



Miskolci Egyetem
Bölcsészeti- és Társadalomtudományi Kar

TANREND

A **2025** szeptemberében
beiratkozott hallgatók számára

Informatikatanár
(digitális kultúra tanára)
(MA)

**A Miskolci Egyetem Bölcsész- és Társadalomtudományi Karának
Dékáni Hivatala**

Dékán

Dr. Illésné dr. Kovács Mária

egyetemi docens

tel.: 46/565111, 1497-es mellék

e-mail: maria.illesne.kovacs@uni-miskolc.hu

Dékánhelyettesek

Dr. Kecskés Judit

egyetemi docens, tanulmányi dékánhelyettes

tel.: 46/565111, 2013-as mellék

e-mail: judit.kecskes@uni-miskolc.hu

Dr. Kriston Renáta

egyetemi docens, intézetigazgató, tudományos és nemzetközi dékánhelyettes

tel.: 46/565111, 23-71-es mellék

e-mail: renata.kriston@uni-miskolc.hu

Dr. R. Nagy József

egyetemi docens, beiskolázási és kapcsolati ügyekért felelős dékánhelyettes

e-mail: jozsef.r.nagy@uni-miskolc.hu

A Dékáni Hivatal vezetője

Borbás Emese

tel: 46/565111, 2226-os mellék

e-mail: emese.borbas@uni-miskolc.hu

Kari Neptun-felelős

Nehaj Judit

tel: 46/565-111/2014-es mellék

e-mail: judit.nehaj@uni-miskolc.hu

Kari Ügyintéző

Konyha Andrea

tel: 46/565-111/2015-ös mellék

e-mail: andrea.konyha@uni-miskolc.hu

Egyetemünkön a tanulmányi ügyintézés, a hallgatói nyilvántartás a **Beiskolázási és Oktatásszervezési Igazgatóságon** történik: **A/1-es épület mfsz. 17.** Ennek megfelelően a hallgató jogviszonyával, tanulmányaival kapcsolatos bármilyen igazolást a **Beiskolázási és Oktatásszervezési Igazgatóság Tanulmányi Ügyek Osztálya** állítja ki. A gyorsabb ügyintézés érdekében **foglaljon időpontot** az alábbi honlapon: <http://www.uni-miskolc.hu/hk>

Ügyfélfogadási rend:

Hétfő: 9.00 – 11.00-ig

Kedd: 13.00 – 15.00-ig

Szerda: 9.00 – 11.00-ig

Csütörtök: 13.00 – 15.00-ig

Péntek: 9.00 – 11.00-ig

A Miskolci Egyetem Bölcsészeti- és Társadalomtudományi Karának Intézetei

- Alkalmazott Társadalomtudományok Intézete
- Antropológiai és Filozófiai Tudományok Intézete
- Gyógypedagógiai Intézet
- Magyar Nyelv- és Irodalomtudományi Intézet
- Modern Filológiai Intézet
- Tanárképző Intézet
- Történettudományi Intézet

A Miskolci Egyetem Bölcsészeti- és Társadalomtudományi Karának képzései

<u>BA alapszakok</u>	<u>MA mesterszakok</u>
➤ <i>anglisztika</i>	➤ <i>fordító és tolmács</i>
➤ <i>anglisztika (angol nyelven)</i>	➤ <i>Közép-Európa tanulmányok (angol nyelven)</i>
➤ <i>germanisztika</i>	➤ <i>kulturális antropológia (magyar nyelven)</i>
➤ <i>gyógypedagógia</i>	➤ <i>kulturális antropológia (angol nyelven)</i>
➤ <i>kommunikáció- és médiatudomány</i>	➤ <i>kulturális mediáció</i>
➤ <i>közösségszervezés</i>	➤ <i>magyar nyelv- és irodalom</i>
➤ <i>kulturális antropológia</i>	➤ <i>nemzetközi tanulmányok (angol nyelven)</i>
➤ <i>magyar</i>	➤ <i>politikatudomány</i>
➤ <i>nemzetközi tanulmányok</i>	➤ <i>régészet</i>
➤ <i>politikatudományok</i>	➤ <i>szociológia</i>
➤ <i>régészet</i>	➤ <i>történelem</i>
➤ <i>szabad bölcsészet</i>	
➤ <i>szociális munka</i>	
➤ <i>szociológia</i>	
➤ <i>tanító</i>	
➤ <i>történelem</i>	
<u>Tanári mesterképzés</u>	<u>Osztatlan tanárképzés</u>
➤ <i>angol nyelv és kultúra tanára (szaktanára)</i>	<i>(17 szakpár)</i>
➤ <i>egészségügyi tanár</i>	
➤ <i>fizikatanár</i>	
➤ <i>földrajztanár</i>	
➤ <i>informatikatanár (digitális kultúra tanára)</i>	
➤ <i>közgazdásztanár</i>	
➤ <i>magyar nyelv és irodalom szakos tanár</i>	
➤ <i>matematikatanár</i>	
➤ <i>mérnökstanár</i>	
➤ <i>német nyelv és kultúra tanára (szaktanára)</i>	
➤ <i>történelemtanár (szaktanár)</i>	

Tisztelt Hallgató!

A Miskolci Egyetem Bölcsész- és Társadalomtudományi Karának Tanrendje tartalmazza mindazt a tudnivalót, amely segíti Önt tanulmányai során.

A Tanrend az adott szak mintatantervét tartalmazza, amelyet követve a képzési időre teljesítheti a képzési típushoz meghatározott kreditszámot. Önnek előképzettségétől függően 60-90-120 kredit megszerzése szükséges, amelyet eltérő mintatanterv (tanösvény) szerint teljesíthet. A mintatantervről és a kreditek eloszlásáról az előzetes kreditelismerési eljárásban kiadott határozat rendelkezik.

Felhívom a figyelmét arra, hogy a 87/2015. (IV. 9.) kormányrendelet 54.§ (1) bekezdésével összhangban *az ajánlott tantervben – az osztatlan tanárképzésben az összefüggő egyéni iskolai gyakorlat kivételével – az egyes félévek kreditértéke 30 kredit +/- 3 kredit*, amely biztosítja a tanulmányaiban az optimális előrehaladást.

További információt a képzést gondozó diszciplináris intézetektől és a Tanárképző Intézettől kaphat.

Felhívom a figyelmét, hogy a Miskolci Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatának III. kötete a Hallgatói Követelményrendszer, amely tanulmányi adminisztrációs ügyekben eligazítást nyújt. A szabályzatot szíveskedjék alaposan átolvasni, s az abban foglaltakat követni (<https://www.uni-miskolc.hu/>).

Tanulmányaihoz sok sikert kívánunk!

A Bölcsész- és Társadalomtudományi Kar vezetősége

A Gazdaságtudományi Kar vezetősége

A diplomaszerzés nyelvvizsga követelményei és egyéb fontos tanulmányi információk

- 1.) A Nemzeti felsőoktatási törvény 49/A §-sal összhangban a szakon szerezhető szakképzettség gyakorlásához szükséges idegen szaknyelvi ismeretek fejlesztését a kar a szakmai tárgyak idegen nyelvű, kötelező szakirodalmi előírásai / idegen nyelvű szakmai feladatai /idegen nyelven hirdetett szabadon választható vagy szakmai tárgyak által biztosítja.
- 2.) A diplomaszerzéshez szükséges **szakdolgozat készítéséről** külön szabályzat rendelkezik: Miskolci Egyetem Bölcsész- és Társadalomtudományi Kar Hallgatói Követelményrendszer Szakdolgozatkészítési Szabályzata, amelyet megtalál a kar honlapjának Szabályzatok menüpontjában (<https://bolcsesz.uni-miskolc.hu>) **Szakdolgozatkészítési szeminárium** nem feltétlenül van a tantervekbe építve, mivel nem minden tanösvényen kötelező a szakdolgozat készítése.
- 3.) Levelező képzésben a **Testnevelés** óra nem kötelező.
- 4.) A **záróvizsga** részeként a különböző mintatanterv szerint haladóknak **zárószigorlatot** is kell tenniük a diszciplináris tantárgyak anyagából. A zárószigorlati tételsor a mintatantervek szerint eltérő, s elérhető a diszciplináris/Tanárképző Intézet honlapján. A záróvizsga eredményének kiszámítási módját a KHKR 1. sz. melléklete tartalmazza, bővebb felvilágosítást a záróvizsgáról a képzést gondozó intézetek adnak.
- 5.) A **képzések közti átjelentkezésről** a Kari Hallgatói Követelményrendszer (KHKR) rendelkezik, miszerint alap- és mesterképzési szakokra átvétel csak azonos/rokon képzési területen belül történhet.
- 6.) **Az államilag támogatott/állami (rész)ösztöndíjas és költségtérítéssel/önköltséges képzési forma közötti átsorolás** rendjéről HKR vonatkozó §-a rendelkezik, amelyekből a figyelmeztetést ajánlom, hogy a 2016/2017. tanév I. félévétől – és ezt követően felmenő rendszerben – hallgatói jogviszonyt létesítő magyar állami (rész)ösztöndíjas hallgatóról, ha a tanév végén az Beiskolázási és Oktatásszervezési Igazgatóság megállapítja, hogy az utolsó két olyan félév átlagában, amelyben hallgatói jogviszonya nem szünetelt, nem szerzett legalább tizenöt, jogi és természettudományi képzési terület esetén legalább tizennyolc kreditet, vagy nem érte el a HKR-ben meghatározott súlyozott tanulmányi átlagot, tanulmányait a következő tanévben csak önköltséges képzésben folytathatja.
- 7.) A hallgató **beiratkozási és bejelentkezési kötelezettségeit** a HKR vonatkozó §-a szabályozza. Felhívom a figyelmét arra, hogy **aktív**nek csak akkor minősül az Ön féléve, ha a Neptun-rendszerben **elektronikusan bejelentkezik és legalább egy tantárgyat felvesz.**
- 8.) A képzési és kimeneti követelmények szerint megszerezhető kompetenciák alapján meghatározott tanterv kötelező, kötelezően választható és *szabadon választható* tantárgyakból, tantervi egységekből, továbbá kritériumkövetelményekből épül fel. A tanrend tartalmazhatja a tanszék/intézet által meghirdetett szabadon választható tárgyakat, amelytől **eltérő tárgyat is választhat**. Ugyanakkor a szabadon választható tárgyak **ajánlott félévtől és kreditértékétől nem célszerű eltérni**. A tanárképzésben a szabadon választható tárgyak kerete ad lehetőséget a **kerettantervben, az érettségi vizsgakövetelményekben és a törzsanyagban nem szereplő tartalmakon túlmutató további szakterületi ismeretet tartalmazó tárgyakra, amelyeket a képzést gondozó intézetek hirdetnek meg.**

MA rövid ciklusú (= tanösvényes) képzések szerkezete

A rövid ciklusú képzés 2, 3, 4 féléves, a képzési kód utal a **MESTer**, **TAnári**, **L**evelezős munkarendre, az első számjegy a diszciplináris kreditekre, a második szám a tanári modul (benne a pedagógia, pszichológia, módszertan, tanítási gyakorlat, összefüggő egyéni iskolai gyakorlat kreditjére (pl. 0-60).

- **MESTAL-0-60** ösvény, **2 félév**: 0 kr diszciplína + 30 kr pedagógia-pszichológia + 8 kr szakmódszertan + 2 kr tanítási gyak. + 20 kr. összefüggő isk. gyak (benne 2 kr. portfólióval).
(ZV: portfólió, nincs tétel)
- **MESTAL10-50** ösvény **2 félév**: 10 kr diszciplína + 28 kr pedagógia-pszichológia + 10 kr szakmódszertan + 2 kr tanítási gyak. + 10 kr. összefüggő isk. gyak (benne 2 kr. portfólióval).
(ZV: portfólió, nincs tétel)
- **MESTAL-45-15** ösvény (**azonos szakon tanári**) **2 félév**: 45 kr diszciplína + 5 kr pedagógia-pszichológia + 6 kr szakmódszertan + 2 kr tanítási gyak. + 0 kr összefüggő isk. gyak.
(ZV: portfólió, zárószigorlati tétel)
- **MESTAL-100-20** ösvény, **4 félév**: 100 kr diszciplína + 8 kr pedagógia-pszichológia + 8 kr szakmódszertan + 2 kr tanítási gyak. + 0 összefüggő isk. gyak., + 2 kr. Portfólió
(ZV: szakdolgozat, portfólió, zárószigorlati tétel)
- **MESTAL-80-10** ösvény, **3 félév**: 80 diszciplína + 0 kr pedagógia-pszichológia + 6 kr szakmódszertan + 2 kr tanítási gyak. + 0 összefüggő isk. gyak., + 2 kr. Portfólió
(ZV: szakdolgozat, portfólió, zárószigorlati tétel)
- **MESTAL-70-20** ösvény (földrajztanár természettudomány-környezettan szakos tanári előképzettséggel), **3 félév**: 70 kr diszciplína + 8 kr pedagógia-pszichológia + 8 kr szakmódszertan + 2 kr tanítási gyak. + 0 összefüggő isk. gyak.
(ZV: szakdolgozat, portfólió)
- **MESTAL-40-50** ösvény (földtudományi BSc. után) **3 félév**: 40 diszciplína + 28 kr pedagógia-pszichológia + 10 kr szakmódszertan + 2 kr tanítási gyak. + 10 összefüggő isk. gyak., (benne 2 kr. portfólióval).
(ZV: portfólió, zárószigorlati tétel)
- **MESTAL-50-70** ösvény (szakoktató) **4 félév**: 55 kr diszciplína + 33 kr pedagógia-pszichológia + 15 kr szakmódszertan + 2 kr tanítási gyak.+ 20 kr összefüggő isk. gyak. (benne 2 kr. portfólióval)
(ZV: portfólió, zárószigorlati tétel)
- **MESTAL-30-90** ösvény, **4 félév**: 30 kr diszciplína + 40 kr pedagógia-pszichológia + 12 kr szakmódszertan + 18 kr tanítási gyak.+ 20 kr összefüggő isk. gyak (benne 2 kr. portfólióval), (ZV: portfólió, zárószigorlati tétel)
- **MESTAL-20-70** ösvény, **3 félév**: 20 kr diszciplína + 30 kr pedagógia-pszichológia + 12 kr szakmódszertan + 8 kr tanítási gyak. + 10 kr összefüggő isk. gyak. (benne 2 kr. portfólióval), (ZV: portfólió, nincs tétel)
 - **A MESTAL-20-70-es képzés 2 félévre rövidíthető (MESTAL-10-50-re)** szakképző intézményben szerzett munkatapasztalattal mérnök- vagy közgazdász tanár képzésen és 2025 szeptemberétől az egészségügyi tanár szakon is!

Informatikatanár MA
MESTAL 10-50

Neptun kód	Tanegység	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
1. év 1. félév						
GEIAL711-MITL	Irodai alkalmazások, intelligens információforrások	16	kollokvium	5	Dr. Wagner György	
Kredit összesen				5		
1. év 2. félév						
GEIAL712-MITL	Informatika oktatása, versenyfeladatok	16	gyakorlati jegy	5	Dr. Kovács László / Szűcs Miklós	
Kredit összesen				5		
Mindösszesen				10		

**Informatikatanár MA
MESTAL 45-15**

Neptun kód	Tanegység	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
1. év 1. félév						
GEIAL311-MITL	Programozás alapjai	16	kollokvium	5	Dr. Baksámé Varga Erika	
GEIAL321-MITL	Adatbázis rendszerek és alkalmazásaik	16	kollokvium	5	Dr. Kovács László	
GEIAK226-MITL	Informatikai rendszerek alapjai, architektúrák	16	kollokvium	5	Dr. Nehéz Károly	
GEIAL711-MITL	Irodai alkalmazások, intelligens információforrások	16	kollokvium	5	Dr. Wagner György	
Kredit összesen				20		
1. év 2. félév						
GEIAL30B-MITL	Információs rendszerek védelme	16	kollokvium	5	Dr. Wagner György	
GEIAL337-MITL	Web technológiák	16	kollokvium	5	Dr. Agárdi Anita	GEIAL311-MITL
GEIAL50M-MITL	Operációs rendszerek és hálózatok	16	kollokvium	5	Dr. Kovács Szilveszter	
GEVAU611-MITL	Minirobot eszközök programozása	16	gyakorlati jegy	5	Dr. Trohák Attila	GEIAL311-MITL
GEIAL712-MITL	Informatika oktatása, versenyfeladatok	16	gyakorlati jegy	5	Dr. Kovács László / Szűcs Miklós	
Kredit összesen				25		
Mindösszesen				45		

**Informatikatanár MA
MESTAL 80-10**

Neptun kód	Tanegység	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
1. év 1. félév						
GEIAK226-MITL	Informatikai rendszerek alapjai, architektúrák	16	kollokvium	5	Dr. Nehéz Károly	
GEIAL311-MITL	Programozás alapjai	16	kollokvium	5	Dr. Baksámé Varga Erika	
GEMAN751-MITL	Matematika I	16	kollokvium	5	Szilvásiné Dr. Rozgonyi Erika	
GEVAU621-MITL	Számítógép hardver	16	kollokvium	5	Dr. Bartók Roland / Drótos Dániel	
GEIAL321-MITL	Adatbázis rendszerek és alkalmazásaik	16	kollokvium	5	Dr. Kovács László	
GEIAL711-MITL	Irodai alkalmazások, intelligens információforrások	16	kollokvium	5	Dr. Wagner György	
Kredit összesen				30		
1. év 2. félév						
GEIAL30B-MITL	Információs rendszerek védelme	16	kollokvium	5	Dr. Wagner György	
GEIAL337-MITL	Web technológiák	16	kollokvium	5	Dr. Agárdi Anita	GEIAL311-MITL
GEIAL50M-MITL	Operációs rendszerek és hálózatok	16	kollokvium	5	Dr. Kovács Szilveszter	
GEVAU611-MITL	Minirobot eszközök programozása	16	gyakorlati jegy	5	Dr. Trohák Attila	GEIAL311-MITL
GEIAL712-MITL	Informatika oktatása, versenyfeladatok	16	gyakorlati jegy	5	Dr. Kovács László / Szűcs Miklós	
Kredit összesen				25		
2. év 1. félév						
GEIAL313I-MITL	Objektum orientált programozás (Python)	16	gyakorlati jegy	5	Dr. Árvai László	GEIAL311-MITL

Neptun kód	Tanegység	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
GEMAN752-MITL	Matematika II	16	kollokvium	5	Dr. Kertész Dávid Csaba	GEMAN751-MITL
GEIAL30F-MITL	Unix rendszergazda	16	kollokvium	5	Dr. Mileff Péter	GEIAL50M-MITL
GEVAU243-MITL	Multimédiás eszközök	16	gyakorlati jegy	5	Dr. Varga Attila	
GEMAK817-MITL	Adatstruktúrák és algoritmusok	16	kollokvium	5	Dr. Házy Attila	
Kredit összesen				25		
Mindösszesen				80		

**TANÁR MESTAL-10-50
PEDAGÓGIAI TÁRGYAK**

Neptun kód	Tanegység	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
1. év 1. félév						
BTROTLPED101	Bevezetés a pedagógiai tanulmányokba	10	kollokvium	2	Kovácsné dr. habil. Nagy Emese	
BTROTLPED103	Általános és fejlődépszichológia	10	kollokvium	3	Dr. Lubinszki Mária	
BTROTLPED104	Szakmai önismeret	10	kollokvium	2	Dr. Lubinszki Mária	
BTROTLPED106	Tanulási nehézségek a gyakorlatban	10	kollokvium	3	Dr. Egri Tímea	
BTROTLPED107	Szociál- és személyiségpszichológia	10	kollokvium	3	Dr. Lubinszki Mária	
BTROTLPED108	Tanítás- és tanuláselmélet	10	kollokvium	3	Kovácsné dr. Duró Andrea	
BTROTLPED109	E-tanulás	10	gyakorlati jegy	4	Kovácsné dr. habil. Nagy Emese	
BTMESTLPED 112	Anyanyelvi ismeretek, beszédművelés	10	aláírás	0	Dr. Kecskés Judit	
BTROTLPED114	A kollaborációs térrel, oktatástechnikai innovációval, mesterséges intelligenciával kapcsolatos gyakorlat B	10	kollokvium	2	Kovácsné dr. habil. Nagy Emese	
Kredit összesen:				22		
1. év 2. félév						
BTROTLPED111SZV*	Szabadon választható tárgy	10	gyakorlati jegy	3	Kovácsné dr. Duró Andrea	
BTROTLPED201	Pedagógiai pszichológiai gyakorlat	10	gyakorlati jegy	3	Dr. Lubinszki Mária	
BTROTLPED204	Követő szeminárium	10	gyakorlati jegy	2	Kovácsné dr. Duró Andrea	

Neptun kód	Tanegység	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
BTROTLPED206	Szaktanegységtan II. (interdiszciplináris)	10	gyakorlati jegy	3	Jaskóné dr. Gácsi Mária	
BTROTLPED207AN ETOSV7084L BTROTLPED207GER BTROTLPED207MAGY BTROTLPED207TOR BTROTLPED207GEO BTROTLPED207INF	Szaktanegységtan III. (diszc.) angol egészségügyi német magyar történelem földrajz informatika	10	gyakorlati jegy	3	szaktól függően változó	
BTROTLPED208	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlatot támogató szaktanegységtani gyakorlat	10	gyakorlati jegy	2	Ludnikné dr. Pálfi Dorina	
BTROTLPED211	Szaktárgyi tanítási gyakorlat A	15	gyakorlati jegy	2	Ludnikné dr. Pálfi Dorina	
BTROTLPED212	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat A	50	gyakorlati jegy	8	Dr. Lubinszki Mária	
BTROTLPED213	Portfólió-konzultáció	10	gyakorlati jegy	2	Kovácsné dr. habil. Nagy Emese	
Kredit összesen:				28		
Összesen		kredit	50 kredit			

* Szabadon választható tárgy esetében a kurzusok alszámos kóddal kerülnek meghirdetésre a Neptunban, az adott félévben aktuálisan választható tematikák szerint.

**TANÁR MESTAL-45-15
PEDAGÓGIAI TÁRGYAK**

Neptun kód	Tanegység	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
1. év 1. félév						
BTMESTLPED106	Tanulási nehézségek a gyakorlatban	10	kollokvium	3	Dr. Egri Tímea	
BTMESTLPED109	Tehetségfejlesztés	10	kollokvium	2	Dr. Lubinszki Mária	
BTMESTLPED112	Anyanyelvi ismeretek, beszédművelés	10	aláírás	0	Dr. Kecskés Judit	
Kredit összesen:				5		
1. év 2. félév						
BTMESTLPED206	Szaktananyag II. (interdiszciplináris)	10	gyakorlati jegy	3	Jaskóné dr. Gácsi Mária	
BTMESTLPED207AN BTMESTLPED207GER BTMESTLPED207MAGY BTMESTLPED207TOR BTMESTLPED207GEO BTMESTLPED207KOZG BTROTLPED207INF	Szaktananyag III. (diszciplináris) angol német magyar történelem földrajz közgazdász informatika	10	gyakorlati jegy	3	szaktól függően változó	
BTMESTLPED212	Szaktárgyi tanítási gyakorlat A	15	gyakorlati jegy	2	Ludnikné dr. Pálfi Dorina	
BTMESTLPED214	Portfólió-konzultáció	10	gyakorlati jegy	2	Kovácsné dr. habil. Nagy Emese	
Kredit összesen:				10		
Összesen		kredit	15 kredit			

**TANÁR MESTAL-80-10
PEDAGÓGIAI TÁRGYAK**

Neptun kód	Tanegység	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
1. év 1. félév						
BTROTLPED112	Anyanyelvi ismeretek, beszédművelés	10	aláírás	0	Dr. Kecskés Judit	
Kredit összesen:				0		
1. év 2. félév						
BTROTLPED206	Szaktananyag II. (interdiszciplináris)	10	gyakorlati jegy	3	Jaskóné dr. Gácsi Mária	
BTROTLPED207AN BTROTLPED207GER BTROTLPED207MAGY BTROTLPED207TOR BTROTLPED207GEO BTROTLPED207INF	Szaktananyag III.(diszciplináris) angol német magyar történelem földrajz informatika	10	gyakorlati jegy	3	szaktól függően változó	
Kredit összesen:				6		
2. év 1. félév						
BTROTLPED211	Szaktárgyi tanítási gyakorlat A	15	gyakorlati jegy	2	Ludnikné dr. Pálfi Dorina	
BTROTLPED213	Portfólió-konzultáció	10	gyakorlati jegy	2	Kovácsné dr. habil. Nagy Emese	
Kredit összesen:				4		
Összesen		kredit	10 kredit			