

A T-KÖR-BSc-N-E kódú, Környezettan BSc szak mintatanterve

2023

A keresztény kultúra műveltséghez tartozó tanegységek

Teljesítendő minimális kredit: 2

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NOP_HT100K2	Bibliaismeret	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT101K2	A keresztény világvallás alapjai	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT102K2	A hazai egyházak, felekezetek, vallási mozgalmak	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT103K2	Bevezetés az egyháztörténelembe	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT104K2	Weltreligionen	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT105K2	Die Weltreligionen und das Christentum II	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT106K4	Die Weltreligionen und das Christentum III.	4	Kollokvium	2	2	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT107K2	Kereszténypedagógia	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT108K2	Emberközpontú gazdaság	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT109K2	Gazdaságtika emberközpontú alapokon	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT110K2	Egyház és állam	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-

Általános tantervi követelmények

Teljesítendő minimális kredit: 2

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBP_PS910A0	Tanulásmódszertan	0	Aláírás megszerzése	0	2	0	1	1	2	Kötelező	-
NBB_TI910G2	Kutatásmódszertan	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	2	5	Kötelező	-

Természettudományi ismeretek

Teljesítendő minimális kredit: 20

A Föld környezeti problémáinak megismerése és a jövőbeli megoldások keresése egyre több fiatalat vonz a Környezettudományi képzésekre. Emiatt a Környezettan

BSc szak Természettudományi ismeretei a hallgatók biológiai, fizikai, földrajz, földtudományi, kémiai, matematikai, EU integrációs, információs és kommunikációs

technológiai, Környezettani, Közgazdasági, Minőségbizosítási alapismereteit összegzi, s a hallgatókat a környezetben lezajló folyamatok ismerete és az egyes tényezők közötti kölcsönhatások megismerése révén egy a Természeti - Gazdasági - Társadalmi folyamatokat is támogató és értékelő; komplexebb, tudatosabb szemléletmód elsajátítására készíti fel.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBP_MI937G2	Információs és kommunikációs technológiák (IKT)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelező	-
NBT_BI180K2	Ökológia alapjai ea	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NBT_BL745K2	Biológiai alapismeretek ea	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NBT_IM713K2	Alkalmazott matematika ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NBT_IM714G2	Alkalmazott matematika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelező	-
NBT_KR015K2	Környezettani alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NBT_KR773K2	Fizikai alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NBT_KR797K2	Kémiai alapismeretek ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NBT_KV247G2	Földrajzi alapismeretek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelező	-
NOT_FD150G2	Földtudományi alapismeretek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelező	-

Általános környezettudományi szakterület

Teljesítendő minimális kredit: 35

Az Alkalmazott környezetkutatói szakmai ismereteken belül az Általános környezettudományi szakterület a már gyakorlatban is alkalmazható környezeti karakterű természettudományi tantárgyak (környezeti fizika, kémia, földtudományok, biológia, ökológia) alapozó ismereteit tartalmazzák. Ezen ismeretek a későbbi, már differenciált környezettani ismeretek elsajátításának alkalmazott környezettani ismereti alapjait adják meg a hallgatók számára. A képzést e szakaszban 3 és 5 napos terepgyakorlatok (környezeti földtudományi, ásvány és kőzettani, valamint környezettudományi terepgyakorlatok) egészítik ki, ahol a hallgatók megszerzett tudásukat már a gyakorlati, kutatói terepen is gyakorolhatják, alkalmazhatják.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_KV249G2	Meteorológia és Éghajlatlan	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelező	-
NBT_KV129K2	Környezeti fizika I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	NBT_KV130G2(TF),
NBT_KV130G2	Környezeti fizika I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelező	NBT_KR773K2(TT),
NBT_KV133K2	Környezeti földtudomány ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	NBT_KV134G2(TF), NBT_KV247G2(TT), NOT_FD150G2(TT),
NBT_KV135K2	Környezeti kémia I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	NBT_KV136G2(TF), NOT_KV521G3(TF),
NBT_KV248G2	Geoinformációs rendszerek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelező	-
NBT_KV250G2	Ásvány- és kőzetan	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelező	NBT_KV247G2(TT), NOT_FD150G2(TT),
NBT_KV254K2	Hidrológia és hidrogeológia	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NBT_KV255G2	Tájökológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelező	-
NBT_KV256K2	Fizika az élővilágban	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NOT_KV521G3	Környezeti kémia	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelező	NBT_KR797K2(TT),
NBT_BL824K2	Mikrobiológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	-
NBT_KV253K2	Talajtan	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	NBT_KV247G2(TT), NOT_FD150G2(TT),

NBT_KV257K2	Biogeográfia	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	NBT_KV247G2(TT),
NBT_KV251K2	Általános ökológia	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NBT_KV252G2	Alkalmazott ökológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NBT_BI117G2	Hidrobiológia gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-

Környezet és természetvédelmi szakterület

Teljesítendő minimális kredit: 27

Az Alkalmazott környezetkutatói szakmai ismereteken belül a Környezet és természetvédelmi szakterület tantárgyai a Környezettudományi, Környezetegészségtani,

Alkalmazott környezet- és természetvédelmi, Környezetvédelmi jogi ismereteket alapozzák meg a hallgatók számára. A hallgatók újabb tudással bővülnek még a

fenntarthatóság ismeretei tekintetében, illetve egy 3 napos természetvédelmi és ökoturisztikai terepgyakorlat egészíti ki e szakterület alapozó ismereteit.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_KV140K2	Környezetvédelem	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	-
NBT_KV182K2	Természetvédelem I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	NBT_KV183G2(TF),
NBT_KV262G2	Hulladékgyűjtési alapismertetek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelező	-
NOT_KV531G3	Természetvédelem I.	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelező	NBT_BL745K2(TF),
NBT_KR805K2	Környezetvédelmi jog és igazgatás	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NBT_KV228G3	Környezetegészségtan	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NBT_KV246G3	Környezettudomány gy.	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NBT_KV261G2	Environmental Science in English	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-
NBT_KR700K2	A fenntarthatóság	2	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelező	-
NBT_KV258K2	Környezetgazdaságtan	2	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelező	-
NBT_KV259K2	Globális környezeti problémák, környezettudatosság	2	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelező	-
NBT_KV260G2	Társadalmi kommunikáció	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelező	-

Környezettudományi monitorozási szakterület

Teljesítendő minimális kredit: 21

Az Alkalmazott környezetkutatói szakmai ismereteken belül a Környezettudományi monitorozási szakterület tanegységeinek keretében a hallgatók a Környezettan

szak speciális, a különböző tudományterületek tudásbázisára építő (fizika, kémia, biológia, ökológia, földtudományok, természetvédelem, környezetvédelem) új

ismereteket sajátítanak el, amely mind a terepi, mind a laboratóriumi felvételezések elméleti és gyakorlati alapjait képezik.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_KV124K2	Környezetanalitika I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	NBT_KV125G2(TF), NBT_KV227G3(TF),
NBT_KV227G3	Környezetanalitika I.	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelező	-
NBT_KV141K2	Környezetvizsgáló módszerek I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	NBT_KV142G2(TF),
NOT_KV525G3	Környezetvizsgáló módszerek I	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelező	-
NBT_KV143K2	Környezetvizsgáló módszerek II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	NBT_KV144G2(TF), NOT_KV525G3(TT),
NBT_KV234G3	Környezetvizsgáló módszerek II.	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NBT_KV105K2	Biomonitoring és környezetállapot értékelés ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	NBT_KV106G4(TF),

NBT_KV106G4	Biomonitoring és környezetállapot értékelés gy.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	5				Kötelező	-
-------------	---	---	-----------------	---	---	---	---	--	--	--	----------	---

Egyéb szabadon választott tanegységek

Teljesítendő minimális kredit: 9

Az egyéb szabadon választott tanegységek felvétele kiegészíti hallgatóink Tanulásmódszertani, Kutatásmódszertani ismereteit. Új ismeretek szerezhetők Eger városának kulturális örökségéről. Lehetőség van arra is, hogy a hallgatók önismereti és pályaismereti készségeit is fejlesszük, valamint a környezettudományi, biológiai, földrajzi vagy közgazdasági ismereteik is bővíthetők a meghirdetésre kerülő tantárgyak felvételével.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBG_GI902K3	Vállalkozási ismeretek	3	Kollokvium	2	0	0	3			Szabadon választható	-
NBP_NV012G2	Önismeret és pályaismeret	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelezően választott	-
NBP_NV013G2	Pályaismereti játékanimátor	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelezően választott	-
NBT_BL758K2	Élőhelyismeret ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3			Szabadon választható	-
NBT_BL907K2	Zoológiai élőlényismeret ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3			Szabadon választható	-
NBT_BL908G2	Zoológiai élőlényismeret gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Szabadon választható	-
NMT_GG121G2	Környezeti adatbázisok tartalma és használata	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Szabadon választható	NBT_KV248G2(TT),
NBT_BL759G2	Élőhelyismeret gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Szabadon választható	-
NBT_FD243K2	Urbanizáció	2	Kollokvium	2	0	0	5			Szabadon választható	-

Szab. vál.: Tudományos diákköri tevékenység

Teljesítendő minimális kredit: 0

A tudományos kutatások iránt érdeklődő hallgatók részére lehetőség van választott témavezetők irányításával, a Környezettani képzés ismeretanyagához illeszkedve is önálló kutatásokat folytatni. A hallgatók egyrészt az OTDK hazai konferenciáin, másrészt - a hallgató megfelelő felkészültsége esetén - külföldi konferenciákon is részt vehetnek. A TDK kutatómunka I-II. tárgyak felvételére a Szabadon választott tantárgyak keretén belül van lehetőség.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_TT100G2	TDK kutatómunka I.	2	Három-fokozatú minősítés	0	0	0	3			Szabadon választható	-
NBT_TT101G2	TDK kutatómunka II.	2	Három-fokozatú minősítés	0	0	0	4			Szabadon választható	-

Hat hét időtartamot elérő, egybefüggő gyakorlat

Teljesítendő minimális kredit: 6

A hallgatók tanulmányaik során, az 5. félévben egy hat hetes, egybefüggő gyakorlaton vesznek részt Egyetemünk nyári gyakorlati képzési központjaiban, intézményeiben. Lehetőség adódik kutatási feladatokat vagy hulladékgazdálkodási feladatokat megoldó intézményekben, vagy civil szervezetekben letölteni a gyakorlatot, ahol a hallgatók be tudnak kapcsolódni az éppen zajló aktív munkákba, projektekbe és az eddigi tanulmányok során elsajátított ismereteket a gyakorlati életben is meg tudják tapasztalni, készségeiket és képességeiket gyakorolni és fejleszteni tudják folyamatosan.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_KV219A0	Környezettani üzemi gyakorlat I.	0	Aláírás megszerzése	0	0	0	5			Kötelező	-

Szakdolgozat

Teljesítendő minimális kredit: 10

A Környezettan BSc képzés során hallgatóink egy szakdolgozatot készítenek el kiírt témák alapján, folyamatos, megbeszélte időpontokban lezajló témavezetői konzultációkkal. A témavezetők szabadon választhatóak. A szakdolgozat követelményrendszerét a szakdolgozati szemináriumok felvételét követően kapják meg hallgatóink, majd az elkészült szakdolgozatot a Záróvizsga keretén belül védik meg.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_KV451D5	Szakdolgozati szeminárium I.	5	Szakdolgozat	0	0	0	5			Kötelezően választott	-
NBT_KV452D5	Szakdolgozati szeminárium II.	5	Szakdolgozat	0	0	0	6			Kötelezően választott	-

Idegen nyelv

Teljesítendő minimális kredit: 0

A kötelező idegen nyelvi kurzusok keretében lehetőség adódik arra, hogy hallgatóink angol és német nyelveket tanuljanak szintrehozó, középfaladó, nyelvvizsga előkészítő szinteken.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NON_AN100G0	Angol–A2-szintrehozó	0	Aláírás megszerzése	0	4	0	1			Szabadon választható	-
NON_NE106G0	Német-A1-kezdő	0	Aláírás megszerzése	0	4	0	1			Szabadon választható	-
NON_AN101G0	Angol–B1-középfaladó	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-nyelvvizsga előkészítő 1.	0	Aláírás megszerzése	0	4	0	3			Szabadon választható	-
NON_NE108G0	Német–B1-középfaladó 1.	0	Aláírás megszerzése	0	4	0	3			Szabadon választható	-

NON_AN103G0	Angol-B2- nyelvvizsga előkészítő 2.	0	Aláírás megszerzése	0	4	0	4			Szabadon választható	-
NON_NE109G0	Német-B2-középfaladó 2.	0	Aláírás megszerzése	0	4	0	4			Szabadon választható	-

Általános testnevelés

Teljesítendő minimális kredit: 0

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_TE976A0	Általános testnevelés I.	0	Aláírás megszerzése	0	2	0	1	1	4	Kötelező	-
NBT_TE977A0	Általános testnevelés II.	0	Aláírás megszerzése	0	2	0	2	1	4	Kötelező	-

Idegen nyelv és egyéb ajánlott szabadon választható tárgyak

Teljesítendő minimális kredit: 0

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBP_MI938K2	Városunk kulturális öröksége	2	Kollokvium	2	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NBP_PS011G2	Tanítsunk Magyarorszáért! Mentor-hallgató képzés	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_AN114G2	Angol újrakezdő (A2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_AN115G2	Angol középfaladó 1 (B1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_AN116G2	Angol középfaladó 2 (B1-B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_AN117G2	Angol nyelvvizsga előkészítő 1 (B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_AN118G2	Angol nyelvvizsga előkészítő 2 (B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_AN119G2	Angol haladó (B2-C1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_FR112G2	Francia kezdő 1 (A1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_FR113G2	Francia kezdő 2 (A1-A2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_FR114G2	Francia alapfok (A2-B1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_FR115G2	Francia középfaladó 1 (B1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_FR116G2	Francia középfaladó 2 (B1-B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_NE112G2	Német	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_NE113G2	Német2	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	1	6	Szabadon választható	-

NON_NE114G2	Német újrakezdő (A2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_NE115G2	Német középhaladó 1 (B1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_NE116G2	Német középhaladó 2 (B1-B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_NE117G2	Német nyelvvizsga előkészítő 1 (B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_NE118G2	Német nyelvvizsga előkészítő 2 (B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_NE119G2	Német haladó (B2-C1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_OR110G2	Orosz kezdő 1 (A1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_OR111G2	Orosz kezdő 2 (A1-A2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_OR112G2	Orosz alapfok (A2-B1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_OR113G2	Orosz középhaladó 1 (B1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_OR114G2	Orosz középhaladó 2 (B1-B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-

Az Előkövetelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következő:

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 TECHNIKA_N kódú, Hulladékgazdálkodás (technika, hulladéktechnológus) specializáció mintatanterve 2023

Szakirány

A Hulladékgazdálkodási (technika, hulladéktechnológus) szakirányon a hallgatók műszaki, technológiai, logisztikai ismereteket szereznek, majd a hulladékok típusaival, azok gyűjtésével, ártalmatlanításával és hasznosításával foglalkozhatnak. Megismerik a rendszer, energia és környezet fogalomkörét, a hulladékgazdálkodáshoz kapcsolódó terepi és mérési módszereket, valamint nyári szakmai gyakorlatok keretében önálló, új élményeket és ismereteket szerezhhetnek e témakörben. Ismereteiket a gyakorlati életben is hasznosíthatják. Végzést követően, a gyakorlatban Hulladékgazdálkodási üzemeknél, vállalatoknál hasznosíthatják megszerzett tudásukat és tapasztalataikat.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_KV193K2	Biztonságtechnika és munkavédelem	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NBT_KV212G8	Műszaki ismeretek	8	Gyakorlati jegy	0	4	0	2			Kötelező	-
NBG_GI811G3	Logisztika	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelező	-
NBT_KV208K4	Hulladékkezelés I.	4	Kollokvium	4	0	0	3			Kötelező	-
NBT_KV210G4	Hulladékkezelés II.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	4			Kötelező	NBT_KV208K4(TF),
NBT_KV213K2	Technológiai alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NBT_KV146K2	Méréstechnika	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	NBT_KV192G4(TF),
NBT_KV192G4	Méréstechnika II.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	5			Kötelező	-
NBT_KV207G4	Energia és környezet	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	5			Kötelező	-
NBT_KV231G2	Környezeti menedzsment	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-
NBT_KV235G3	Közműellátás	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-
NBT_KV244G2	Újrahasználat és anyagában hasznosítás	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-
NBT_KV203G4	Kommunális hulladékok kezelése gy.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	6			Kötelező	-
NBT_KV226K4	Kommunális hulladékok kezelése	4	Kollokvium	4	0	0	6			Kötelező	-
NBT_KV230G2	Környezeti hatásvizsgálat	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelező	-
NBT_KV245G2	Víz- és szennyvízkezelés	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelező	-

Az Előkövetelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következő:

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 TEREPI_N kódú, Természetkutató (terepi környész) specializáció

mintatanterve

2023

Szakirány

Teljesítendő minimális kredit: 0

A Természetkutató (terepi környész) szakirány tanegységei olyan ismeretek elsajátítását teszik lehetővé, amelyek a hallgatók komplex szemléletű kutatói kvalitását alapozzák meg. A természetben működő folyamatokat, azok kölcsönhatásait, az ember és a természet közötti kapcsolatrendszerét ismerhetik meg a hallgatók, s elsajátítják a terepi és laboratóriumi felvételezési módszereket is. A hallgatók képessé válnak környezetük folyamatainak, kapcsolatrendszerének felmérésére, átfogó vizsgálatára. Ebbe beletartozik a növény- és állatvilág ismerete és ökológiai kapcsolatrendszere, a tájtényezők felmérésének és értékelésének ismerete, a természetvédelmi irányelvek és azok alkalmazásának képessége, illetve az ökoturisztikai tervezések, természetvédelmi kezelések, erdei iskolák működésének és az erdő- és vadgazdálkodás alapjainak elsajátítása. A képzést terepgyakorlatok és nyári szakmai gyakorlatok egészítik ki, amelyek lehetővé teszik a megszerzett tudás elmélyítését, gyakorlatba ültetését. Végzést követően hallgatóink vagy MSc képzésekben folytatják tanulmányaikat, vagy Nemzeti Parkoknál, Önkormányzatoknál, Környezetvédelmi felügyelőségeknél, környezetvédelmi vállalatoknál helyezkedhetnek el. A tanári kiegészítő tanegységek felvételével képessé válnak a Környezettani ismeretek általános és középiskolai szintű oktatására is.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_KV177G2	Természetismeret (Gyomnövényismeret)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelező	-
NBT_KV240G4	Természetismeret (Gombaismeret I.) gyak.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	2			Kötelező	-
NBT_KV179K2	Természetismeret (Veszélyes állatok ismerete)	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	-
NBT_KV241G4	Természetismeret (Gyógynövényismeret II.)	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	3			Kötelező	-
NOT_BII10G2	Humánbiológia I.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelező	-
NBT_KV160K2	Ökoturizmus I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NBT_KV242G3	Természetjárás és túravezetés	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NBT_KV158K2	Ornitológia ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	NBT_KV159G2(TF), NBT_KV237G3(TF),
NBT_KV161G4	Ökoturizmus II. gy.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	5			Kötelező	NBT_KV160K2(TF),
NBT_KV162K2	Polgári természetőr I.	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	-
NBT_KV168K2	Táj- és településtan (Táj- és településföldrajz)	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	-
NBT_KV180K2	Természetjárás és túravezetés ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	NBT_KV181G2(TF),
NBT_KV237G3	Ornitológia gyak	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-
NBT_KV239G2	Táj- és településtan (Táj- és településökológia)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-
NBT_KV104K2	Biogazdálkodás	2	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelező	-
NBT_KV120G2	Erdő- és vadgazdálkodás gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelező	-
NBT_KV166G2	Táj- és településtan (Barlangismeret)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelező	-

NBT_KV167G2	Táj- és településtan (Táj- és településértékelés)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelező	-
NBT_KV222G5	Erdei iskola I. gy.	5	Gyakorlati jegy	0	4	0	6			Kötelező	-
NBT_KV238G3	Polgári természetőr II. gy.	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelező	-

Az Előkövetelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következő:

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