

A T-PTA-BSc-N-E kódú, Programtervez informatikus BSc szak mintatanterve

Értelmiségi alapozó modul

| Tárgykód | Tárgy neve | Kr | Követelmény | Órák száma | | | Félév | Típus | EI követelmény |
|-------------|-------------------------------|----|-----------------|------------|----|---|-------|-----------------------|----------------|
| | | | | E | GY | L | | | |
| NBG_NT170K3 | Az EU integráció alapkérdései | 3 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 2 | Kötelez | - |
| NBP_PS908G2 | Tanulásmódszertan | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 2 | Kötelez | - |
| NBT_KR017K2 | Min ségbiztosítás | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 3 | Kötelez | - |
| NBG_GI016K2 | Közgazdasági alapismeretek | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 4 | Kötelez | - |
| NBP_MI938K2 | Városunk kulturális öröksége | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 4 | Kötelez en választott | - |

Szakmai alapozó modul

| Tárgykód | Tárgy neve | Kr | Követelmény | Órák száma | | | Félév | Típus | EI követelmény |
|-------------|---|----|---------------------|------------|----|---|-------|---------|--------------------------------------|
| | | | | E | GY | L | | | |
| NBT_IM740K2 | Bevezetés az informatikába ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 1 | Kötelez | NBT_IM741G2(TF), |
| NBT_IM741G2 | Bevezetés az informatikába gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 1 | Kötelez | - |
| NBT_IM812K3 | Magasszint programozási nyelvek I. ea. | 3 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 1 | Kötelez | NBT_IM813G2(TF), |
| NBT_IM813G2 | Magasszint programozási nyelvek I. gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 1 | Kötelez | - |
| NBT_PI110K3 | Automaták és formális nyelvek ea. | 3 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 1 | Kötelez | - |
| NBT_PI111K3 | Az informatika logikai alapjai ea. | 3 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 1 | Kötelez | NBT_PI112G2(TF), |
| NBT_PI112G2 | Az informatika logikai alapjai gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 1 | Kötelez | - |
| NBT_PI132K2 | Kalkulus I. ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 1 | Kötelez | NBT_PI133G2(TF), |
| NBT_PI133G2 | Kalkulus I. gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 1 | Kötelez | - |
| NBT_PI157K3 | Számítógép architektúrák | 3 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 1 | Kötelez | - |
| NBT_PI163K3 | HTML ismeretek | 3 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 1 | Kötelez | - |
| NBB_TI910G2 | Kutatásmódszertan | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 2 | Kötelez | - |
| NBT_IM711K3 | Adatszerkezetek és algoritmusok ea. | 3 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 2 | Kötelez | NBT_IM712G2(TF), |
| NBT_IM712G2 | Adatszerkezetek és algoritmusok gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 2 | Kötelez | NBT_IM740K2(TF), |
| NBT_IM814K3 | Magasszint programozási nyelvek II. ea. | 3 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 2 | Kötelez | NBT_IM815G2(TF), NBT_IM812K3(TF), |
| NBT_IM815G2 | Magasszint programozási nyelvek II. gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 2 | Kötelez | NBT_IM813G2(TF), |
| NBT_PI116K2 | Diszkrét matematika I. ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 2 | Kötelez | - |
| NBT_PI117G2 | Diszkrét matematika I. gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 2 | Kötelez | - |
| NBT_PI134K2 | Kalkulus II. ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 2 | Kötelez | NBT_PI135G2(TF), |
| NBT_PI135G2 | Kalkulus II. gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 2 | Kötelez | NBT_PI132K2(TF), |
| NBT_PI148K3 | Operációs rendszerek I. ea. | 3 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 2 | Kötelez | NBT_PI149G2(TF), |
| NBT_PI149G2 | Operációs rendszerek I. gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 2 | Kötelez | NBT_IM740K2(TF), |
| NBT_PI174A0 | Szakmai gyakorlat I. | 0 | Aláírás megszerzése | 0 | 0 | 0 | 4 | Kötelez | - |
| NBT_PI175A0 | Szakmai gyakorlat II. | 0 | Aláírás megszerzése | 0 | 0 | 0 | 5 | Kötelez | - |

Általános szakterületi modul

| Tárgykód | Tárgy neve | Kr | Követelmény | Órák száma | | | Félév | Típus | EI követelmény |
|----------|------------|----|-------------|------------|----|---|-------|-------|----------------|
| | | | | E | GY | L | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|----|---------------------|---|---|---|---|---------|-------------------|
| NBT_TE974A0 | Kötelez testnevelés I. | 0 | Alírárs megszerzése | 0 | 0 | 0 | 1 | Kötelez | - |
| NBT_TE975A0 | Kötelez testnevelés II. | 0 | Alírárs megszerzése | 0 | 0 | 0 | 2 | Kötelez | - |
| NBT_PI451D10 | Szakdolgozati szeminárium I. | 10 | Szakdolgozat | 0 | 0 | 0 | 5 | Kötelez | - |
| NBT_PI452D10 | Szakdolgozati szeminárium II. | 10 | Szakdolgozat | 0 | 0 | 0 | 6 | Kötelez | NBT_PI451D10(TF), |

Törzsképzés

| Tárgykód | Tárgy neve | Kr | Követelmény | Órák száma | | | Félév | Típus | EI követelmény |
|-------------|---|----|-----------------|------------|----|---|-------|---------|--------------------------------------|
| | | | | E | GY | L | | | |
| NBT_GN100K2 | Lineáris algebra ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 3 | Kötelez | NBT_GN101G2(TF), |
| NBT_GN101G2 | Lineáris algebra gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 3 | Kötelez | NBT_PI116K2(TF), |
| NBT_GN102K2 | Valószínűségi számítás ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 3 | Kötelez | NBT_GN103G2(TF), |
| NBT_GN103G2 | Valószínűségi számítás gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 3 | Kötelez | NBT_PI134K2(TF), |
| NBT_IM709K3 | Adatbázisrendszerek ea. | 3 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 3 | Kötelez | NBT_IM710G2(TF), |
| NBT_IM710G2 | Adatbázisrendszerek gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 3 | Kötelez | NBT_IM711K3(TF), |
| NBT_IM735K2 | Bevezetés a számítógépi grafikába ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 3 | Kötelez | NBT_IM736G2(TF), |
| NBT_IM736G2 | Bevezetés a számítógépi grafikába gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 3 | Kötelez | NBT_IM812K3(TF), NBT_PI132K2(TF), |
| NBT_PI106K3 | Algoritmusok tervezése és elemzése ea. | 3 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 3 | Kötelez | NBT_PI107G2(TF), |
| NBT_PI107G2 | Algoritmusok tervezése és elemzése gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 3 | Kötelez | NBT_IM711K3(TF), |
| NBT_PI150K2 | Operációs rendszerek II. ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 3 | Kötelez | NBT_PI151G2(TF), |
| NBT_PI151G2 | Operációs rendszerek II. gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 3 | Kötelez | NBT_PI148K3(TF), |
| NBT_GN104K2 | Bevezetés a matematikai statisztikába ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 4 | Kötelez | NBT_GN105G2(TF), |
| NBT_GN105G2 | Bevezetés a matematikai statisztikába gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 4 | Kötelez | NBT_GN102K2(TF), |
| NBT_IM840K2 | Numerikus matematika ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 4 | Kötelez | NBT_IM841G2(TF), |
| NBT_IM841G2 | Numerikus matematika gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 4 | Kötelez | NBT_PI116K2(TF), NBT_PI134K2(TF), |
| NBT_PI100K3 | A mesterséges intelligencia alapjai ea. | 3 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 4 | Kötelez | NBT_PI101G2(TF), |
| NBT_PI101G2 | A mesterséges intelligencia alapjai gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 4 | Kötelez | NBT_PI111K3(TF), NBT_IM812K3(TF), |
| NBT_PI105K2 | Adatbázisrendszerek megvalósítása I. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 4 | Kötelez | NBT_IM709K3(TF), |
| NBT_PI152G2 | Programozási környezetek | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 4 | Kötelez | NBT_IM815G2(TF), |
| NBT_PI153K2 | Programozási technológiák ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 4 | Kötelez | NBT_PI154G2(TF), |
| NBT_PI154G2 | Programozási technológiák gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 4 | Kötelez | NBT_IM815G2(TF), |
| NBT_PI156K3 | Számításelmélet | 3 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 4 | Kötelez | NBT_IM711K3(TF), |
| NBT_PI164G2 | Funkcionális programozási nyelvek | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 4 | 0 | 4 | Kötelez | NBT_IM812K3(TF), |
| NBT_IM845K2 | Operációkutatás ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 5 | Kötelez | NBT_IM846G2(TF), |
| NBT_IM846G2 | Operációkutatás gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 5 | Kötelez | - |
| NBT_PI102K2 | A rendszerfejlesztés technológiája ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 5 | Kötelez | NBT_IM812K3(TF), |
| NBT_PI120K2 | Fordítóprogramok ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 5 | Kötelez | NBT_PI121G2(TF), |
| NBT_PI121G2 | Fordítóprogramok gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 5 | Kötelez | NBT_PI153K2(TF), |
| NBT_PI126K2 | Hálózati architektúrák és protokollok ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 5 | Kötelez | NBT_PI127G2(TF), |
| NBT_PI127G2 | Hálózati architektúrák és protokollok gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 5 | Kötelez | NBT_PI150K2(TF), |
| NBT_PI108G2 | Assembly nyelvek gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | Kötelez | NBT_PI148K3(TF), |
| NBT_PI109K2 | Assembly nyelvek ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 6 | Kötelez | NBT_PI108G2(TF), |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--|---|-----------------|---|---|---|---|---------|--------------------------------------|
| NBT_PI113K2 | Az Internet eszközei és szolgáltatásai | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 6 | Kötelez | NBT_PI150K2(TF), NBT_PI165G1(TF), |
| NBT_PI165G1 | Az Internet eszközei és szolgáltatásai | 1 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | Kötelez | NBT_IM814K3(TF), NBT_PI126K2(TF), |

Diff. sz. ism. A) Adatmodellek

| Tárgykód | Tárgy neve | Kr | Követelmény | Órák száma | | | Félév | Típus | EI követelmény |
|-------------|---------------------------------------|----|-----------------|------------|----|---|-------|-----------------------|------------------|
| | | | | E | GY | L | | | |
| NBT_PI104K2 | Adatbázisrendszerek megvalósítása II. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 5 | Kötelez en választott | NBT_PI105K2(TF), |
| NBT_PI124K2 | Haladó DBMS ismeretek ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 6 | Kötelez en választott | NBT_PI125G2(TF), |
| NBT_PI125G2 | Haladó DBMS ismeretek gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | Kötelez en választott | NBT_IM709K3(TF), |
| NBT_PI166G2 | SQL szerver programozás | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | Kötelez en választott | NBT_IM709K3(TF), |
| NBT_PI167K2 | SQL szerver programozás | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 6 | Kötelez en választott | NBT_PI166G2(TF), |

Diff. sz. ism. B) Hálózatok

| Tárgykód | Tárgy neve | Kr | Követelmény | Órák száma | | | Félév | Típus | EI követelmény |
|-------------|----------------------------|----|-----------------|------------|----|---|-------|-----------------------|------------------|
| | | | | E | GY | L | | | |
| NBT_PI115G2 | Dinamikus WEB programozás | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 5 | Kötelez en választott | - |
| NBT_PI128G2 | Hálózatok hatékonysága gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | Kötelez en választott | NBT_PI126K2(TF), |
| NBT_PI129K2 | Hálózatok hatékonysága ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 6 | Kötelez en választott | NBT_PI128G2(TF), |
| NBT_PI159G2 | Szerver adminisztráció | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | Kötelez en választott | NBT_PI126K2(TF), |
| NBT_PI168K2 | CISCO CCNA1 | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 6 | Kötelez en választott | NBT_PI126K2(TF), |

Diff. sz. ism. C) Komputergrafika és geometria

| Tárgykód | Tárgy neve | Kr | Követelmény | Órák száma | | | Félév | Típus | EI követelmény |
|-------------|-----------------------------------|----|-----------------|------------|----|---|-------|-----------------------|------------------|
| | | | | E | GY | L | | | |
| NBT_PI138K2 | Komputergrafika ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 4 | Kötelez en választott | NBT_PI139G2(TF), |
| NBT_PI139G2 | Komputergrafika gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 4 | Kötelez en választott | NBT_IM735K2(TF), |
| NBP_MI828K2 | Multimédia szerz i rendszerek ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 5 | Kötelez en választott | NBP_MI829G2(TF), |
| NBP_MI829G2 | Multimédia szerz i rendszerek gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 5 | Kötelez en választott | - |
| NBT_PI122K2 | Geometriai modellezés | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 5 | Kötelez en választott | NBT_IM735K2(TF), |
| NBT_PI123G2 | Grafikus rendszerek | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | Kötelez en választott | NBT_IM735K2(TF), |

Diff. sz. ism. D) Mat. módszerek az informatikában

| Tárgykód | Tárgy neve | Kr | Követelmény | Órák száma | | | Félév | Típus | EI követelmény |
|-------------|------------------|----|-------------|------------|----|---|-------|-----------------------|----------------|
| | | | | E | GY | L | | | |
| NBT_IM806K3 | Kriptográfia ea. | 3 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 5 | Kötelez en választott | - |

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|---|-----------------|---|---|---|---|-----------------------|------------------|
| NBT_PI141K2 | Komputerstatistika II. ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 5 | Kötelez en választott | NBT_PI142G2(TF), |
| NBT_PI142G2 | Komputerstatistika II. gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 4 | 0 | 5 | Kötelez en választott | NBT_GN104K2(TF), |
| NBT_IM800G2 | Komputeralgebrai rendszerek | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | Kötelez en választott | NBT_GN100K2(TF), |
| NBT_PI146K2 | Operációkutatás II. ea. | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 6 | Kötelez en választott | NBT_PI147G2(TF), |
| NBT_PI147G2 | Operációkutatás II. gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | Kötelez en választott | NBT_IM845K2(TF), |

Diff. sz. ism. E) Mesterséges intelligencia

| Tárgykód | Tárgy neve | Kr | Követelmény | Órák száma | | | Félév | Típus | EI követelmény |
|-------------|-------------------------------------|----|-----------------|------------|----|---|-------|-----------------------|--------------------------------------|
| | | | | E | GY | L | | | |
| NBT_PI169K2 | Párbeszédés informatikai rendszerek | 2 | Kollokvium | 0 | 2 | 0 | 5 | Kötelez en választott | NBT_PI110K3(TF), NBT_IM812K3(TF), |
| NBT_PI171G2 | Robotika alapjai | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 5 | Kötelez en választott | NBT_PI100K3(TF), |
| NBT_PI172K2 | Robotika alapjai | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 5 | Kötelez en választott | NBT_PI171G2(TF), |
| NBT_PI144K2 | Neurális hálók | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 6 | Kötelez en választott | NBT_PI100K3(TF), |
| NBT_PI170G2 | Logikai programozás | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | Kötelez en választott | NBT_PI100K3(TF), |

Szabadon választható tárgyak

| Tárgykód | Tárgy neve | Kr | Követelmény | Órák száma | | | Félév | Típus | EI követelmény |
|-------------|---|----|-----------------|------------|----|---|-------|----------------------|------------------|
| | | | | E | GY | L | | | |
| NBT_IM872G2 | Számítógépes szöveg és kiadványszerkesztés gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 5 | Szabadon választható | - |
| NBT_PI158K1 | Számítógépes szöveg és kiadványszerkesztés ea. | 1 | Kollokvium | 1 | 0 | 0 | 5 | Szabadon választható | NBT_IM872G2(TF), |
| NBT_PI160K1 | Táblázatkezel rendszerek ea. | 1 | Kollokvium | 1 | 0 | 0 | 5 | Szabadon választható | NBT_PI161G2(TF), |
| NBT_PI161G2 | Táblázatkezel rendszerek gy. | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 5 | Szabadon választható | - |
| NOT_IF107K2 | C++ programozási nyelv | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 5 | Szabadon választható | - |
| NBP_MI012K2 | Információ és társadalom | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 6 | Szabadon választható | - |
| NBT_IM887G4 | Térinformatika (Földrajzi információs rendszerek) | 4 | Gyakorlati jegy | 0 | 4 | 0 | 6 | Szabadon választható | - |
| NBT_IM888K2 | Automatikus azonosítás | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 6 | Szabadon választható | - |
| NBT_IM889G1 | Automatikus azonosítás | 1 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | Szabadon választható | - |
| NBT_PI114G2 | Digitális képfeldolgozás | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | Szabadon választható | - |
| NBT_PI131K2 | Informatika története | 2 | Kollokvium | 2 | 0 | 0 | 6 | Szabadon választható | - |
| NBT_PI162G2 | XML alapismeretek | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | Szabadon választható | NBT_PI163K3(TF), |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--|---|-----------------|---|---|---|---|----------------------|---|
| NOT_IF106G2 | Bevezetés az Android alapú programozásba | 2 | Gyakorlati jegy | 0 | 2 | 0 | 6 | Szabadon választható | - |
|-------------|--|---|-----------------|---|---|---|---|----------------------|---|

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

TF: tárgyfelvételi követelmény

TT: tárgyteljesítési követelmény

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 |