



Miskolci Egyetem
Bölcsészeti- és Társadalomtudományi Kar

TANREND

A **2026** szeptemberében
beiratkozott hallgatók számára

Fizikatanár (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. 16-19.** Ennek megfelelően a hallgató jogviszonyával, tanulmányaival kapcsolatos bármilyen igazolást a **Tanulmányi Osztály** 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>mérnökatanár</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 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 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 átjelentkezéséről** 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 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 tizenkilenc 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**nak 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 **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 (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)
 - o **A MESTAL-20-70-es képzés 2 félévre rövidíthető (MESTAL-10-50-re)** szakképző intézményben szerzett munkatapasztalattal mérnök- vagy közgazdászatanár képzésen és 2025 szeptemberétől az egészségügyitanár szakon is!

Fizikatanár MA
MESTAL-10-50

Neptun kód	Tanegység	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
I. év 1. félév						
GEGET540-MFTL	A Fizika műszaki alkalmazásai	12	kollokvium	3	Dr. Takács Ágnes	
GEFIT7F1-MFT	Feladatmegoldó szeminárium 1.	16	gyakorlati jegy	3	Dr. Pszota Gábor	
Kredit összesen:				6		
I. év 2. félév						
GEFIT752-MFTL	Matematikai módszerek a fizikában	16	gyakorlati jegy	4	Dr. Kovács Endre	
Kredit összesen:				4		
Összesen:				10		

Fizikatanár MA
MESTAL-40-50

Neptun kód	Tanegység	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
I. év 1. félév						
GEGET540-MFTL	A Fizika műszaki alkalmazásai	12	kollokvium	3	Dr. Takács Ágnes	
GEFIT7L1-MFTL	Fizika laboratórium 1.	12	gyakorlati jegy	3	Dr. Pszota Gábor	
GEAHT211-MFTL	Alkalmazott hő- és áramlástan	12	kollokvium	3	Dr. Szaszák Norbert	
Kredit összesen:				9		
I. év 2. félév						
GEFIT741-MFTL	Relativitáselmélet	12	kollokvium	4	Dr. Pszota Gábor	
GEFIT752-MFTL	Matematikai módszerek a fizikában	16	gyakorlati jegy	4	Dr. Kovács Endre	
GEFIT712-MFTL	Mechanika 2.	8	kollokvium	3	Dr. Béres Miklós	
GEFIT761-MFTL	Kvantumfizika alapjai	20	kollokvium	5	Dr. Paripás Béla	
Kredit összesen:				16		
II. év 2. félév						
GEFIT7L2-MFTL	Fizika laboratórium 2.	12	gyakorlati jegy	3	Dr. Pszota Gábor	
GEFIT7F1-MFTL	Feladatmegoldó szeminárium 1.	16	gyakorlati jegy	3	Dr. Pszota Gábor	
GEFIT772-MFTL	Feladatmegoldó szeminárium 2.	12	gyakorlati jegy	4	Dr. Pszota Gábor	
GEFITSZD-MFTL	Szakdolgozat	10	gyakorlati jegy	2	Dr. Pszota Gábor	
Szabadon választható tárgyak (1 tárgy választandó)						
GEVEE052-MFTL	Elektrotechnika és elektronika	16	kollokvium	3	Dr. Matusz-Kalász Dávid	
GEFIT762-MFTL	Nukleáris fizika	12	kollokvium	3	Dr. Paripás Béla	
GEFIT733-MFTL	Lézerfizika	12	kollokvium	3	Dr. Paripás Béla	
Kredit összesen:				15		
Összesen:				40		

Fizikatanár MA
MESTAL-80-10

Neptun kód	Tanegység	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
I. év 1. félév						
GEMAN261-MFTL	Analízis 1.	16	kollokvium	4	Tóthné Dr. Makó Judit	
GEMAN262-MFTL	Lineáris Algebra	16	kollokvium	4	Dr. Rakaczki Csaba	
GEFIT701-MFTL	Elemi fizika	16	gyakorlati jegy	3	Dr. Pszota Gábor	
GEFIT703-MFTL	Fizikátörténet	8	kollokvium	2	Dr. Paripás Béla	
GEFIT750-MFTL	Matematika fizikusoknak	16	kollokvium	4	Dr. Kovács Endre	
GEFIT711-MFTL	Mechanika 1.	20	kollokvium	5	Dr. Béres Miklós	
GEFIT721-MFTL	Hőtan	20	kollokvium	5	Dr. Kovács Endre	
GEFIT7L1-MFTL	Fizika laboratórium 1.	12	gyakorlati jegy	3	Dr. Pszota Gábor	
Kredit összesen:				30		
I. év 2. félév						
GEFIT731-MFTL	Elektromágnesesség	24	kollokvium	7	Dr. Kovács Endre	
GEFIT732-MFTL	Optika	12	gyakorlati jegy	3	Dr. Paripás Béla	
GEFIT741-MFTL	Relativitáselmélet	12	kollokvium	4	Dr. Pszota Gábor	
GEFIT752-MFTL	Matematikai módszerek a fizikában	16	gyakorlati jegy	4	Dr. Kovács Endre	
GEFIT712-MFTL	Mechanika 2.	8	kollokvium	3	Dr. Béres Miklós	
GEFIT761-MFTL	Kvantumfizika alapjai	20	kollokvium	5	Dr. Paripás Béla	
Kredit összesen:				26		
II. év 2. félév						
GEFIT7L2-MFTL	Fizika laboratórium 2.	12	gyakorlati jegy	3	Dr. Pszota Gábor	
GEFIT772-MFTL	Feladatmegoldó szeminárium 2.	12	gyakorlati jegy	4	Dr. Pszota Gábor	
GEGET540-MFTL	A Fizika műszaki alkalmazásai	12	kollokvium	3	Dr. Takács Ágnes	
GEFIT7F1-MFTL	Feladatmegoldó szeminárium 1.	16	gyakorlati jegy	3	Dr. Pszota Gábor	
GEAHT211-MFTL	Alkalmazott hő- és áramlástan	12	kollokvium	3	Dr. Szaszák Norbert	
GEFITSZD-MFTL	Szakdolgozat	8	gyakorlati jegy	2	Dr. Pszota Gábor	
Szabadon választható tárgyak (2 tárgy választandó)						
GEVEE052-MFTL	Elektrotechnika és elektronika	16	kollokvium	3	Dr. Matusz-Kalász Dávid	
GEFIT762-MFTL	Nukleáris fizika	12	kollokvium	3	Dr. Paripás Béla	
GEFIT733-MFTL	Lézerfizika	12	kollokvium	3	Dr. Paripás Béla	
Kredit összesen:				24		
Összesen:				80		

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

Neptun kód	Tanegység	Heti óraszám	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							
*	Szabadon választható tárgy		10	gyakorlati jegy	3		
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	

Neptun kód	Tanegység	Heti óraszám	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
BTROTLPED207AN ETOSV7084L BTROTLPED207GER BTROTLPED207MAGY BTROTLPED207TOR BTROTLPED207GEO BTROTLPED207INF	Szaktanegység III. (diszc.) angol egészségügyi német magyar történelem földrajz informatika		10	gyakorlati jegy	3	szaktól függően változó	
BTROTLPED208	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlatot támogató szaktanegységi 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			

*A Szabadon választható tárgy a ME Neptunban elérhető szabadon választható tárgyak listájából teljesíthető.

**TANÁR MESTAL 40-50
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	
BTROTLPED105	Pedagógiai pszichológia	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	
BTROTLPED109	E-tanulás	10	gyakorlati jegy	4	Kovácsné dr. habil. Nagy Emese	
BTROTLPED110	Tehetségfejlesztés	10	kollokvium	2	Dr. Lubinszki Mária	
BTROTLPED112	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:				21		
1. év 2. félév						
BTROTLPED201	Pedagógiai pszichológiai gyakorlat	10	gyakorlati jegy	3	Dr. Lubinszki Mária	
BTROTLPED202	Konfliktuskezelés	10	gyakorlati jegy	4	Jaskóné dr. Gácsi Mária	

Neptun kód	Tanegység	Féléves óraszám	Beszámolási kötelezettség	Kredit	Tárgyjegyző	Előfeltétel/ Megjegyzés
BTROTLPED206	Szaktárgyszertan II. (interdiszciplináris)	10	gyakorlati jegy	3	Jaskóné dr. Gácsi Mária	
	Szaktárgyszertan III. (diszciplináris) fizika	10	gyakorlati jegy	3	szaktól függően változó	
BTROTLPED211	Szaktárgyi tanítási gyakorlat A	15	gyakorlati jegy	2	Ludnikné dr. Pálfi Dorina	
Kredit összesen:				15		
2. év 1. félév						
BTROTLPED204	Követő szeminárium	10	gyakorlati jegy	2	Kovácsné dr. Duró Andrea	
BTROTLPED208	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlatot támogató szaktárgyszertani gyakorlat	10	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:				14		
Összesen		kredit	50 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	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	
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			