

# A T-FDR-O-N-E kódú, Földrajztanár szak mintatanterve

## Általános szakterületi modul

Tárgykód	Tárgy neve	Kp	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
NBB_FL896K2	Bevezetés a kutatómódszertanba	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelező	-
NBG_GI016K2	Közgazdasági alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelező	-
NBT_FD114K2	Ásvány és kőzettan ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelező	-
NBT_FD115G2	Ásvány és kőzettan gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelező	-
NOT_FD100G4	Térképészet és tájékozódás	4	Gyakorlati jegy	4	0	0	1	Kötelező	-
NBT_FD101K2	A Föld kozmikus kapcsolatai	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelező	-
NBT_FD102K2	A földrajztudomány története	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelező	-
NBT_FD137G2	Meteorológia és klimatológia gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelező	-
NBT_FD170G2	Természetföldrajzi terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelező	-
NBT_FD205K2	Meteorológia és klimatológia	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelező	-
NBT_IM714G2	Alkalmazott matematika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelező	-
NBT_KR015K2	Környezeti alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelező	-
NBT_FD100K2	A Föld és az élet fejlődése	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelező	-
NBT_FD206K2	Általános természetföldrajz – A vízburok földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelező	-
NBT_FD207K2	Általános természetföldrajz - A kőzetburok földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelező	-
NBT_FD208K3	Általános gazdaságföldrajz	3	Kollokvium	3	0	0	3	Kötelező	-
NOT_FD111G2	Általános természetföldrajz komplex gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3	Kötelező	-
NBT_FD120K2	Európa társadalomföldrajza	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelező	-
NBT_FD121K2	Európa természeti földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelező	-
NOT_FD102G2	Európa természeti földrajza	2	Gyakorlati jegy	2	0	0	4	Kötelező	-
NOT_FD103G2	Európa társadalomföldrajza	2	Gyakorlati jegy	2	0	0	4	Kötelező	-
NOT_FD106G2	Demográfia és települések	2	Gyakorlati jegy	2	0	0	4	Kötelező	-
NOT_FD117K2	Demográfia és települések	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelező	-
NOT_FD101G2	Magyarország komplex gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelező	-
NOT_FD107G2	Amerika földrajza	2	Gyakorlati jegy	2	0	0	5	Kötelező	-
NOT_FD112K2	Magyarország természeti földrajza (kitekintéssel a Kárpát-medencére)	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelező	-
NOT_FD113K2	Magyarország társadalom-földrajza (kitekintéssel a szomszédos országokra)	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelező	-
NOT_FD118K4	Amerika földrajza	4	Kollokvium	4	0	0	5	Kötelező	-
NBT_FD180G2	Társadalomföldrajzi terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelező	-
NOT_FD108G2	Ázsia földrajza	2	Gyakorlati jegy	2	0	0	6	Kötelező	-
NOT_FD109G2	Afrika, Ausztrália és Óceánia, a sarkvidékek földrajza	2	Gyakorlati jegy	2	0	0	6	Kötelező	-
NOT_FD119K4	Ázsia földrajza	4	Kollokvium	4	0	0	6	Kötelező	-
NOT_FD120K2	Afrika, Ausztrália és Óceánia, a sarkvidékek földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelező	-
NBT_BL887K2	Természet és környezetvédelem ea.	2	Kollokvium	2	0	0	7	Kötelező	-
NBT_FD184K2	Politikai- és szociálgeográfia	2	Kollokvium	2	0	0	7	Kötelező	-
NMT_GG201G2	Talajtan	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	7	Kötelező	-
NBT_BL893K2	Urbanizáció	2	Kollokvium	2	0	0	7	Szabadon választható	-

NBT_FD164K2	Megújuló energiaforrások	2	Kollokvium	2	0	0	7	Szabadon választható	-
NMT_FD131K2	Egészségföldrajz	2	Kollokvium	2	0	0	7	Szabadon választható	-
NBT_FD126K2	Földrajzi zonalitás	2	Kollokvium	2	0	0	8	Kötelező	-
NBT_FD130K2	Magyarország idegenforgalmi földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	8	Kötelező	-
NBT_FD183K2	EU szakpolitikája	2	Kollokvium	2	0	0	8	Kötelező	-
NOT_FD110G2	Fizikai és kémiai kölcsönhatások a geoszférában	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8	Kötelező	-
NOT_FD115K2	A globalizáció földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	8	Kötelező	-
NBT_FD204G2	Energia és háztartás	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8	Szabadon választható	-
NOT_FD104G2	Történeti kultúrföldrajz	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8	Szabadon választható	-
NMT_FD351A0	Szakdolgozati szeminárium I.	0	Aláírás megszerzése	0	2	0	9	Kötelező	-
NMT_FD352A0	Szakdolgozati szeminárium II.	0	Aláírás megszerzése	0	2	0	10	Kötelező	-

### Módszertani tanegységek

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
NMT_FD117K2	Földrajztanítás a 21. században	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelező	-
NMT_FD120G2	Az IKT kompetencia alkalmazása az oktatásban	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelező	-
NMT_FD118G2	Kompetencia alapú földrajztanítás – alkalmazható tudás	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	7	Kötelező	-
NOT_FD105G2	Mérés, értékelés a földrajzoktatásban	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8	Kötelező	-
NOT_FD500G1	Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat I. (földrajz)	1	Gyakorlati jegy	0	2	0	9	Kötelező	-
NOT_FD501G2	Kísérő módszertani szeminárium (földrajztanár)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	9	Kötelező	-

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

TF: tárgyfelveletti követelmény

TT: tárgyteljesítési követelmény

# A T-MAT-O-N-E kódú, Matematikatanár szak mintatanterve

## Szakmai alapozó modul

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
NBT_IM819K2	Matematikai praktikum I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez	NBT_MT164G2(TF),
NBT_MT142K2	Matematikai praktikum II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez	NBT_MT165G2(TF),
NBT_MT164G2	Matematikai praktikum I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelez	-
NBT_MT165G2	Matematikai praktikum II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelez	-
NBT_MT159K3	Matematikai statisztika ea.	3	Kollokvium	3	0	0	7	Kötelez	NBT_MT112G2(TF),

## Törzsképzés

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
NBT_MT104K3	Analízis I. ea.	3	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelez	NBT_MT105G2(TF),
NBT_MT105G2	Analízis I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelez	-
NBT_MT107G2	Analízis II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelez	NBT_MT105G2(TF),
NBT_MT120G2	Elemi matematika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelez	-
NBT_MT136K3	Lineáris algebra I. ea.	3	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelez	NBT_MT137G2(TF),
NBT_MT137G2	Lineáris algebra I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelez	-
NBT_MT157K3	Analízis II. ea.	3	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelez	NBT_MT104K3(TF),
NBT_IM740K2	Bevezetés az informatikába ea.	2	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	NBT_IM741G2(TF),
NBT_IM741G2	Bevezetés az informatikába gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3	Kötelez	-
NBT_MT109G2	Analízis III. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3	Kötelez	NBT_MT107G2(TF),
NBT_MT132K3	Kombinatorika és gráfelmélet ea.	3	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	NBT_IM819K2(TF),
NBT_MT158K3	Analízis III. ea.	3	Kollokvium	2	0	0	3	Kötelez	NBT_MT157K3(TF),
NBT_MT113K3	Bevezetés az algebra és a számelméletbe ea.	3	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	NBT_MT114G2(TF),
NBT_MT114G2	Bevezetés az algebra és a számelméletbe gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelez	NBT_MT164G2(TF),
NBT_MT125G2	Geometria I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelez	NBT_MT165G2(TF),
NBT_MT166K3	Geometria I. ea.	3	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelez	NBT_MT125G2(TF),
NOT_MT100G2	Elemi matematika II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelez	NBT_MT120G2(TF),
NBT_MT127G2	Geometria II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelez	NBT_MT125G2(TF),
NBT_MT148K3	Számelmélet I. ea.	3	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelez	NBT_MT149G2(TF),
NBT_MT149G2	Számelmélet I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5	Kötelez	NBT_MT114G2(TF),
NBT_MT167K3	Geometria II. ea.	3	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelez	NBT_MT127G2(TF),
NOT_MT101G2	Probléma megoldó szeminárium gy.	2	Gyakorlati jegy	2	0	0	5	Kötelez	NOT_MT100G2(TF),
NBT_IM872G2	Számítógépes szöveg és kiadványszerkesztés gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelez	NBT_IM741G2(TF),
NBT_MT112G2	Bevezetés a valószínűség-számításba gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6	Kötelez	NBT_MT109G2(TF),
NBT_MT115K3	Differenciálegyenletek ea.	3	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelez	NBT_MT109G2(TF),
NBT_MT150K3	Számelmélet II. ea.	3	Kollokvium	2	0	0	6	Kötelez	NBT_MT149G2(TF),
NBT_MT161K3	Bevezetés a valószínűség-számításba ea.	3	Kollokvium	3	0	0	6	Kötelez	NBT_MT112G2(TF),

## Önálló képzési szakasz

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
NBT_MT130K3	Halmazelmélet és matematikai logika ea.	3	Kollokvium	2	0	0	7	Kötelez	NBT_MT131G2(TF),

NBT_MT131G2	Halmazelmélet és matematikai logika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	7	Kötelez	NBT_MT114G2(TF),
NBT_MT168K2	A matematika története ea.	2	Kollokvium	2	0	0	7	Szabadon választható	NBT_MT166K3(TF),
NBT_MT101K3	Algebra ea.	3	Kollokvium	2	0	0	8	Kötelez	NBT_MT102G2(TF),
NBT_MT102G2	Algebra gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8	Kötelez	NBT_MT137G2(TF),
NOT_MT102G2	Elemi matematika III. gy.	2	Gyakorlati jegy	2	0	0	8	Kötelez	NOT_MT100G2(TF),
NBT_MT128K3	Geometria III. ea.	3	Kollokvium	2	0	0	8	Szabadon választható	NBT_MT167K3(TF),

### Módszertani tanegységek

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
NOT_MT106K2	Matematika tanítása I. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	5	Kötelez	NOT_MT103G2(TF),
NOT_MT103G2	Matematika tanítása I. gy.	2	Gyakorlati jegy	2	0	0	6	Kötelez	NOT_MT100G2(TF),
NOT_MT107K2	Matematika tanítása II. ea.	2	Kollokvium	2	0	0	7	Kötelez	NOT_MT105G2(TF),
NOT_MT105G2	Matematika tanítása II. gy.	2	Gyakorlati jegy	2	0	0	8	Kötelez	NOT_MT106K2(TF),
NOT_MT500G1	Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat I. (matematikatanár)	1	Gyakorlati jegy	0	2	0	8	Kötelez	-
NOT_MT501G2	Kísérő módszertani szeminárium (matematikatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	8	Kötelez	-
NBT_MT451D5	Szakdolgozati szeminárium I.	5	Szakdolgozat	0	0	0	9	Kötelez	-
NBT_MT452D5	Szakdolgozati szeminárium II.	5	Szakdolgozat	0	0	0	10	Kötelez	-

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

TF: tárgyfelvelet követelmény

TT: tárgyteljesítési követelmény

<b>Tanári felkészítés tanegységei</b>							
<b>Kötelező pszichológiai tanegységek</b>							
<b>A tanegység kódja</b>	<b>a tanegység neve</b>	<b>köv.</b>	<b>előfeltétel</b>	<b>kredit</b>	<b>óra</b>	<b>félév</b>	<b>típus</b>
NOP_PS001K2	Gyermekkép a pszichológiában	K		2	2	1	K
NBP_PS908G2	Tanulásmódszertan	Gy		2	2	1	K
NMP_PS020G2	A személyiség és fejlődése	Gy	NOP_PS001K2	2	2	2	K
NOP_PS002G2	Tanári tevékenység pszichológiája	Gy	NMP_PS020G2	2	2	3	K
NOP_PS003G2	A tanulók megismerésének és egyéni bánásmódjának pszichológiája	Gy	NOP_PS002G2	2	2	4	K
NMP_PS027G2	Önszabályzó tanulás pszichológiája	Gy	NOP_PS002G2	2	2	4	K
NOP_PS005S0	Pedagógiai-Pszichológiai szigorlat	Sz	NOP_PS001K2 NMP_PS020G2 NOP_NV002K2 NOP_NV003K2 NOP_PS002G2			6	K
NOP_PS006G2	Tanári személyiség és képességfejlesztés	Gy	NOP_PS005S0	2	2	8	K
NOP_PS007G2	Kísérő szeminárium (Esetmegbeszélő pszichológiai szeminárium)	Gy	NOP_PS006G2	2	2	9 v. 10	K

<b>Kötelező pedagógiai tanegységek</b>							
NOP_NV002K2	Iskolák térben és időben	K	NOP_PS001K2	2	2	2	K
NOP_NV003K2	Nevelés és társadalom	K	NOP_NV002K2	2	2	3	K
NOP_NV004G2	A tanulási és tanítási folyamat	Gy	NOP_NV002K2	2	2	3	K
NOP_NV005G2	Iskolaszervezet-eredményes iskola	Gy	NOP_NV003K2	2	2	4	K
NOP_NV006G2	Pedagógusmesterség	Gy	NOP_NV004G2	2	2	5	K
NOP_NV007G2	Tanári szerepek és nevelési feladatok	Gy	NOP_NV006G2	2	2	6	K
NOP_NV008G2	Kísérő szeminárium (Pedagógiai esetmegbeszélés)	Gy		2	2	9 v. 10	K

<b>Kötelező IKT tanegységek</b>							
NBC_TA110G2	A pedagógus mesterség (IKT) információ- és kommunikációtechnológiai alapjai	Gy		2	2	7	K

<b>A tanítási gyakorlat tanegységei</b>							
NOP_PS004G2	Közösségi gyakorlat	Gy		2	2	3 v. 4	K
NOP_PS008G2	Összefüggő egyéni gyakorlat I.	Gy		20		9	K
NOP_PS009G2	Összefüggő egyéni gyakorlat II.	Gy		20		10	K
	Portfólió				2	10	K

**A tanári felkészítés szabadon választható tárgyai (2 kredit)**

NMP_PS716G2	Kommunikáció-konfliktuskezelés	Gy	NOP_PS005S0	2	2	7	SZV
NMP_PS024G2	Szakmai önismeret	Gy	NOP_PS005S0	2	2	7	SZV
NMP_PS726G2	Tanulási nehézségek, fejlesztő eljárások	Gy	NOP_PS005S0	2	2	7	SZV
NMP_PS030G2	Művészetpszichológia	Gy	NOP_PS005S0	2	2	7	SZV
NMP_PS733G2	Személyiség és egészségpszichológia	Gy	NOP_PS005S0	2	2	7	SZV
NMP_TF115G2	Tehetséggondozás elmélete	Gy	NOP_PS005S0	2	2	7	SZV
NMP_NV011G2	Tanárprofilok	Gy	NOP_PS005S0	2	2	7	SZV
NMP_NV014G2	Multikulturális nevelés	Gy	NOP_PS005S0	2	2	7	SZV
NMP_NV730G2	Életmód, életvitel	Gy	NOP_PS005S0	2	2	7	SZV
NMP_NV018G2	Pedagógiai innováció	Gy	NOP_PS005S0	2	2	7	SZV
NMP_NV720G2	Projektpedagógia	Gy	NOP_PS005S0	2	2	7	SZV
NMP_PD116G2	Család és iskola	Gy	NOP_PS005S0	2	2	7	SZV
NMP_PD108G2	Szociális kompetenciák fejlesztése	Gy	NOP_PS005S0	2	2	7	SZV
NMP_TF116G2	Kreativitásfejlesztés	Gy	NOP_PS005S0	2	2	7	SZV
NMP_MI004G2	Elektronikus tanulási környezet	Gy	NOP_PS005S0	2	2	7	SZV

**Tanári felkészítés tanegységei**

A tanegység kódja	a tanegység neve	köv.	előfeltétel	kredit	óra	félév	típus
	tanítási gyakorlat I. szak			2	2	7	K
	tanítási gyakorlat II. szak			2	2	8	K
	Kísérő szeminárium - összefüggő gyakorlat I. szak			2	2	9	K
	Kísérő szeminárium - összefüggő gyakorlat II. szak			2	2	10	K

**Közös képzési szakasz**

A tanegység kódja	a tanegység neve	köv.	előfeltétel	kredit	óra	félév	típus
NBB_FL008K2	Filozófiatörténet	K		2	2		
NBP_MIO12K2	Információ és társadalom	K		2	2		
NBP_MI938K2	Városunk kulturális öröksége	K		2	2		KV
NBP_PS908G2	Tanulásmódszertan	Gy		2	2	1 v. 2	K
NBB_TI910G2	Kutatásmódszertan	Gy		2	2	1 v. 2	K

Követelményeknél:

K kollokvium  
 Gy gyakorlati jegy  
 SZ szigorlat

Típusnál:

K kötelező  
 KV kötelezően választható  
 SZV szabadon választható

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