

A T_KÖR_BSc_N kódú, Környezettan BSc szak mintatanterve

Összesen: 146 kredit, Órák megbontása: 86 E, 54 Gy, 0 L

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
NBG_GI016K2	Közgazdasági alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez	-
NBG_NT170K3	Az EU integráció alapkérdései	3	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez	-
NBP_MI937G2	Információs és kommunikációs technológiák (IKT)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelez	-
NBP_PS018K2	Pszichológiai elméleti alapok	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez	-
NBT_BL745K2	Biológiai alapismeretek ea	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez	NBT_KV186G2,
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,
NBT_IM900G2	Haladó információtechnológiai ismeretek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelez	NBP_MI937G2,
NBT_KR015K2	Környezettani alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	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	-
NBT_KV108K2	Éghajlatlan	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez	-
NBT_KV135K2	Környezeti kémia I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez	NBT_KV136G2,
NBT_KV136G2	Környezeti kémia I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelez	NBT_KR797K2,
NBT_KV186G2	Biológiai alapismeretek gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelez	-
NBT_TE974A0	Kötelez testnevelés I.	0	Aláírás megszerzése	0	0	0	1	Kötelez	-
NBG_GI902K3	Vállalkozási ismeretek	3	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez en választott	-
NBP_MI012K2	Információ és társadalom	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez en választott	-
NBT_BI169K2	Biogeográfia	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez en választott	-
NBT_BI172K2	Biotechnológia alapjai	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez en választott	-
NBT_BL743K3	Biogeográfia	3	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez en választott	-
NBT_BL746K2	Biometria ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez en választott	-
NBT_BL758K2	Él helyismeret ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez en választott	-
NBT_BL759G2	Él helyismeret gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelez en választott	-
NBT_BL765K2	Etológia	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez en választott	-
NBT_BL769K2	Evolúcióbiológia és populációgenetika ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez en választott	-
NBT_BL770G2	Evolúcióbiológia és populációgenetika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelez en választott	-
NBT_BL876K2	Talajtan ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez en választott	-
NBT_BL893K2	Urbanizáció	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez en választott	-

NBT_BL907K2	Zoológiai él lényismeret ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez en választott	-
NBT_BL908G2	Zoológiai él lényismeret gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelez en választott	-
NBP_PS006G2	Tanári pályaeorientáció	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelez	-
NBT_BL847K2	Ökológia I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelez	NBT_BL848G2,
NBT_BL848G2	Ökológia I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelez	-
NBT_KV129K2	Környezeti fizika I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelez	NBT_KV130G2,
NBT_KV130G2	Környezeti fizika I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelez	NBT_KR773K2,
NBT_KV133K2	Környezeti földtudomány ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelez	NBT_KV134G2,
NBT_KV134G2	Környezeti földtudomány gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelez	NBT_BL774K2,
NBT_KV137K2	Környezeti kémia II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelez	NBT_KV138G2,
NBT_KV138G2	Környezeti kémia II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelez	NBT_KV135K2,
NBT_TE975A0	Kötelez testnevelés II.	0	Aláírás megszerzése	0	0	0	2	Kötelez	-
NBP_NV010G2	Iskolai tapasztalatok, pedagógiai nézetek	2	Három-fokozatú min sítés	0	2	0	3	Kötelez	-
NBT_KV124K2	Környezetanalitika I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	NBT_KV125G2,
NBT_KV125G2	Környezetanalitika I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3	Kötelez	-
NBT_KV131K2	Környezeti fizika II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	NBT_KV132G2,
NBT_KV132G2	Környezeti fizika II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3	Kötelez	NBT_KV129K2,
NBT_KV141K2	Környezetvizsgáló módszerek I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	NBT_KV142G2,
NBT_KV142G2	Környezetvizsgáló módszerek I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3	Kötelez	-
NBT_KV182K2	Természetvédelem I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	NBT_KV183G2,
NBT_KV183G2	Természetvédelem I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3	Kötelez	NBT_BL745K2,
NBT_KV219A0	Környezettani üzemi gyakorlat I.	0	Aláírás megszerzése	0	0	0	3	Kötelez	-
NBP_NV001K2	A nevelés társadalmi alapjai ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	-
NBT_BL824K2	Mikrobiológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	-
NBT_KR804K2	Környezettechnológia ea	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	NBT_KV139G2,
NBT_KR805K2	Környezetvédelmi jog és igazgatás	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	-
NBT_KV126G2	Környezetanalitika II.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelez	NBT_KV125G2,
NBT_KV127K2	Környezetegészségtan ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	NBT_KV128G2,
NBT_KV128G2	Környezetegészségtan gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelez	-
NBT_KV139G2	Környezettechnológia gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelez	-
NBT_KV143K2	Környezetvizsgáló módszerek II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	NBT_KV144G2,
NBT_KV144G2	Környezetvizsgáló módszerek II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelez	NBT_KV141K2,
NBT_KV170G1	Természetvédelmi és ökoturisztikai terepgyakorlat (3 nap)	1	Három-fokozatú min sítés	0	0	0	4	Kötelez	-
NBT_KV171G2	Ökológiai és környezetelemzési terepgyakorlat (5 nap)	2	Három-fokozatú min sítés	0	0	0	4	Kötelez	NBT_KV142G2,
NBT_KV184K2	Természetvédelem II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	NBT_KV185G2,
NBT_KV185G2	Természetvédelem II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelez	NBT_KV182K2,
NBP_NV011G2	Bevezetés az iskola világába	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelez	NBP_NV001K2, NBP_NV010G2,
NBT_BL789K2	Hidrobiológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelez	-
NBT_KV105K2	Biomonitoring és környezetállapot értékelés ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelez	NBT_KV106G4,
NBT_KV106G4	Biomonitoring és környezetállapot értékelés gy.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	5	Kötelez	-
NBT_KV140K2	Környezetvédelem	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelez	-
NBT_KV220A0	Környezettani üzemi gyakorlat II.	0	Aláírás megszerzése	0	0	0	5	Kötelez	-

NBT_KV351A0	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	Kötelez	-
NBT_KR017K2	Min ségbiztosítás	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelez	-
NBT_KR700K2	A fenntarthatóság	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelez	-
NBT_KV352A0	Szakdolgozati szeminárium II.	0	Aláírás megszerzése	0	2	0	6	Kötelez	NBT_KV351A0,
NBT_TT101G2	TDK kutatómunka II.	2	Három-fokozatú min sítés	0	0	0	6	Kötelez	-

Mintatantervhez tartozó megjegyzés:

A Kötelez en választható tantárgyak közül 9 kreditet kell teljesíteni.

A tanterv az abszolutórium megszerzéséhez kritérium-követelményeket határozhat meg (pl. kötelez testnevelés, kötelez 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 id szak végén aláírásával ismeri el.

A tanulmányaikat nem idegen nyelvi szakon folytató hallgatók számára a F iskola a jogszabályban el írt nyelvizsga-bizonyítvány megszerzéséig – a tanulmányok megkezdését I legfeljebb 4 féléven keresztül térítésmentesen – heti 4 órában idegen nyelvi kurzusokat ír el 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 el , melyeket a azdaságtudományi Intézet Szakmai Idegen Nyelvi Csoportja hirdet meg.

A TECHNIKA_N kódú, Hulladékgazdálkodás (technika, hulladéktechnológus) szakirány mintatanterve

Összesen: 61 kredit, Órák megbontása: 28 E, 19 Gy, 0 L

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
NBT_KV211K4	M szaki ismeretek	4	Kollokvium	4	0	0	2	Kötelez	NBT_KV212G8,
NBT_KV212G8	M szaki ismeretek	8	Gyakorlati jegy	0	3	0	2	Kötelez	-
NBG_GI811G3	Logisztika	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	3	Kötelez	-
NBT_KV207G4	Energia és környezet	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	3	Kötelez	-
NBT_KV208K4	Hulladékkezelés I.	4	Kollokvium	4	0	0	3	Kötelez	-
NBT_KV209K4	Hulladékkezelés II.	4	Kollokvium	4	0	0	4	Kötelez	NBT_KV210G4,
NBT_KV210G4	Hulladékkezelés II.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	4	Kötelez	NBT_KV208K4,
NBT_KV213K2	Technológiai alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	-
NBT_KV146K2	Méréstechnika	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelez	NBT_KV192G4,
NBT_KV164K2	Rendszer és modell	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelez	-
NBT_KV192G4	Méréstechnika II.	4	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelez	-
NBT_KV214G6	Nyári szakmai gyakorlat (10 nap)	6	Gyakorlati jegy	0	0	0	5	Kötelez	-
NBT_KV215K2	Közm. ellátás	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelez	-
NBT_KV193K2	Biztonságtechnika és munkavédelem	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelez	-
NBT_KV216K2	Vízkezelés	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelez	-
NBT_KV217K4	Kommunális hulladék gy. jtése, ártalmatlanítása, hasznosítása	4	Kollokvium	4	0	0	6	Kötelez	NBT_KV218G4,
NBT_KV218G4	Kommunális hulladék gy. jtése, ártalmatlanítása, hasznosítása	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	6	Kötelez	-

A TEREPI_N kódú, Természetkutató (terepi környész) szakirány mintatanterve

Összesen: 60 kredit, Órák megbontása: 28 E, 32 Gy, 0 L

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
NBT_FD115G2	Ásvány és kőzettan gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelez	-
NBT_KV172K2	Természetismeret (Gombaismeret I.) ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelez	NBT_KV173G2,
NBT_KV173G2	Természetismeret (Gombaismeret I.) gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelez	-
NBT_KV175K2	Természetismeret (Gyógynövényismeret I.)	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelez	-
NBT_KV177G2	Természetismeret (Gyomnövényismeret)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelez	-
NBT_BL790K2	Humánbiológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	-
NBT_KV174G4	Természetismeret (Gombaismeret II.) gy.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	3	Kötelez	NBT_KV173G2,
NBT_KV176G2	Természetismeret (Gyógynövényismeret II.)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3	Kötelez	NBT_KV175K2,
NBT_KV179K2	Természetismeret (Veszélyes állatok ismerete)	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	-
NBT_KV115K2	Erdei iskola I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	NBT_KV116G2,
NBT_KV116G2	Erdei iskola I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelez	-
NBT_KV160K2	Ökoturizmus I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	-
NBT_KV180K2	Természetjárás és túravezetés ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	NBT_KV181G2,
NBT_KV181G2	Természetjárás és túravezetés gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelez	-
NBT_KV117K2	Erdei iskola II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelez	NBT_KV118G2,
NBT_KV118G2	Erdei iskola II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelez	-
NBT_KV158K2	Ornitológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelez	NBT_KV159G2,
NBT_KV159G2	Ornitológia gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelez	-
NBT_KV161G4	Ökoturizmus II. gy.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	5	Kötelez	NBT_KV160K2,
NBT_KV162K2	Polgári természet r I.	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelez	-
NBT_KV168K2	Táj- és településtan (Táj- és településföldrajz)	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelez	-
NBT_KV169K2	Táj- és településtan (Táj- és településökológia)	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelez	-
NBT_KV104K2	Biogazdálkodás	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelez	-
NBT_KV119K2	Erdő- és vadgazdálkodás ea.	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelez	NBT_KV120G2,
NBT_KV120G2	Erdő- és vadgazdálkodás gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelez	-
NBT_KV163G2	Polgári természet r II.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelez	NBT_KV162K2,
NBT_KV166G2	Táj- és településtan (Barlangismeret)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelez	-
NBT_KV167G2	Táj- és településtan (Táj- és településértékelés)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelez	-

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