_BI158G3,
NBT_BI158G3	Alkalmazott mikrobiológia	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	5	Kötelezően választott	-
NBT_BL746K2	Biometria ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelezően választott	NBT_BL747G2,
NBT_BL747G2	Biometria gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelezően választott	-
NBT_BL789K2	Hidrobiológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelezően választott	NBT_BI117G2,
NBT_BI131K2	Növényi stresszfiziológia	2	Kollokvium	2	0	0	5	Szabadon választható	-
NBT_BI159K2	Immunológia	2	Kollokvium	2	0	0	5	Szabadon választható	-

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_BI166G2	Bioinformatika	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Szabadon választható	-
NBT_BI169K2	Biogeográfia	2	Kollokvium	2	0	0	5	Szabadon választható	-
NBT_BI116K2	Genetika II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelező en választott	-
NBT_BI118K2	Humánbiológia II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelező en választott	NBT_BI119G2,
NBT_BI119G2	Humánbiológia II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelező en választott	-
NBT_BI124K2	Molekuláris biológia II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelező en választott	NBT_BI125G3,
NBT_BI125G3	Molekuláris biológia II. gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	6	Kötelező en választott	-
NBT_BI136K2	Ökofiziológia és vizsgáló módszerei ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelező en választott	NBT_BI137G2,
NBT_BI137G2	Ökofiziológia és vizsgáló módszerei gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelező en választott	-
NBT_BI151G2	Természet- és környezetvédelem gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelező en választott	-
NBT_BI173K2	Növényi biotechnológia	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelező en választott	NBT_BI174G3,
NBT_BI174G3	Növényi biotechnológia	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	6	Kötelező en választott	-
NBT_BL769K2	Evolúcióbiológia és populációgenetika ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelező en választott	NBT_BL770G2,
NBT_BL770G2	Evolúcióbiológia és populációgenetika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelező en választott	NBT_BL746K2,
NBT_BL887K2	Természet és környezetvédelem ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelező en választott	NBT_BI151G2,
NBT_KR804K2	Környezettechnológia ea	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelező en választott	-
NBT_BI120K2	Mikológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Szabadon választható	NBT_BI121G2,
NBT_BI121G2	Mikológia gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Szabadon választható	-

# A T\_BIOL\_N kódú, Biológia szakirány mintatanterve

Összesen: 93 kredit, Órák megbontása: 50 E, 43 Gy, 0 L

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
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_BL876K2	Talajtan ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3	Szabadon választható	NBT_BI168G3,
NBT_BI110K2	Biokémia II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelezően választott	NBT_BI111G3,
NBT_BI111G3	Biokémia II. gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	4	Kötelezően választott	-
NBT_BI171G2	Sejtbiológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelezően választott	-
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 emlékei	2	Kollokvium	2	0	0	4	Szabadon választható	-
NBT_BI182K2	Ökotoxikológia	2	Kollokvium	2	0	0	4	Szabadon választható	-
NBT_BI117G2	Hidrobiológia gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelezően választott	-
NBT_BI138K2	Ökológia II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelezően választott	NBT_BI139G2,
NBT_BI139G2	Ökológia II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelezően választott	-
NBT_BI169K2	Biogeográfia	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelezően választott	-
NBT_BI175G3	Terepgyakorlat II.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	5	Kötelezően választott	-
NBT_BL746K2	Biometria ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelezően választott	NBT_BL747G2,
NBT_BL747G2	Biometria gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelezően választott	-
NBT_BL758K2	Élőhelyismeret ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelezően választott	NBT_BL759G2,
NBT_BL759G2	Élőhelyismeret gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelezően választott	-
NBT_BL789K2	Hidrobiológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelezően választott	NBT_BI117G2,
NBT_BL907K2	Zoológiai élőlényismeret ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelezően választott	NBT_BL908G2,
NBT_BL908G2	Zoológiai élőlényismeret gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelezően választott	-
NBT_BI131K2	Növényi stresszfiziológia	2	Kollokvium	2	0	0	5	Szabadon választható	-

NBT_BI159K2	Immunológia	2	Kollokvium	2	0	0	5	Szabadon választható	-
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_BI166G2	Bioinformatika	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Szabadon választható	-
NBT_BI116K2	Genetika II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelezően választott	-
NBT_BI118K2	Humánbiológia II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelezően választott	NBT_BI119G2,
NBT_BI119G2	Humánbiológia II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelezően választott	-
NBT_BI124K2	Molekuláris biológia II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelezően választott	NBT_BI125G3,
NBT_BI125G3	Molekuláris biológia II. gy.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	6	Kötelezően választott	-
NBT_BI140K2	Ökológia III. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelezően választott	NBT_BI141G2,
NBT_BI141G2	Ökológia III. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelezően választott	NBT_BI138K2,
NBT_BI151G2	Természet- és környezetvédelem gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelezően választott	-
NBT_BI173K2	Növényi biotechnológia	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelezően választott	NBT_BI174G3,
NBT_BI174G3	Növényi biotechnológia	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	6	Kötelezően választott	-
NBT_BL769K2	Evolúcióbiológia és populációgenetika ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelezően választott	NBT_BL770G2,
NBT_BL770G2	Evolúcióbiológia és populációgenetika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelezően választott	-
NBT_BL887K2	Természet és környezetvédelem ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelezően választott	NBT_BI151G2,
NBT_BI120K2	Mikológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Szabadon választható	NBT_BI121G2,
NBT_BI121G2	Mikológia gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Szabadon választható	-
NBT_BI136K2	Ökofiziológia és vizsgáló módszerei ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Szabadon választható	NBT_BI137G2,
NBT_BI137G2	Ökofiziológia és vizsgáló módszerei gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Szabadon választható	-

Mintatantervhez tartozó megjegyzés:

NBT\_BI111G3 Biokémia II. el feltétele: NBT\_BL744K2

NBT\_BI171G2 Sejtbiológia el feltétele: NBT\_BI170K2

NBT\_BL759G2 Él helyismeret el feltétele: NBT\_BI132K2 NBT\_BI167G2

NBT\_BL908G2 Zoológiai él lényismeret el feltétele: NBT\_BI102K2 NBT\_BI167G2

NBT\_BI175G3 Terepgyakorlat II. el feltétele: NBT\_BI167G2 NBT\_BI132K2 NBT\_BI102K2

NBT\_BI139G2 Ökológia II. el feltétele: NBT\_BL847K2

NBT\_BI116K2 Genetika II. el feltétele: NBT\_BI114K2

NBT\_BL747G2 Biometria el feltétele: NBT\_IM713K2

NBT\_BI117G2 Hidrobiológia el feltétele: NBT\_BI102K2 NBT\_BL847K2

NBT\_BI169K2 Biogeográfia el feltétele: NBT\_BI132K2 NBT\_BI102K2

NBT\_BI174G3 Növényi biotechnológia el feltétele: NBT\_BI128K2

NBT\_BI125G3 Molekuláris biológia II. el feltétele: NBT\_BI123K2

NBT\_BI119G2 Humánbiológia II. el feltétele: NBT\_BL790K2

NBT\_BI151G2 Természet- és környezetvédelem el feltétele: NBT\_BL847K2

NBT\_BL770G2 Evolúciobiológia és populációgenetika el feltétele: NBT\_BL847K2 NBT\_BI114K2 NBT\_BL746K2

NBT\_BI131K2 Növényi stresszfiziológia el feltétele: NBT\_BI128K2

NBT\_BI121G2 Mikológia el feltétele: NBT\_BI132K2 NBT\_BL824K2

NBT\_BI137G2 Ökofiziológia és vizsgáló módszerei el feltétele: NBT\_BI128K2

NBT\_BI168G3 Talajtan el feltétele: NBT\_BL774K2

NBT\_BI159K2 Immunológia el feltétele: NBT\_BI170K2

NBT\_BI166G2 Bioinformatika el feltétele: NBT\_BI123K2



A tanulmányaikat nem idegen nyelvi szakon folytató hallgatók számára a Főiskola 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		Köv.	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		Köv.	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		Köv.	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		Köv.	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		Köv.	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		Köv.	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		Köv.	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		Köv.	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		Köv.	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