



Miskolci Egyetem  
Bölcsészeti- és Társadalomtudományi Kar

## **TANREND**

A **2023** 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>

Ügyfelfogadási 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
- Magyar Nyelv- és Irodalomtudományi Intézet
- Modern Filológiai Intézet
- Tanárképző Intézet
- Történettudományi Intézet

## A Miskolci Egyetem Bölcsészeti- és Társadalomtudományi Karának képzései

<b><u>BA alapszakok</u></b>	<b><u>MA mesterszakok</u></b>
➤ <i>anglisztika</i>	➤ <i>fordító és tolmács</i>
➤ <i>germanisztika</i>	➤ <i>Közép-Európa tanulmányok (angol nyelven)</i>
➤ <i>gyógypedagógia</i>	➤ <i>kulturális antropológia (magyar nyelven)</i>
➤ <i>kommunikáció- és médiatudomány</i>	➤ <i>kulturális antropológia (angol nyelven)</i>
➤ <i>kulturális antropológia</i>	➤ <i>kulturális mediáció</i>
➤ <i>magyar</i>	➤ <i>magyar nyelv- és irodalom</i>
➤ <i>nemzetközi tanulmányok</i>	➤ <i>politikatudomány</i>
➤ <i>politikatudományok</i>	➤ <i>szociológia</i>
➤ <i>régészet</i>	➤ <i>történelem</i>
➤ <i>szociális munka (Miskolc, Ózd)</i>	
➤ <i>szociológia</i>	
➤ <i>történelem</i>	
<b><u>Tanári mesterképzés</u></b>	<b><u>Osztatlan tanárképzés</u></b>
➤ <i>angol nyelv és kultúra tanára (szaktanára)</i>	<i>(17 szakpár)</i>
➤ <i>egészségügyi tanár</i>	
➤ <i>etikatanár</i>	
➤ <i>földrajztanár (szaktanár)</i>	
➤ <i>informatikatanár (digitális kultúra tanára)</i>	
➤ <i>közgazdasztanár</i>	
➤ <i>magyar nyelv és irodalom szakos tanár (szaktanár)</i>	
➤ <i>mérnöktanár</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 12 féle 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 Gépészmérnöki és Informatikai Kar vezetősége

## A diplomaszerezés 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 diplomaszerezéshez szükséges **szakdolgozat készítéséről** külön szabályzat rendelkezik: Miskolci Egyetem Bölcsészet- 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 átjelentkezéséről** a Kari Hallgatói Követelményrendszer (KHKR) rendelkezik, miszerint alap- és mesterképzési szakokra átvétel csak azonos képzési területen belül történhet.
- 1.) **Az államilag támogatott/állami (rész)ösztöndíjas és költségtérítéssel/önköltséges képzési forma közötti átsorolás** rendjéről HKR vonatkozó §-a rendelkezik, amelyekből a figyelmébe 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.
- 2.) A hallgató **beiratkozási és bejelentkezési kötelezettségeit** a HKR vonatkozó §-a szabályozza. Felhívom a figyelmét arra, hogy **aktívnak** csak akkor minősül az Ön féléve, ha a Neptun-rendszerben **elektronikusan bejelentkezik és legalább egy tantárgyat felvesz.**

## **MA rövid ciklusú (= tanösvényes) képzések szerkezete**

A rövid ciklusú képzés 2, 3, 4 féléves, a képzési kód utal a **MES**ter, **T**Anári, **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).

- **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)
- **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)
- **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: Zárószigorlat + Portfólió)
- **MESTAL-52-8** ösvény (**azonos szakon szaktanári, Pedag I.**), **2 félév**: 52 kr diszciplína + 0 kr. pedagógia-pszichológia + 8 kr szakmódszertan + 0 kr tanítási gyak. + 0 kr összefüggő isk. gyak.  
(ZV: Zárószigorlat – sem szakdolgozatot, sem portfóliót nem készít - csak tételt húz)
- **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)
- **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)
- **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 földrajztanár) **3 félév**: 40 diszciplína + 28 kr pedagógia-pszichológia + 10 kr szakmódszertan + 2 kr tanítási gyak. + 10 összefüggő isk. gyak., (benne 2 kr. portfólióval).
- **MESTAL-90-30** ösvény (tanító végzettséggel), **4 félév**: 90 kr diszciplína + 2 kr pedagógia-pszichológia + 6 kr szakmódszertan + 2 kr tanítási gyak. + 20 kr összefüggő isk. gyak. benne 2 kr. portfólióval)  
(ZV: Portfólió)
- **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)
- **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)
- **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)
  - o **A képzés 2 félévre rövidíthető (MESTAL-10-50-re)** szakképző intézményben szerzett munkatapasztalattal mérnök- vagy közgazdász tanár képzésen.

**Informatikatanár MA  
MESTAL 10-50**

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

**Informatikatanár MA  
MESTAL 45-15**

Neptun kód	Tanegység	Heti óraszám	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
<b>1. év 1. félév</b>							
GEIAL311-MITL	Programozás alapjai		24	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. Kunné Dr. Tamás Judit / Wagner György	
<b>Kredit összesen</b>					<b>20</b>		
<b>1. év 2. félév</b>							
GEIAL30B-MITL	Információs rendszerek védelme		16	kollokvium	5	Wagner György	
GEIAL337-MITL	Web technológiák		16	kollokvium	5	Dr. Agárdi Anita	
GEIAL50M-MITL	Operációs rendszerek és hálózatok		16	kollokvium	5	Dr. Kovács Szilveszter	
GEVAU611-MITL	Minirobot eszközök programozása		16	gyakorlati jegy	5	Dr. Trohák Attila	
GEIAL712-MITL	Informatika oktatása, versenyfeladatok		16	kollokvium	5	Dr. Kovács László / Szűcs Miklós	
<b>Kredit összesen</b>					<b>25</b>		



**Informatikatanár MA  
MESTAL 80-10**

Neptun kód	Tanegység	Heti óraszám	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
<b>1. év 1. félév</b>							
GEIAK226-MITL	Informatikai rendszerek alapjai, architektúrák		16	kollokvium	5	Dr. Nehéz Károly	
GEIAL311-MITL	Programozás alapjai		24	kollokvium	5	Dr. Baksámé Varga Erika	
GEMAN251-MITL	Matematika I		16	kollokvium	5	Szilvásiné Dr. Rozgonyi Erika	
GEVAU621-MITL	Számítógép hardver		16	kollokvium	5	Automatika	
GEIAL321-MITL	Adatbázis rendszerek és alkalmazásaik		16	kollokvium	5	Dr. Kovács László	
GEIAL711-MITL	Irodai alkalmazások, intelligens információforrások		16	kollokvium	5	Dr. Kunné Dr. Tamás Judit / Wagner György	
<b>Kredit összesen</b>					<b>30</b>		
<b>1. év 2. félév</b>							
GEIAL30B-MITL	Információs rendszerek védelme		16	kollokvium	5	Wagner György	
GEIAL337-MITL	Web technológiák		16	kollokvium	5	Dr. Agárdi Anita	
GEIAL50M-MITL	Operációs rendszerek és hálózatok		16	kollokvium	5	Dr. Kovács Szilveszter	
GEVAU611-MITL	Minirobot eszközök programozása		16	gyakorlati jegy	5	Dr. Trohák Attila	
GEIAL712-MITL	Informatika oktatása, versenyfeladatok		16	kollokvium	5	Dr. Kovács László / Szűcs Miklós	
<b>Kredit összesen</b>					<b>25</b>		

2. év 1. félév							
GEIAL313I-MITL	Objektum orientált programozás (Python)		16	gyakorlati jegy	5	Dr. Árvai László	
GEMAN252-MITL	Matematika II		16	kollokvium	5	Dr. Kertész Dávid Csaba	
GEIAL30F-MITL	Unix rendszergazda		16	kollokvium	5	Dr. Mileff Péter	
GEVAU243-MITL	Multimédiás eszközök		16	gyakorlati jegy	5	Dr. Varga Attila	
GEMAK121-MITL	Adatstruktúrák és algoritmusok		16	kollokvium	5	Dr. Házy Attila	
<b>Kredit összesen</b>					<b>25</b>		

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

Neptun kód	Tanegység	Heti óraszám	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
<b>1. év 1. félév</b>							
BTROTLPED101	Bevezetés a pedagógiai tanulmányokba		10	kollokvium	2	Kovácsné dr. 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. 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. Nagy Emese	
<b>Kredit összesen:</b>					<b>22</b>		

Neptun kód	Tanegység	Heti óraszám	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
<b>1. év 2. félév</b>							
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	
BTROTLPED206	Szaktárgyszertan II. (interdiszciplináris)		10	gyakorlati jegy	3	Jaskóné dr. Gácsi Mária	
BTROTLPED207 AN ETOSV7055L BTROTLPED207GER BTROTLPED207MAGY BTROTLPED207 TOR BTROTLPED207 GEO BTROTLPED207INF	Szaktárgyszertan III. (diszc.) angol egészségügyi német magyar történelem földrajz informatika		10	gyakorlati jegy	3	szaktól függően változó	
BTROTLPED208	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlatot támogató szaktárgyszertani 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	Kovácsné dr. Duró Andrea	
BTROTLPED213	Portfólió-konzultáció		10	gyakorlati jegy	2	Kovácsné dr. Nagy Emese	
<b>Kredit összesen:</b>					<b>28</b>		
<b>Összesen</b>		<b>kredit</b>		<b>50 kredit</b>			

\* 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	Heti óraszám	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
<b>1. év 1. félév</b>							
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	
<b>Kredit összesen:</b>					<b>5</b>		
<b>1. év 2. félév</b>							
BTMESTLPED206	Szaktárgyszertan II. (interdiszciplináris)		10	gyakorlati jegy	3	Jaskóné dr. Gácsi Mária	
BTMESTLPED207AN BTMESTLPED207GER BTMESTLPED207MAGY BTMESTLPED207TOR BTMESTLPED207GEO BTMESTLPED207KOZG BTROTLPED207INF	Szaktárgyszertan 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. Nagy Emese	
<b>Kredit összesen:</b>					<b>10</b>		
<b>Összesen</b>			<b>kredit</b>	<b>15 kredit</b>			

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

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