

I. OSZTATLAN TANÁRKÉPZÉS

Indított szakok:	<i>angol nyelv és kultúra tanára , biológiatanár (egészségtan), erkölcsstan- és etikatanár, fizikatanár (természettudományi gyakorlatok), földrajztanár, francia nyelv és kultúra tanára, holland nyelv és kultúra tanára, hon- és népismerettanár, informatikatanár, kémia tanár, könyvtárostánár, közösségi művelődés tanára, latin nyelv és kultúra tanára, magyartanár, matematikatanár, német nyelv és kultúra tanára, orosz nyelv és kultúra tanára, történelemtanár és állampolgári ismeretek tanára, testnevelőtanár, zenetanár, zeneművész-tanár</i>	
Képzési terület, képzési ág:	pedagógusképzés	
Képzési ciklus:	osztatlan képzés (4+1 év; 4,5+1 év; 5+1 év)	
Képzés munkarendje:	nappali	
Szakért felelős kar:	Bölcsészettudományi Kar, Informatikai Kar, Természettudományi és Technológiai Kar, Zeneművészeti Kar	
Szakfelelős:	Dr. Pusztai Gabriella	
Szakfelelősök:	angol nyelv és kultúra tanára: <i>biológiatanár (egészségtan):</i> erkölcsstan- és etikatanár: <i>fizikatanár (természettudományi gyakorlatok):</i> <i>földrajztanár:</i> francia nyelv és kultúra tanára: holland nyelv és kultúra tanára: hon- és népismerettanár: <i>informatikatanár:</i> <i>kémia tanár:</i> <i>könyvtárostánár:</i> közösségi művelődés tanára: latin nyelv és kultúra tanára: magyartanár: <i>matematikatanár:</i> német nyelv és kultúra tanára: orosz nyelv és kultúra tanára: <i>testnevelőtanár:</i> történelemtanár és állampolgári ismeretek tanára: <i>zenetanár:</i> <i>zeneművész-tanár:</i>	Dr. Laczkó Tibor Dr. Mikóné dr. Hamvas Márta Dr. Bujalos István Dr. Darai Judit Dr. Teperics Károly Dr. Tegye Gabriella Dr. Pusztai Gábor Dr. Bartha Elek Dr. Várterész Magda Dr. Ósz Katalin Dr. Várterész Magda Dr. Györgyi Zoltán Dr. Szekeres Csilla Dr. Debreczeni Attila Dr. Gaál István Dr. Csátár Péter Dr. Agyagási Klára Dr. Balogh László Dr. Papp Klára Dr. Duffek Mihály Dr. Duffek Mihály Dr. Duffek Mihály
Képzési idő		
– félévek száma	10; 11; 12	
– az oklevélhez szükséges kreditek száma:	300; 330; 360	
– összes kontaktóra száma:	300	
– szakmai gyakorlat ideje, kreditje, jellege:	tanítási gyakorlat (7-8., 8-9., illetve a 9-10. félévben 2 kredit a szakmai modulok keretében), összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (9-10., 10-11., illetve 11-12. félévben, 50 kredit)	

AZ OSZTATLAN TANÁRKÉPZÉS KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEIT (KKK) TARTALMAZÓ LEÍRÁS

(8/2013. (I. 30.) EMMI rendelet a tanári felkészítés közös követelményeiről és az egyes tanárszakok képzési és kimeneti követelményeiről)

A nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 110. § (3) bekezdés *b)* pontjában foglalt felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 41. § *i)* pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. § Tanárképzésben tanári szakképzettség a tanárképzés rendszeréről, szakosodási rendjéről és a tanárszakok jegyzékéről szóló 283/2012. (X. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 3. § (1) bekezdésében meghatározott szakképzettségi elemek követelményeinek teljesítésével szerezhető

a) osztatlan képzésben, tanárszakon, tanárszakokon,

b) osztatlan képzésben, tanári mesterszakon,

c) a művészeti képzési terület szerinti nem tanári mesterszakkal vagy osztatlan szakkal párhuzamos képzésben, tanári mesterszakon vagy

d) az adott tanárszak szakterülete szerinti nem tanárszakon szerzett mesterfokozatot követően, tanári mesterszakon.

1/A. § Alapfokozat és szakképzettség birtokában az alapképzésben megszerzett ismeretek beszámításával – a Korm. rendelet 5. § (5) bekezdésében foglaltak alapján – az 1. § *a)* pontja szerint osztatlan tanárképzésben szerezhető tanári szakképzettség.

2. § (1) A tanárképzés általános követelményeit az 1. melléklet határozza meg.

(2) A tanárképzésben szerezhető tudást, készségeket, képességeket a 2. melléklet határozza meg.

(3) A közismereti tanárszakok képzési és kimeneti követelményeit, a Nemzeti alaptanterv műveltségi területei alapján, a 3. melléklet határozza meg.

(4) A szakmai tanárszakok képzési és kimeneti követelményeit, a művészeti szakképzés kivételével, a szakképzés szakmai területeinek megfelelően a 4. melléklet határozza meg.

(5) A művészeti tanárszakok képzési és kimeneti követelményeit, a művészeti szakképzés szakmai területeinek megfelelően az 5. melléklet határozza meg.

(6) A hitéleti tanárszakok képzési és kimeneti követelményeit a 6. melléklet határozza meg.

(7) A tanárszak szakterülete szerinti alapfokozatú szakképzettségeket, amelyek birtokában a Korm. rendelet 1. mellékletében meghatározott osztatlan tanárképzésbe történő belépés esetén tanári szakképzettség szerezhető, a 7. melléklet határozza meg.

3. § (1) Az 1. § *a)* pontja szerinti osztatlan, kétszakos tanárképzésben a tanulmányokat a két tanárszakon egyszerre kell megkezdni és befejezni. A záróvizsgára bocsátás feltétele mindkét tanárszakon a tanulmányok lezárása, beleértve a szakdolgozat elkészítését és az összefüggő egyéni iskolai gyakorlat teljesítését is.

(2) Az 1. § *a)* pontja szerinti, két tanárszakon egyidejűleg folyó tanárképzésben a tanári felkészítés szakmódszertani követelményeit, valamint az adott tanárszakhoz tartozó tantárgyak tanításával kapcsolatos – a képzéssel párhuzamosan, vezetőpedagógus (vezető tanár) irányításával folyó és az összefüggő egyéni iskolai gyakorlat keretében folyó – tanítási gyakorlatokat mindkét tanárszakon teljesíteni kell.

(3) A hallgató mesterszak felvételi eljárásban az 1. § *c)* pontja szerinti tanári mesterszakra legkorábban a művészeti képzési terület szerinti nem tanári mesterszakon folytatott tanulmányok második, az osztatlan szakon folytatott tanulmányok ötödik félévétől vehető fel. Párhuzamos képzésben a Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés *c)* pontja szerinti összefüggő egyéni iskolai gyakorlat, a Korm. rendelet 3. § (3) bekezdésében foglaltakat is figyelembe véve, a nem tanári mesterszak vagy osztatlan szak tanulmányi és vizsgakövetelményeinek eredményes teljesítését követően kezdhető meg. A párhuzamos képzésben a két szak együttes képzési ideje legfeljebb 1 félévvel lehet hosszabb az adott nem tanári mesterszak vagy osztatlan szak képzési és kimeneti követelményeiben meghatározott képzési idejénél.

(4) Az 1. § *c)* és *d)* pontja szerinti tanári mesterszakokon a Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés *c)* pontja szerinti összefüggő egyéni iskolai gyakorlat időtartama 1 félév.

(5) Az 1. § *c)* és *d)* pontja szerinti tanári mesterszakon a Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés *a)* pontja szerinti szakterületi (szaktudományos, művészeti) tudás a tanárszak szerinti nem tanári mesterszakon vagy osztatlan képzésben, a mester fokozat és szakképzettség megszerzésével szerezhető meg.

(6) Az 1. § *d)* pontja szerinti mesterképzésben, a tanári szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése megegyezik a tanárszak képzési és kimeneti követelményeiben, az 1. melléklet 2. pontjára figyelemmel meghatározott szakképzettség-megjelöléssel. Ha a Korm. rendelet 1. melléklete szerint ugyanazon a szakterületen általános iskolai és középiskolai tanárszak is szervezhető, a tanári szakképzettség oklevélben történő megjelenése azonos a 3. mellékletben meghatározott középiskolai tanári szakképzettséggel.

(7) A felsőoktatási intézmény a tanári szakképzettség megszerzésének az 1. § d) pontja szerinti képzési formáját, az adott nem tanári mesterszak, osztatlan szak szakindítási engedélyének birtokában akkor folytathatja, ha a mesterszak vagy az osztatlan szak szakterülete szerinti tanárszakon az 1. § a)–c) pontja szerinti tanárképzési formák valamelyikén rendelkezik szakindítási jogosultsággal. Ez alól kivételt képeznek azok a tanárszakok, amelyeken csak az 1. § d) pontja szerint szervezhető meg a tanárképzés.

(8) Ha a tanárképzésnek van általános iskolai és középiskolai formája is, a felsőoktatási intézmény akkor is folytathat az 1. § d) pontja szerinti tanárképzési formában középiskolai tanári szakképzettség megszerzésére irányuló képzést, ha szakindítási jogosultsággal az adott nem tanári mesterszak szakterülete szerinti általános iskolai tanárszakon rendelkezik.

(9) Ha a tanárképzésnek van általános iskolai és középiskolai formája is, akkor a felsőoktatási intézmény a Korm. rendelet 5. § (3) bekezdése és 6. § (6) bekezdése szerinti újabb oklevelet adó tanárképzésben is a szakindítási engedélyének megfelelően folytathat általános iskolai tanári, illetve középiskolai tanári szakképzettséget eredményező képzést.

4. § (1) A hitoktatási területen az 1. § c) pontja szerinti tanári mesterszak a felsőoktatási szakképzések az alap- és mesterképzések képzési és kimeneti követelményeiről, valamint a tanári felkészítés közös követelményeiről és az egyes tanárszakok képzési és kimeneti követelményeiről szóló 8/2013. (I. 30.) EMMI rendelet módosításáról szóló 18/2016. (VIII. 5.) EMMI rendelet [a továbbiakban: 18/2016. (VIII. 5.) EMMI rendelet] 6. mellékletében meghatározott hitéleti mesterszakokkal vagy osztatlan szakkal párhuzamos képzésben vehető fel.

(2) A hitoktatási területen az 1. § d) pontja szerinti tanári mesterszakon szakképzettség a 18/2016. (VIII. 5.) EMMI rendelet 6. mellékletében meghatározott hitéleti szakon szerzett mesterfokozat birtokában szerezhető.

(3) A nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény (a továbbiakban: Nftv.) az egyházi felsőoktatási intézményekre vonatkozó külön rendelkezései alapján a hittanár-nevelőtanár szakképzettség tekintetében a hitéleti képzés tartalmát az egyházi jogi személy határozza meg.

5. § Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.

6. § (1) E rendelet rendelkezései alapján a hitoktatási területén osztatlan képzésben a tanárképzés, felmenő rendszerben, először 2014. szeptember 1. után indulhat.

(2) Az egyházi felsőoktatási intézmény jogosulttá válik e rendeletben meghatározott osztatlan képzésben folyó hittanár-nevelőtanár szak szakindításának nyilvántartásba vételére, ha az egyházi felsőoktatási intézmény szakindítását hittanár-nevelő tanár szakon, osztott képzésben az Oktatási Hivatal 2006. szeptember 1. után nyilvántartásba vette. Az intézményi bejelentés alapján az Oktatási Hivatal nyilvántartásba veszi az osztatlan képzést.

(3) Az Nftv. 103. § (9) bekezdése szerint az egyházi felsőoktatási intézmény más felsőoktatási intézménnyel folyó közös képzése az Nftv. 67. §-a szerinti szakindítási eljárás lefolytatását követően vehető nyilvántartásba és a nyilvántartásba vételt követően hirdethet meg az egyházi felsőoktatási intézmény a közismereti tanárszakokkal szakpáros tanárképzést. A közös tanárképzésre e rendelet hatálybalépésekor – szakindítási eljárás nélkül – csak az az egyházi felsőoktatási intézmény jogosult, amelyik a 2006. szeptember 1. után másik felsőoktatási intézménnyel párhuzamos képzésben hitéleti és nem hitéleti tanári képzésre irányuló együttműködését az Oktatási Hivatal nyilvántartásba vette.

(4) Ha egyházi felsőoktatási intézmény állami felsőoktatási intézménnyel köt a (3) bekezdés szerint hitéleti tanárképzést érintő együttműködési megállapodást, az ennek eredményeként megvalósuló képzésre felvett hallgató hallgatói jogviszonya – az Nftv. 91. § (1) bekezdésében foglaltakra is tekintettel – az egyházi felsőoktatási intézménnyel jön létre.

1. melléklet a 8/2013. (I. 30.) EMMI rendelethez

A TANÁRKÉPZÉS ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEI

A képzés célja tanárok képzése, akik széles körű szaktudományos, pedagógiai, pszichológiai és általános műveltséggel, elméleti és gyakorlati tudással, készséggel és képességgel rendelkeznek. Felkészültek a Nemzeti alaptantervben, a fejlesztési területek, nevelési célok alapján meghatározott köznevelési feladatokra és az oktatói-nevelői munka értékeinek, a közműveltségi tartalmak közvetítésére, a tudásépítésre, a kulcskompetenciák fejlesztésére és érvényesítésére. Felkészültek továbbá arra, hogy az iskolai nevelés-oktatás, köznevelési törvényben meghatározott szakaszaiban, a köznevelési rendszer intézményeiben a Nemzeti alaptanterven alapuló és jóváhagyott kerettantervek műveltségi területein, valamint az iskolarendszeren kívüli képzésben, felnőttoktatásban a szaktudományos, szakterületi felkészültségüknek megfelelő területen szakrendszerű oktatást és az intézményben pedagógiai munkát végezzenek, továbbá megszerzett tudásuk, gyakorlatuk alapján, alkotó módon, részt vegyenek oktatásfejlesztési programokban. Képesek szakterületi felkészültségük pedagógiai alkalmazására, a tanulók megismerésére, személyiségük fejlesztésére, tanórai és tanórán, iskolán kívüli munkájuk differenciált irányítására, hatékony pedagógiai módszerek, eljárások alkalmazására; rendelkeznek a neveléssel kapcsolatos pályaválasztási, gyermek- és ifjúságvédelmi, szociális és nevelési tanácsadási feladatok

ellátásához, illetve ezek és a kultúráközvetítés intézményeivel való együttműködéshez szükséges alapismeretekkel. Érett autonóm, kialakult értékrendjükben az általános emberi, az európai és a nemzeti értékeket felvállaló, közvetíteni tudó, együttműködésre és önfejlesztésre képes, kreatív személyiségek. A mesterfokozat birtokában felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

1. A mesterképzési szak megnevezése: a Korm. rendelet 1. mellékletében meghatározott szakmegnevezés

2. A tanárképzésben szerezhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: mesterfokozat (magister, Master, rövidítése: MA)
- szakképzettség: okleveles tanár [a kettő vagy egy tanári szakképzettségre, továbbá a közismereti (általános iskolai vagy középiskolai) tanárszakra vagy a szakmai, művészeti tanárszakra (szakirányra) utaló megjelöléssel];
- szakképzettség angol nyelvű megjelölése: teacher of...

Az oklevél Master of Education címet tanúsít, rövidített jelölése: MEd

3. Képzési terület: pedagógusképzés

4. A képzési idő félévekben és a mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma

4.1. A képzési idő félévekben és az összegyűjtendő kreditek száma a tanárképzés különböző formái szerint:

4.1.1. Az 1. § a) pontjában foglalt osztatlan képzésben

a) a 3. melléklet szerinti közismereti tanárszakokon, kétszakos képzésben

aa) 10 félév, 300 kredit,

ab) 11 félév, 330 kredit, ha az egyik tanárszak középiskolai közismereti tanárszak vagy az idegen nyelvek műveltségi területhez tartozó osztatlan képzésben szervezett közismereti tanárszak;

ac) 12 félév, 360 kredit, ha mind a két tanárszak középiskolai közismereti tanárszak, illetve az egyik tanárszak az idegen nyelvek műveltségi területhez tartozó, osztatlan képzésben szervezett közismereti tanárszak;

b) az 5. melléklet szerinti zeneművészeti tanárszakokon, kétszakos képzésben

ba) zenetanárszakokon: 10 félév, 300 kredit,

bb) zeneművésztanár szakokon: 12 félév, 360 kredit;

c) a 4. melléklet szerinti szakmai tanárszakokon és az 5. melléklet szerinti zenetanárszakokon, egyszakos képzésben: 10 félév, 300 kredit.

4.1.2. Az 1. § b) pontjában foglalt osztott képzésben, egyszakos

a) szakmai tanárszakon:

aa) 4 félév 120 kredit,

ab) 3 félév 90 kredit, amelyben az egyéni összefüggő iskolai gyakorlat 1 félév, ha az előzetesen megszerzett köznevelési munkatapasztalat elismerése alapján az egyéni összefüggő iskolai gyakorlat 1 félévére történik meg;

b) művészeti tanárszakon 4 félév 120 kredit.

4.1.3. Az 1. § c) pontjában foglaltak szerinti művészeti tanárszakokon, a művészeti képzési terület szerinti nem tanári mesterszakokkal vagy osztatlan szakkal párhuzamosan felvett képzésben: 2 félév, 60 kredit.

4.1.4. Az 1. § d) pontja alapján a tanárszak szerinti nem tanári szakon szerzett mesterfokozatot követő képzésben: 2 félév, 60 kredit.

4.1.5. Újabb oklevelet adó tanárképzésben

a) az általános iskolai tanári szakképzettséget követően, ugyanazon a szakterületen a középiskolai tanári szakképzettség megszerzésére irányuló képzésben egy szakon 2 félév 60 kredit;

b) a felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény (a továbbiakban: az 1993. évi felsőoktatási törvény) szerinti főiskolai szintű tanári szakképzettséget követően, ugyanazon a szakterületen a középiskolai tanári szakképzettség megszerzésére irányuló képzésben egy szakon 2 félév, 60 kredit, két szakon 4 félév, 120 kredit;

c) az 1993. évi felsőoktatási törvény szerinti egyetemi szintű vagy főiskolai szintű, illetve a mesterfokozatú tanári szakképzettséget követően, újabb tanári szakképzettség megszerzésére irányuló képzésben 4 félév, 120 kredit;

d) tanító szakképzettség birtokában, ha a tanári szakképzettség szakterületi ismerete 100 kredit, akkor 4 félév 120 kredit, ha a tanári szakképzettség szakterületi ismerete 130 kredit, akkor a képzési idő 5 félév, 150 kredit;

e) szakoktató szakképzettség birtokában szakmai tanári szakképzettség megszerzésére irányuló mesterképzésben 4 félév, 120 kredit.

4.1.6. Az 1/A. § szerinti osztatlan tanárképzésben a 4.1.1. pont aa)-ac) alpontja alapján összegyűjtendő kreditek számába a Korm. rendelet 5. § (5) bekezdése alapján teljesített krediteket be kell számítani;

4.2. Tanárképzésben a Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés a) és b–c) pontja szerinti szakképzettségi elemek kreditértéke:

4.2.1. Az 1. § a) pontjában foglalt osztatlan képzésben

a) a 3. melléklet szerinti közismereti tanárszakokon, kétszakos képzésben

aa) 300 kredites képzésben a szakterületi elem tanári szakképzettségenként 100-100 kredit, a tanári felkészítés 100 kredit,

ab) 330 kredites képzésben a szakterületi elem tanári szakképzettségként 100 és 130 kredit, a tanári felkészítés 100 kredit,

ac) 360 kredites képzésben a szakterületi elem tanári szakképzettségként 130-130 kredit, a tanári felkészítés 100 kredit;

b) az 5. melléklet szerinti zeneművészeti tanárszakokon, kétszakos képzésben

ba) zenetanárszakokon 300 kredites képzésben a szakterületi elem tanári szakképzettségként 100-100 kredit, a tanári felkészítés 100 kredit,

bb) zeneművészettanár szakokon 360 kredites képzésben a szakterületi elem tanári szakképzettségként 130-130 kredit, a tanári felkészítés 100 kredit;

c) a 4. melléklet szerinti szakmai tanárszakokon és az 5. melléklet szerinti zenetanárszakokon egyszakos 300 kredites képzésben a szakterületi elem legfeljebb 200 kredit, a tanári felkészítés 100 kredit.

4.2.2. Az 1. § b) pontjában foglalt osztott képzésben

a) szakmai tanárszakon:

aa) 120 kredites képzésben a szakterületi elem 10 kredit, a tanári felkészítés 100 kredit azzal, hogy a 4.3. pont alapján a köznevelési intézményben, felnőttképzést folytató intézményben megszervezett gyakorlat kreditértéke 40 kredit, a szak módszertani (diszciplináris, interdiszciplináris tantárgy-pedagógiai) ismeretek kreditértéke legalább 12 kredit;

ab) 90 kredites képzésben – az ac) alpontban meghatározott gyógypedagógia-tanár szakot és konduktortanár szakot kivéve – a szakterületi elem 10 kredit, a tanári felkészítés 70 kredit azzal, hogy a 4.3. pont és a 6.1. pont alapján a köznevelési intézményben, felnőttképzést folytató intézményben megszervezett gyakorlat kreditértéke 20 kredit, a szak módszertani (diszciplináris, interdiszciplináris tantárgy-pedagógiai) ismeretek kreditértéke legalább 12 kredit;

ac) a gyógypedagógia-tanárszakon, a konduktortanár szakon a 90 kredites képzésben a szakterületi elem 50 kredit, a tanári felkészítés 40 kredit azzal, hogy a 4.3. pont és a 6.1. pont alapján a köznevelési intézményben, felnőttképzést folytató intézményben megszervezett gyakorlat kreditértéke 20 kredit, a szak módszertani (diszciplináris, interdiszciplináris tantárgy-pedagógiai) ismeretek kreditértéke legalább 12 kredit;

b) művészeti tanárszakon:

120 kredites képzésben a szakterületi elem 50 kredit, a tanári felkészítés 70 kredit azzal, hogy a 4.3. pont és a 6.1. pont alapján a köznevelési intézményben, felnőttképzési tevékenységet folytató intézményben megszervezett gyakorlat kreditértéke 20 kredit, a szak módszertani (diszciplináris, interdiszciplináris tantárgy-pedagógiai) ismeretek kreditértéke legalább 12 kredit.

4.2.3. Az 1. § c) és d) pontja alapján a tanárszak szerinti nem tanári mesterszakkal párhuzamos vagy az azt követő 60 kredites tanári mesterképzésben a nem tanári mesterszak vagy az osztatlan szak valamennyi tanulmányi és vizsga követelményének teljesítésével teljesül a szakterületi elem. A tanári felkészítés 60 kredit, amelyből a 4.3. pont, valamint a 6.1. és 6.3. pont alapján a pedagógia, pszichológiai elméleti és gyakorlati ismeretek kreditértéke 28 kredit, a szak módszertani (diszciplináris, interdiszciplináris tantárgy-pedagógiai) ismeretek kreditértéke 8 kredit, amelyekből az összefüggő egyéni iskolai gyakorlathoz közvetlenül kapcsolódó feladatok kreditértéke összesen 4 kredit, köznevelési intézményben megszervezett összefüggő, egyéni iskolai gyakorlat (a portfólió kreditértékével) 20 kredit. Az 1. § c) pontja szerinti, nem tanári mesterszakkal párhuzamos képzésben az 5. melléklet A) A MŰVÉSZETI TANÁRSZAKOK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI fejezet 4. Képzőművészet alpontja alapján szervezett képzésben a képzéssel párhuzamosan folyó pedagógiai, pszichológiai és tanítási gyakorlat további 2 kredit.

4.2.4. Újabb oklevelet adó tanárképzésben:

a) általános iskolai tanári szakképzettséget követően és az 1993. évi felsőoktatási törvény szerinti főiskolai szintű tanári szakképzettséget követően, ugyanazon a szakterületen, a középiskolai tanári szakképzettség megszerzésére irányuló egyszakos, 60 kredites képzésben a szakterületi ismeret legalább 45 kredit, a tanári felkészítés legfeljebb 15 kredit, kétszakos, 120 kredites képzésben a szakterületi ismeret legalább 97 kredit, a tanári felkészítés legfeljebb 23 kredit. A tanári felkészítés részeként a szak módszertani (diszciplináris, interdiszciplináris tantárgy-pedagógiai) ismeretek kreditértéke szakonként legalább 6 kredit, a vezetőpedagógus (vezető tanár) irányításával végzett iskolai tanítási gyakorlat 2 kredit, továbbá a portfólió minimális kreditértéke 2 kredit;

b) az 1993. évi felsőoktatási törvény szerinti egyetemi szintű vagy főiskolai szintű, illetve a mesterfokozatú tanári szakképzettséget követően újabb tanári szakképzettség megszerzésére irányuló 120 kredites képzésben a szakterületi ismeret 100 kredit és a tanári felkészítés 20 kredit, amelyből a szak módszertani (diszciplináris, interdiszciplináris tantárgy-pedagógiai) ismeretek kreditértéke 8 kredit, a vezetőpedagógus (vezető tanár) irányításával végzett iskolai tanítási gyakorlat 2 kredit, a záróvizsga szakdolgozati elemeként a portfólió minimális kreditértéke 2 kredit;

c) tanító szakképzettség birtokában:

ca) 120 kredites képzésben a szakterületi elem 90 kredit, a tanári felkészítés 30 kredit, amelyből a szak módszertani (diszciplináris, interdiszciplináris tantárgy-pedagógiai) ismeret 6 kredit, a vezetőpedagógus

(vezető tanár) irányításával végzett iskolai tanítási gyakorlat 2 kredit, az összefüggő egyéni iskolai gyakorlathoz közvetlenül kapcsolódó feladatok kreditértéke 2 kredit, az összefüggő egyéni iskolai gyakorlat 20 kredit a portfólió kreditértékével (2 kredit), amely a záróvizsga szakdolgozati eleme;

cb) 150 kredites képzésben a szakterületi elem 120 kredit, a tanári felkészítés 30 kredit, amelyből a szak módszertani (diszciplináris, interdiszciplináris tantárgy-pedagógiai) ismeret 6 kredit, a vezetőpedagógus (vezető tanár) irányításával végzett iskolai tanítási gyakorlat 2 kredit, az összefüggő egyéni iskolai gyakorlathoz közvetlenül kapcsolódó feladatok kreditértéke 2 kredit, az összefüggő egyéni iskolai gyakorlat 20 kredit a portfólió kreditértékével (2 kredit), amely a záróvizsga szakdolgozati eleme;

d) szakoktató szakképzettség birtokában, 120 kredites képzésben a szakterületi elem 50 kredit, a tanári felkészítés 70 kredit, amelyből a szak módszertani (diszciplináris, interdiszciplináris tantárgy-pedagógiai) ismeret 15 kredit, a vezetőpedagógus (vezető tanár) irányításával végzett iskolai tanítási gyakorlat 2 kredit, az összefüggő egyéni iskolai gyakorlat 20 kredit, a portfólió kreditértéke 2 kredit, amely a záróvizsga szakdolgozati eleme.

4.3. A Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés b)–c) pontja szerint a tanári szakképzettség tanári felkészítés elemének kreditértéke: 100 kredit, amelyből – a szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető kreditek száma nélkül –

4.3.1. a pedagógiai, pszichológiai elméleti és gyakorlati ismeretek minimális kreditértéke 28 kredit, amelyből az összefüggő egyéni iskolai gyakorlathoz közvetlenül kapcsolódó feladatok kreditértéke legalább 2 kredit;

4.3.2. a szak módszertani (diszciplináris, interdiszciplináris tantárgy-pedagógiai) ismeretek minimális kreditértéke tanárszakonként 8-8 kredit, az összefüggő egyéni iskolai gyakorlathoz közvetlenül kapcsolódó feladatok további kreditértéke legalább 2 kredit;

4.3.3. a képzéssel párhuzamosan folyó pedagógiai, pszichológiai és tanítási gyakorlatok minimális kreditértéke tanárszakonként 2-2 kredit. A vezetőpedagógus (vezető tanár) irányításával az adott tanárszakhoz tartozó tantárgyak tanításával kapcsolatos tanítási gyakorlat legalább 15 óra;

4.3.4. a képzéssel párhuzamos közösségi pedagógiai gyakorlat kreditértéke legfeljebb 2 kredit;

4.3.5. az összefüggő egyéni iskolai gyakorlat és a 4.3.1., valamint a 4.3.2. pont szerint az összefüggő egyéni iskolai gyakorlathoz kapcsolódó feladatok együttes kreditértéke 50 kredit, amelyből a köznevelési intézményben, felnőttképzést folytató intézményben megszervezett gyakorlat kreditértéke 40 kredit, az összefüggő egyéni iskolai gyakorlathoz közvetlenül kapcsolódó feladatok kreditértéke legfeljebb 8 kredit;

4.3.6. a portfólió minimális kreditértéke 2 kredit.

4.4. A szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető kreditek száma:

A tanárképzésben a szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető kreditek száma a Korm. rendelet 1. §-a szerinti, tanári szakképzettséget eredményező képzésekben a Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés a)–b) szakképzettségi elemekhez összegyűjtendő kreditek 5%-a.

4.5. A szakdolgozathoz rendelt kreditek száma:

Az 1. § a) pontjában foglalt osztatlan képzésben a szakdolgozat kredit értéke – a szakterületi tanulmányok keretében – 8 kredit. Az 1. § a) pontja szerinti, két tanárszakon egyidejűleg folyó tanárképzésben egy szakdolgozatot kell benyújtani és a záróvizsga részeként megvédeni.

Az 1. § a)–d) pontja szerinti tanárképzésben a záróvizsga része a képzés során készült, a szakmai gyakorlatokat is bemutató és feldolgozó, a tanárjelölt felkészülését, saját fejlődését értékelő dokumentumgyűjtemény, portfólió, amely a tapasztalatok neveléstudományi szempontú, tudományos alaposságú bemutatása, elemzése és értékelése. Bizonyítja, hogy a hallgató képes önreflexióra, a képzés különböző területein elsajátított tudását integrálni és alkalmazni, a munkája szempontjából meghatározó tudományos, szakirodalmi eredményeket, továbbá a tanítás vagy a pedagógiai feladat eredményességét értékelni.

4.6. A gyakorlati ismeretek aránya:

A gyakorlati tanulmányokhoz tartoznak az oktató közreműködésével folyó gyakorlati foglalkozások, csoportos szakmai megbeszélések (szemináriumok), az erre való felkészülés, és a szakmai céllal és ellenőrzés mellett, köznevelési intézményben végzett gyakorlatok, beleértve az összefüggő egyéni iskolai gyakorlatot is, amelyek aránya a képzésben legalább 50%.

5. Idegennyelvi követelmények:

A mesterfokozat megszerzéséhez az Európai Unió és az Egyesült Nemzetek Szervezete (ENSZ) hivatalos nyelveiből legalább egy, államilag elismert középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

6. A tanárképzés különböző képzési formáiban a képzés sajátos követelményei

6.1. Az 1. § c) és d) pontja szerinti tanári mesterszakokon, valamint az 1. § b) pontja szerinti 90 kredites tanári mesterszakon a 3. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel az egy féléves összefüggő egyéni iskolai gyakorlat kreditértéke 20 kredit, amelynek része a 4.3.6. pont szerinti portfólió kreditértéke.

6.2. A 4.1.5. és 4.2.4. pont szerinti, újabb oklevelet adó képzésben a 4.3.4. pont, illetve a 2. melléklet 2.2. b) pont szerinti közösségi pedagógiai gyakorlatot a legalább három éves szakmai gyakorlattal rendelkező pedagógus jelentkezőnek nem kell teljesítenie.

6.3. Az 1. § b)–d) pontja szerinti tanári mesterszakokon a 4.5. pont tekintetében a portfólió neveléstudományi szempontú, tudományos alaposságú bemutatása, elemzése, értékelése a tanári képesítés szempontjából meghatározó tapasztalatok rendszerezett összegzése a záróvizsga szakdolgozati eleme.

2. melléklet a 8/2013. (I. 30.) EMMI rendelethez

A TANÁRI FELKÉSZÍTÉS KÖVETELMÉNYEI

1. A tanárképzésben megszerezhető tanári tudás, készségek, képességek

1.1. a tanuló személyiségének fejlesztése, az egyéni bánásmód érvényesítése területén:

1.1.1. Ismeretek

A végzett/szakképzett tanár alapvető pszichológiai, pedagógiai és szociológiai tudással rendelkezik a személyiség sajátosságaira és fejlődésére vonatkozó nézetekről, a szocializációról és a perszonalizációról, a hátrányos helyzetű tanulókról, a személyiségfejlődés zavarairól, a magatartásproblémák okairól, a gyermeknevelés, a tehetséggondozás és az egészségfejlesztés módszereiről. Ismeri a tanulók megismerésének módszereit. Ismeri a szaktárgy által közvetített fogalmak kialakulásának életkori sajátosságait, a tanulók fogalomrendszerének fejlesztésében játszott szerepét. Ismeri a szaktárgy tanítása-tanulása során fejlesztendő speciális kompetenciákat, ezek fejlesztésének és diagnosztikus mérésének módszereit. Tisztában van a szaktárgynak a tanulók személyiségfejlődésében betöltött szerepével, lehetőségeivel.

1.1.2. Képességek

A végzett tanár a gyermek személyiségfejlődésére vonatkozó elméleti tudása felhasználásával képes a megtapasztalt pedagógiai gyakorlatot, az iskola mindennapi valóságát elemezni. Képes reális képet kialakítani a tanulók világáról, a nevelés és a tanulói személyiség fejlesztésének lehetőségeiről. Képes tapasztalt kollégák, mentorok segítségével a tanulók egyéni szükségleteit figyelembe véve olyan pedagógiai helyzeteket teremteni, amelyek elősegítik a tanulók értelmi, érzelmi, szociális és erkölcsi fejlődését, az egészséges életvitel kialakítását. Képes a szaktárgy speciális összefüggéseivel, fogalmaival kapcsolatos egyéni megértési nehézségek kezelésére. Képes a különböző adottságokkal, képességekkel, illetve előzetes tudással rendelkező tanulók tanulásának, fejlesztésének megfelelő módszerek megválasztására, tervezésére és alkalmazására, a pályaaorientáció segítésére. Képes a tehetséges, a nehézségekkel küzdő vagy a sajátos nevelési igényű, valamint a hátrányos, halmozottan hátrányos helyzetű, valamint a tantárgyában különleges bánásmódot igénylő tanulókat felismerni, hatékonyan nevelni, oktatni, számukra differenciált bánásmódot nyújtani. Képes a szaktárgyában rejlő személyiségfejlesztési lehetőségeket kihasználni, a tanulók önálló ismeretszerzését támogatni a végzettségének megfelelő korosztály és a felnőttoktatás keretében is. Döntéseiben szakmai önreflexióra és önkorrekcióra képes.

1.1.3. Attitűdök

A szakképzett tanár törekszik saját megalapozott pedagógiai nézeteinek megfogalmazására. Nyitott a személyiségfejlesztés változatos módszereinek elsajátítására. Tiszteli a tanulók személyiségét, képes mindenkinben meglátni az értékeket és pozitív érzelmekkel (szeretettel) viszonyulni minden tanítványához. Érzékeny a tanulók problémáira, törekszik az egészséges személyiségfejlesztés feltételeit biztosítani minden tanuló számára.

1.2. a tanulói csoportok, közösségek alakulásának segítése, fejlesztése területén:

1.2.1. Ismeretek

A végzett tanár alapvető tudással rendelkezik a társadalmi és csoportközi folyamatokról, a demokrácia működéséről, az enkulturációról és a multikulturalizmusról. Ismeri a csoport, a csoportfejlődés és a közösségek pszichológiai, szociológiai és kulturális sajátosságait. Ismeri a csoportok és a tanulók társas helyzetére vonatkozó fontosabb feltáró módszereket, a közösség kialakítását, fejlesztését elősegítő pedagógiai módszereket.

1.2.2. Képességek

A végzett/szakképzett tanár képes a csoportok, közösségek számára olyan pedagógiai helyzeteket teremteni, amelyek biztosítják a csoport közösséggé fejlődését és egészséges működését. Alkalmazza az együttműködést támogató, motiváló módszereket mind a szaktárgyi oktatás keretében, mind a szabadidős tevékenységek során. Képes a konfliktusok hatékony kezelésére. Segíti a csoporttagok közösség iránti elkötelezettségének kialakulását, a demokratikus társadalomban való felelős, aktív szerepvállalás tanulását, a helyi, nemzeti és egyetemes emberi értékek elfogadását. Képes értelmezni és a tanulók érdekében felhasználni azokat a társadalmi-kulturális jelenségeket, amelyek befolyásolják a tanulók esélyeit, iskolai, illetve iskolán kívüli életét. Képes hozzájárulni az iskolai és osztálytermi toleráns, nyitott légkör megteremtéséhez.

1.2.3. Attitűdök

A szakképzett tanár elkötelezett az alapvető demokratikus értékek iránt, szociális érzékenység, segítőkészség jellemzi. Előítéletektől mentesen végzi tanári munkáját, igyekszik az inklúzió szemléletét magáévá tenni. Elkötelezett a nemzeti értékek és azonosságtudat iránt, nyitott a demokratikus gondolkodásra és magatartásra

nevelés, valamint a környezettudatosság iránt. Az iskola világában tudatosan törekszik az értékek sokféleségének elfogadására, nyitott mások véleményének, értékeinek megismerésére, tiszteletben tartására, különös tekintettel az etnikumokra és nemzetiségekre. Belátja, hogy a konfliktusok is a közösségi élethez tartozhatnak. Törekszik a fiatalok világáról minél több ismeretet szerezni, tiszteli különbségeiket és jogait. Folyamatosan együttműködik a szülőkkel.

1.3. a szakmódszertani és a szaktárgyi tudás területén:

1.3.1. Ismeretek

A végzett tanár rendelkezik az információszerzéshez, az információk feldolgozásához, értelmezéséhez és elrendezéséhez szükséges alapvető (szövegértési, logikai, informatikai) felkészültséggel. Ismeri az általa tanított tudományág, szakterület (műveltségi terület, művészeti terület) ismeretelméleti alapjait, megismerési sajátosságait, logikáját és terminológiáját, valamint kapcsolatát más tudományokkal, tantárgyakkal, műveltségterületekkel. Ismeri a különböző tudásterületek közötti összefüggéseket és képes a különböző tudományterületi, szaktárgyi tartalmak integrációjára. Ismeri a szakmódszertan hazai és nemzetközi eredményeit, szakirodalmát, aktuális kérdéseit. Ismeri az adott szakterület társadalomban betöltött szerepét, a szaktárgy tanításának céljait, feladatait, a tanulók személyiségfejlődésének és gondolkodásfejlesztésének segítségével. Ismeri a szaktárgy tantervét, tantervi és vizsgakövetelményeit, valamint a tantárgy tanulási sajátosságait, megismerési módszereit, tananyagstruktúráját, illetve belső logikáját. Ismeri a szaktárgy tanítása-tanulása során felhasználható nyomtatott és nem nyomtatott információforrásokat, az azokról való tájékozódás lehetőségeit, a digitális tankönyveket, taneszközöket, tanulásszervezési módokat, fontosabb módszereket, tanítási és tanulási stratégiákat.

1.3.2. Képességek

A szakképzett tanár szakmai témában képes szakszerűen kifejezni magát mind szóban, mind írásban. Képes a szaktudományi, továbbá az általános pedagógiai-pszichológiai képzésben tanult módszerek, eljárások szaktárgyi alkalmazására, a különböző tudásterületek közötti összefüggések, kapcsolódások, átfedések és egymásra hatások felismerésére, a szaktárgyi integráció megvalósítására. Képes a szaktárgyának megfelelő tudományterületeken a fogalmak, elméletek és tények közötti összefüggések megteremtésére, közvetítésére. Képes szaktudományi, szakmódszertani, szaktárgyi, tanulásméleti és tantervi tudásának hatékony integrálására. Képes az alkotó információ- és könyvtárhasználatra és az információ-kommunikációs technológia használatára. Képes a szaktantárgy tanításának-tanulásának tanórán és iskolán kívüli lehetőségeit megvalósítani különböző színtereken. Képes a szaktárgyak során fejlesztett kompetenciák más műveltségterületeken is fejlődést generáló szinergikus hatásainak tervezésére, kihasználására. Szaktárgyi felkészültségével kapcsolatban önreflexióra és önkorrekcióra képes.

1.3.3. Attitűdök

A végzett tanár elkötelezett a tanulók tudásának és tanulási képességeinek folyamatos fejlesztése iránt. Reálisan ítéli meg szaktárgya oktatásban betöltött szerepét. Törekszik az aktív együttműködésre a szaktárgy, valamint más szaktárgyak tanáraival. Tudatosan él a transzferhatás kihasználásának lehetőségeivel. Nyitott a megismerés, illetve a tapasztalatszerzés iránt, törekszik a tanulók megismerési és alkotási vágyának, önművelési igényeinek a felébresztésére és fenntartására.

1.4. a pedagógiai folyamat tervezése területén

1.4.1. Ismeretek

A végzett tanár ismeri a pedagógiai tevékenységet meghatározó dokumentumokat, tantervfajtaikat, tantervtípusokat, átlátja ezeknek az oktatás tartalmi szabályozásában betöltött szerepét. Ismeri a tervezéshez szükséges információk forrását. Ismeri a szaktárgy tanításának jogszabályi háttérét, tanterveit, vizsgakövetelményeit. Ismeri a tananyag-kiválasztás és a rendszerezés szaktudományi, pedagógiai-pszichológiai, továbbá szakmódszertani szempontjait, az erről megfogalmazott tudományos eredményeket. Ismeri és érti a nevelés és tanítás összefüggéseit. A tanításban is képes a Nemzeti alaptanterv fejlesztési területei nevelési céljainak érvényesítésére.

1.4.2. Képességek

A szakképzett tanár a tervezés során rendszerszemléletű megközelítésre képes. Az iskola pedagógiai programja, a tanulói személyiség fejlesztésére vonatkozó tantervi célkitűzések, a tanulók életkora, az elsajátítandó tudás sajátosságai, a rendelkezésre álló taneszközök és a pedagógiai környezet közötti összhang megteremtésével képes pedagógiai munkájának megtervezésére (tanmenet, tematikus terv, óraterv, folyamatterv). Képes a tanulási-tanítási stratégia meghatározására, a tananyag feldolgozásához a pedagógiai céloknak és a tanulók életkori sajátosságainak megfelelő oktatási folyamat meghatározására, hatékony módszerek, szervezési formák, eszközök kiválasztására a végzettségének megfelelő korosztály, illetve a felnőttoktatás keretében is. Képes a tanítandó tananyag súlypontjait, felépítését, közvetítésének logikáját a tantervi előírásokkal és a pedagógiai célokkal összhangban az adott tanulócsoportéhoz igazítani. Képes a szaktárgya tanulása-tanítása során felhasználható nyomtatott és digitális tankönyveket, taneszközöket, egyéb tanulási forrásokat kritikusan elemezni, a konkrét céloknak megfelelően kiválasztani (különös tekintettel az információ-kommunikációs

technológiára). Képes a célokhoz és az adott szituációhoz alkalmazkodva kreatívan, különböző megoldásokban gondolkodni, tudatos döntést hozni. Képes a szaktárgy tanórán és iskolán kívüli tanulásának tervezésére a végzettségének megfelelő korosztály, valamint a felnőttoktatás keretében is. A pedagógiai folyamatok tervezésével kapcsolatban szakmai önreflexióra, illetve önkorrekcióna képes.

1.4.3. Attitűdök:

A szakképzett tanár fontosnak tartja az alapos felkészülést, tervezést és a rugalmas megvalósítást. A tervezés során együttműködik a kollégákkal és a tanulókkal, kész figyelembe venni az adott tanulócsoporthoz sajátosságait (motiváltság, előzetes tudás, képességek, szociális felkészültség).

1.5. a tanulás támogatása, szervezése és irányítása területén

1.5.1. Ismeretek

A végzett tanár ismeri az általános pedagógiai-pszichológiai képzésben tanult módszerek, eljárások szaktárgyi alkalmazásának speciális szempontjait, lehetőségeit. Ismeri a szaktantárgy tanítása-tanulása során kialakítandó speciális kompetenciák fejlesztésének módszereit. Alapvető ismeretekkel rendelkezik a különböző motiváció-elméletekről, a tanulási motiváció felismerésének és fejlesztésének módszereiről. Rendelkezik a tanulóközponthoz tanuló környezet fizikai, emocionális, társas, tanulási sajátosságainak, feltételeinek megteremtéséhez szükséges ismeretekkel. Ismeri a különböző tanulási környezetek tanulási eredményességre gyakorolt hatásait. Ismeri a szaktantárgy tanításának-tanulásának tanórán és iskolán kívüli lehetőségeit, színtereit. Tájékozott a differenciális pedagógia, az adaptív tanulásszervezés, a nevelési-oktatási stratégiák, módszerek kiválasztásának és alkalmazásának kérdéseiben. Ismeri az egész életen át tartó tanulásra felkészítés jelentőségét.

1.5.2. Képességek

A szakképzett tanár képes a különböző céloknak megfelelő, átgondolt stratégiákhoz a motivációt, a differenciálást, a tanulói aktivitást biztosító, a tanulók gondolkodási, probléma-megoldási és együttműködési képességének fejlesztését segítő módszerek, szervezési formák kiválasztására, illetve megvalósítására. Képes nyugodt, biztonságos és az eredményes tanulást támogató tanulási környezet megszervezésére. Képes az érdeklődés, a figyelem folyamatos fenntartására, a tanulási nehézségek felismerésére a végzettségének megfelelő korosztály és a felnőttoktatás keretében is. Képes a szaktárgy speciális összefüggéseivel, fogalmaival kapcsolatos megértési nehézségek felismerésére és kezelésére. Képes a hagyományos és az információ-kommunikációs technikákra épülő eszközök, digitális tananyagok hatékony, szakszerű alkalmazására. Képes az egész életen át tartó tanulás képesség-rendszerének megalapozására, technikáinak gyakoroltatására.

1.5.3. Attitűdök:

A végzett tanár fontosnak tartja a tanulás és tanítás folyamatainak tudatosodását, az önszabályozó tanulás támogatásához szükséges tudás és képesség megszerzését, a tanulási képességek fejlesztését, továbbá nyitott az egész életen át tartó tanulásra. Elismeri, hogy a megfelelő tanulási légkör megteremtéséhez figyelembe kell venni a tanulók sajátos igényeit, ötleteit, kezdeményezéseit. Törekszik a tanulókkal való együttműködés megvalósítására a tanulási folyamat hatékonyságának érdekében. Törekszik az életkori, egyéni és csoport sajátosságoknak megfelelő, aktivitást, interaktivitást, differenciálást elősegítő tanulási-tanítási stratégiák, módszerek alkalmazására. Törekszik a tanulók tanórai, tanórán kívüli és iskolán kívüli tevékenységének összehangolására, az egész életen át tartó tanulóval kapcsolatos pozitív attitűdök kialakítására.

1.6. a pedagógiai folyamatok és a tanulók értékelése területén

1.6.1. Ismeretek

A végzett tanárnak szakszerű tudása van az értékelés funkcióiról, folyamatáról, formáiról és módszereiről. Tisztában van alapvető értékelési és mérés-metodikai szabályokkal, összefüggésekkel. Ismeri a szaktantárgy tanítása-tanulása során elsajátított ismeretek és fejlesztendő kompetenciák mérésére, értékelésére alkalmas sajátos módszereket, eszközöket.

1.6.2. Képességek

A szakképzett tanár képes az értékelés különböző céljainak és szintjeinek megfelelő értékelési formák, módszerek meghatározására, az értékelés eredményeinek felhasználására.

Az értékelés során képes figyelembe venni az értékelés hatásait a pedagógiai folyamat szabályozására, a tanulók személyiségfejlődésére és önértékelésére. Képes elősegíteni a tanulók reális önértékelését és alkalmazni a tanulók önbecsülését támogató ellenőrzési módszereket. Az értékelés során képes figyelembe venni a differenciálást, individualizálás szempontjait. Képes céljainak megfelelően az értékelés eszközeinek megválasztására vagy önálló eszközök elkészítésére. Képes az országos, illetve a helyi mérési eredmények értelmezésére.

1.6.3. Attitűdök:

Reálisan ítéli meg a pedagógus szerepét a fejlesztő értékelés folyamatában. Elkötelezett a tanulást támogató értékelés mellett.

1.7. a kommunikáció, a szakmai együttműködés és a pályaidentitás területén

1.7.1. Ismeretek

A végzett tanár ismeri az osztálytermi kommunikáció sajátosságait. Tájékozott a szülőkkel és a pedagógiai munkáját segítő különféle szakemberekkel, szakmai intézményekkel való együttműködés módjairól. Ismeri a pedagógusszerepre vonatkozó pszichológiai, szociológiai és pedagógiai elméleteket, a szereppel kapcsolatos különböző elvárásokat. Ismeri a pedagógus szakma jogi és etikai szabályait, normáit. Ismeretekkel rendelkezik a reflektív gondolkodás szerepéről a szakmai fejlődésben, a továbbképzés lehetőségeiről, a lelki egészség megőrzésének elméleti és gyakorlati módszereiről. Tájékozott a szakterületéhez és tanári hivatásához kötődő információs forrásokról, szervezetekről.

1.7.2. Képességek

A szakképzett tanár képes a tanulókkal a kölcsönös tiszteletre és bizalomra épülő kapcsolatrendszer megteremtésére, az együttműködési elvek és formák közös kialakítására, elfogadtatására. Szakmai szituációkban képes szakszerű, közérthető, nyílt és hiteles kommunikációra diákokkal, szülőkkel, a szaktárgyainak megfelelő szakterületek képviselőivel, az iskolai és iskolán kívüli munkatársakkal a partnerek életkorának, kultúrájának megfelelően. Képes felismerni, értelmezni kommunikációs nehézségeit és ezen a téren önmagát fejleszteni. Képes pedagógiai tapasztalatait és nézeteit reflektív értelmezésére, elemzésére, értékelésére. Képes meghatározni saját szakmai szerepvállalását. Pedagógiai munkájában felmerülő problémákhoz képes adekvát szakirodalmat keresni, felhasználni. Jól tájékozódik a pedagógiai és szaktárgyi szakirodalomban, képes elemezni, értelmezni e területek kutatási, fejlesztési eredményeit, tisztában van a pedagógiai kutatás, fejlesztés, valamint innováció sajátosságaival. Képes egyszerűbb kutatási módszerek használatára.

1.7.3. Attitűdök

A végzett tanár pedagógiai helyzetekben képes együttműködésre, kölcsönösségre, asszertivitásra, segítő kommunikációra. Nyitott arra, hogy a konfliktushelyzetek, problémák feltárása illetve megoldása érdekében szakmai segítséget kérjen és elfogadjon. Kész együttműködni a szaktárgy, valamint más szaktárgyak tanáraival. Kész részt vállalni a szaktárggyal kapcsolatos fejlesztési, innovációs tevékenységben. Betartja a pedagógus pálya jogi és etikai normáit. Törekszik önismeretének, saját személyiségének fejlesztésére, testi-lelki egészségének megőrzésére, és ehhez nyitott a környezet visszajelzéseinek felhasználására. Figyelemmel kíséri saját tevékenységének másokra gyakorolt hatását, s reflektív módon törekszik tevékenységének javítására, szakmai felkészültségének folyamatos fejlesztésére. Szakmai műveltségét nem tekinti állandónak, kész a folyamatos szaktudományi, szakmódszertani és neveléstudományi megújulásra. Nyitott a pedagógiai tevékenységére vonatkozó építő kritikára.

1.8. az autonómia és a felelősségvállalás területén:

A végzett tanár önállóan képes szakmája, a szaktárgyainak tanításával-tanulásiirányításával kapcsolatos átfogó, megalapozó szakmai kérdések átgondolására és az ide vonatkozó források alapján megfelelő válaszok kidolgozására. A szakmáját és a szaktárgyainak megfelelő tudományterületeket megalapozó nézeteket felelősséggel vállalja. Együttműködés és felelősségvállalás jellemzi szakmájával, szakterületével, illetve azok képviselőivel kapcsolatban.

A végzett tanár jelentős mértékű önállósággal rendelkezik szakmája átfogó és speciális kérdéseinek felvetésében, kidolgozásában, szakmai nézetek képviselésében, indoklásában. Felelősséggel vállalja a kezdeményező szerepét a szakmai együttműködés kialakítására. Egyenrangú partner a szakmai kooperációban. Végiggondolja és képviseli az adott szakterület etikai kérdéseit.

2. A mesterfokozat és a tanárszak meghatározó ismeretkörei

2.1. A Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés a) pontja tekintetében a *szakterületi (szaktudományos, művészeti) képzés* magában foglalja

- a Nemzeti alaptanterv fejlesztési területei-nevelési céljai által meghatározott, a nevelés-oktatás tartalmi, szemléleti alapjainak, valamint a műveltségkép, a tudás és tanulás, illetve a tudásépítés értelmezésének alapismereteit,
- a Nemzeti alaptanterven alapuló kerettantervek szerinti szaktárgynak megfelelő tudományág(ak), műveltségi területek, művészeti területek ismeretelméleti alapjainak, történetének megismerési sajátosságainak, belső struktúrájának és terminológiájának, más tantárgyakkal, tudományokkal, műveltségi területekkel való összefüggéseinek és kölcsönhatásainak ismereteit, a köznevelés, illetve szakképzés tartalmi szabályozásában meghatározott ismeretek körének szaktudományos mélységű ismereteit, az adott tanári szakképzettséghez kapcsolódó tantárgy által közvetített tudás sajátosságait, az abban rejlő általános és specifikus képességfejlesztés lehetőségeit.

2.2. A Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés b)–c) pontja tekintetében

- A *pedagógiai és a pszichológiai általános elméleti és gyakorlati ismeretek, képességek megszerzésére irányuló képzés* magában foglalja a pedagógia, a pszichológia és ezek határtudományainak elméleti alapjait, az ember- és gyermekismeret alapozását, a személyiségfejlődés életkori és egyéni sajátosságainak ismeretét, a tanulók megismerésének eszközeit és módszereit, a tanítás tudományos megalapozását, a személyiségfejlesztés, a képességfejlesztés elméleti és gyakorlati ismereteit, a tanulói csoportok jellemzőit, a tanári feladatokat

megismerését, a tanári szerep dimenzióit, a tanulási-tanítási folyamat tervezésének, szervezésének, értékelésének, a köznevelési rendszer működésének ismereteit, a neveléstudomány kutatási módszereit, a szakmai ismeretszerzés módjait, a szakmai önreflexió kifejlesztését, a szakmai gyakorlatokon szerzett tapasztalatok feldolgozását, a kommunikációs készségek fejlesztését, az infokommunikációs technológiák alkalmazási lehetőségeit az oktatásban és a tanulásban.

– *A szakmódszertani képzés* magában foglalja a szaktudományok társadalmi hasznosulásának, ezen belül a köznevelésben való hatékony, eredményes felhasználásának elméleti, tartalmi és gyakorlati eszközeit, amelyek lehetővé teszik a köznevelési rendszer tartalmi követelményeiben meghatározott feladatok és értékek, fejlesztési területek, nevelési célok, valamint az egész életen át való tanuláshoz szükséges kulcskompetenciák fejlesztését. A szakmódszertani képzés magában foglalja továbbá a tanárszak szerinti műveltségi terület, a szaktárgy tartalmi, elméleti témaköreit, a tananyag-struktúra ismeretét, a szaktárgy tanításának sajátos módszereit, eszközeit, mérési és értékelési eljárásait, a képesség- és készségfejlesztés, a tanulási motivációk lehetőségeit és módszereit, valamint a tananyag gyakorlati alkalmazásának módjait, az adott szakot a rokon szakok, tantárgyak, illetve műveltségterületek vagy szakmacsoportok rendszerében átfogóan, integráltan elhelyező ismeretköröket, valamint a szakmai gyakorlatokon, az összefüggő iskolai gyakorlaton szerzett tapasztalatok feldolgozását.

– *Az iskolai gyakorlatok* magukban foglalják az általános tanári és az adott tanári szakképzettséghez, a tanári szerepkörökhöz kapcsolódó gyakorlati ismeretek szerzését, képességek, attitűdök megismerését, gyakorlását, a munkahely világával (iskolai élet, iskolavezetés, szülőkkal való kommunikáció, tanulókkal való egyéni foglalkozás, együttműködés) való ismerkedést, alapkertasság szerzését a tanítási, tanulási, nevelési folyamatok értékelésében, a szakmai fejlesztésekben.

Az iskolai gyakorlatok formái:

a) *a képzéssel párhuzamosan, iskolában vezetőpedagógus (vezető tanár) irányításával végzett csoportos pedagógiai és önálló tanítási gyakorlat* a tanulók nevelésével, oktatásával és az adott tanárszakhoz tartozó szaktárgyakkal kapcsolatos tanári munka szakos órákon, osztályfőnöki órán, nem szakos órákon történő megfigyelése, elemzése, továbbá legalább 15 önállóan megtartott óra, foglalkozás;

b) *képzéssel párhuzamos közösségi pedagógiai gyakorlat* szünidőben vagy szorgalmi idő alatt is teljesíthető közösségi szolgálat, mely egy adott tanulói korosztály tanórán kívüli, szabadidős tevékenységének (táboroztatás, szakkörök, érdeklődési körök stb.) szervezési, vezetési, programkészítési, közösségépítési területein nyújt tapasztalatokat;

c) *az összefüggő egyéni iskolai gyakorlat* a képzésben szerzett elméleti ismeretekre és gyakorlati tapasztalatokra épülő, gyakorlatvezető mentor és felsőoktatási tanárképző szakember folyamatos irányítása mellett köznevelési intézményben, felnőttképzést folytató intézményben végzett gyakorlat. Az iskola és benne a tanár komplex oktatási-nevelési feladatrendszerének elsajátítása, illetve az iskolát körülvevő társadalmi, jogszabályi környezet, valamint a köznevelési intézményrendszer megismerése.

Területei:

- = a szaktárgyak tanításával kapcsolatos tevékenységek,
- = a szaktárgyak tanításán kívüli oktatási, nevelési alaptévékenységek,
- = az iskola, mint szervezet és támogató rendszereinek megismerése.

2.3. Az *anyanyelvi ismeretek*, kritérium jellegű követelményként, magukban foglalják az anyanyelvi (gyakorlati kommunikációs, beszédtechnikai, retorikai, helyesírási) készségek fejlesztését és a nyelvi attitűdöt alakító, értelmező ismereteket.

ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

Az általános iskolai és középiskolai közismereti tanárszak adott szakterületen közös képzési szakaszra épül. Ha a közismereti tanárszakon középiskolai és általános iskolai tanári szakképzettség is szerzhető, a hallgató a közös képzési szakasz követelményeinek teljesítésekor – legkorábban a képzés 6. aktív félévében – választhat, hogy általános iskolai tanári szakképzettséget vagy középiskolai tanári szakképzettséget szerez. Kivételt jelentenek azok a hallgatók, akik az alapképzés szerinti osztatlan kétszakos tanárszakra átkerültek. Ezt a döntését a hallgató a továbbiakban nem módosíthatja.

Az osztatlan kétszakos képzésben a közös képzési szakasz kreditértéke 180 kredit, amelyből a szakterületi elemek tekintetében, a szakpárban történő előrehaladás érdekében arányos elosztásban, legalább 150 kreditet kell összegyűjteni. (A tanárszak szerinti szaktudományos tudás mindkét szakon 75 kredit, a pedagógiai, pszichológiai tudás 30 kredit.)

A választott általános iskolai vagy középiskolai tanári szak a mintatantervben meghatározott 180 kredit 83%-ának, 150 kreditnek a teljesítését követő félévben kezdhető el. A tanárszak szerinti szaktudományos tudásból szakonként minimum 65–65 kredit, a pedagógiai, pszichológiai tudásból minimum 20 kredit teljesítendő. Ameddig a hallgató ezeket a feltételeket nem teljesíti, nem léphet tovább a képzés második szakaszába. – **A-6. félév végi** A kreditellenőrzést az egyetem Tanárképzési Központja végzi.

Az osztatlan tanárképzésben a hallgató számára az alábbi változtatási lehetőségek biztosítottak:

- a) A szakpár egyik tanárszakjának megváltoztatása. – A kétszakos osztatlan tanárképzésben a hallgató a második lezárt félév végén kérelmezheti egyik tanárszakjának megváltoztatását az aktuális felvételi eljárásban meghirdetett tanári szakok közül, amennyiben a választott szak előírt felvételi vizsgakövetelményeit teljesítette. Az első tanárszakot kizárólag elsőre, a második tanárszakot elsőre vagy másodikra is cserélheti.
- b) Átvételi kérelem az egyik tanárszak szerinti alapképzési szakra. – A hallgató átvételi kérelmet adhat be az adott szakterület alapképzési szakjára abban az esetben, ha a választott alapszaknak megfelelő tanári szak szakterületi (szakos) kreditjeiből legalább 60 kreditet teljesített.
- c) Átvételi kérelem az alapképzés szerinti osztatlan kétszakos tanárszakra. – Átvételi kérelmet az alapképzés szakterülete szerinti osztatlan tanárszakra abban az esetben adhat be a hallgató, ha két lezárt félév után az adott szak legalább 45 kreditjét teljesítette. A teljesített krediteknek az új képzésbe való beszámíthatóságát a kreditellenőrzési bizottság dönti el. Az átvétel előfeltétele, hogy a felvenni kívánt tanári szak az aktuális felvételi eljárásban meghirdetésre került, továbbá, hogy a hallgató az aktuális felvételi eljárásban rögzített követelményeknek eleget tett (pl. emelt szintű érettségi, alkalmassági vizsga, nyelvvizsga). Az osztatlan tanárszakra való átvételt a 4. sz. kari sajátosságokat tartalmazó melléklet további feltételhez kötheti.

A kérelmeket a választott szaknak megfelelő kar tanulmányi osztályára kell benyújtani, döntést a dékán hoz, a választott szaknak megfelelő intézetigazgató/tanszékvezető véleményének figyelembe vételével. A hallgató a szakváltás engedélyezését követően tanulmányait az új szakjának megfelelő karon folytatja, a szakváltást követő tanévre kiadott oklevélkövetelmények alapján.

A szakváltoztatás a képzés során kizárólag egy alkalommal engedélyezhető. Második szakváltoztatás kizárólag külső (országos) felvételi eljárás következtében lehetséges.

ANYANYELVI KRITÉRIUM

A tanári kommunikáció alapja (0 kr. + 2 gyak., 1. félév)

A tantárgy azokat az anyanyelvi készségeket kívánja megalapozni, amelyek a tanárok és a diákok nyelvi kapcsolatát érintik. Tartalmazza a tanári beszédtechnika legfontosabb problémáit, és a szóbeli készségek mellett fejleszteni szándékozik az írásbeli kifejezés formáit is, elsősorban a helyesírási és a szövegalkotási kérdésekben. A tantárgy gyakorlati ismereteket ad, miközben az egyéni készségfejlesztésben felhasználja a korszerű nyelvtechnológiai lehetőségeket is. A tematika hangsúlyt fektet arra is, hogy a hallgatók az így megszerzett ismereteket már a képzés során is hasznosítani tudják.

Szövegalkotás a tanári munkában (0 kr. + 2 gyak., 7. félév)

A tantárgy az előző kurzus ismeretanyagát építi tovább. Középpontjában a tanárok nyelvi készségeinek fejlesztése áll, elsősorban a szóbeli és az írásbeli szövegalkotás különböző nyelv- és stílusrétegekben való megvalósítását illetően. Hangsúlyos szerepet kap a tanár nyelvi attitűdépítő és -fejlesztő feladata is. A tantárgy gyakorlati ismereteket ad, miközben az egyéni készségfejlesztésben felhasználja a korszerű nyelvtechnológiai lehetőségeket is.

GYAKORLATOK

Az iskolai gyakorlatok célja az általános tanári és az adott tanári szakképzettséghez, a tanári szerepkörökhöz kapcsolódó gyakorlati ismeretek szerzése, gyakorlása, képességek, attitűdök fejlesztése, a munkahely világával (iskolai élet, iskolavezetés, szülőkkel való kommunikáció, tanulókkal való egyéni foglalkozás, együttműködés) való ismerkedés, alapképzettség szerzése a tanítási, tanulási, nevelési folyamatok értékelésében, a szakmai fejlesztésekben.

Az iskolai gyakorlatok formái:

- a) a képzéssel párhuzamosan, iskolában vezetőtanár irányításával végzett csoportos pedagógiai és önálló tanítási gyakorlat a tanulók nevelésével, oktatásával és az adott tanárszakhoz tartozó szaktárgyakkal kapcsolatos tanári munka szakos órákon, osztályfőnöki órán, nem szakos órákon történő megfigyelése, elemzése, továbbá legalább 15 önállóan megtartott óra, foglalkozás. A gyakorlat időtartama 60 óra.
- b) a képzéssel párhuzamos közösségi pedagógiai gyakorlat szünidőben vagy szorgalmi idő alatt is teljesíthető, mely egy adott tanulói korosztály tanórán kívüli, szabadidős tevékenységének (táboroztatás, szakkörök, érdeklődési körök stb.) szervezési, vezetési, programkészítési, közösségépítési területein nyújt tapasztalatokat. A gyakorlat koordinációját a Tanárképzési Központ végzi.

c) az összefüggő egyéni iskolai gyakorlat a képzésben szerzett elméleti ismeretekre és gyakorlati tapasztalatokra épülő, gyakorlatvezető mentor, szükség esetén vezetőtanár és felsőoktatási tanárképző szakember folyamatos irányítása mellett köznevelési intézményben végzett gyakorlat. Területei: a szaktárgyak tanításával kapcsolatos tevékenységek, a szaktárgyak tanításán kívüli oktatási, nevelési alaptevékenységek, az iskola mint szervezet és támogató rendszereinek megismerése. A gyakorlat időtartama 1 év, és a mindenkor köznevelési félévhez igazodik. A hallgató mindkét félévben mindkét szakjából gyakorol. Amennyiben az egyik szak általános iskolai, a másik középiskolai tanításra jogosítja fel a hallgatót, olyan köznevelési intézménybe kell beosztani, ahol mindkét korcsoport tanítására lehetősége van.

KÖZÖSSÉGI PEDAGÓGIAI GYAKORLAT

A közismereti tanárképzésben a képzéssel párhuzamos közösségi pedagógiai gyakorlat az általános és középiskolai korosztály tanórán kívüli, szabadidős tevékenységének (táboroztatás, szakkörök stb.) szervezési, vezetési, programkészítési, közösségépítési területein nyújt tapasztalatokat. A gyakorlat szünetekben vagy szorgalmi idő alatt teljesíthető. A gyakorlat időtartama 30 óra, értéke 2 kredit. A gyakorlat két lezárt félév után kezdhető meg, s az általános iskolai (4+1) tanárképzésben a 8., a középiskolai tanárképzésben a 10. félév végéig kell teljesíteni (akár több részletben is). A gyakorlat koordinációját, engedélyezését és értékelését a Tanárképzési Központ végzi.

Portfólió

A portfólió lényegét tekintve olyan dokumentumok gyűjteménye, amelyek megvilágítják valakinek egy területen szerzett tudását, fejlődését. Mivel a pályán lévő pedagógusok minősítési folyamatában használnak portfóliót, a Debreceni Egyetem szabályzatát oly módon alkottuk meg, hogy ezen a területen is felkészítsük a leendő tanárokat majdani feladataikra.

A tanárképzésben a portfólió alkalmazása azt a célt szolgálja, hogy a tanárjelöltnek módja legyen arra, hogy bemutassa szakmai fejlődését, tanári kompetenciáinak (ki)alakulását. A portfólió ennek eszköze oly módon, hogy a jelölt benne gyűjti össze a tanulásának, fejlődésének menetét bemutató dokumentumokat. Ennek érdekében a dokumentumok gyűjtése folyamatosan történik a képzés első félévétől kezdve. Minden félév végén a hallgató a MAHARA rendszerbe tölti fel az adott félévben a tanárképzési kurzusok, gyakorlatok keretén belül készült produktumokat. A portfólióba a dokumentumok eredeti példányait kell feltölteni! A készítésükkor papír alapon beadott, aláírásokkal ellátott dokumentumokat digitálisan (szkennelve vagy fényképezve) kell feltölteni, az eredetileg is csak digitális beadott anyagokat viszont nem kell utólag kinyomtatni és aláírással ellátni. A portfólió összeállításakor kizárólag az időben feltöltött fájlokat lehet felhasználni!

A hallgató a portfólióról köteles plágiumnyilatkozatot tenni. A nyilatkozat aláírt és beszkenelt verziója a portfólió részét képezi, ennek hiányában a portfólió nem értékelhető.

Milyen dokumentumokat kell összegyűjteni a portfólióban?

Az elektronikusan (a MAHARA rendszer használatával) készülő portfólióba olyan produktumokat kell feltölteni, melyek bemutatják a tanárjelölt pedagóguskompetenciáinak fejlődését illetve meglétét.

A pedagóguskompetenciák – a pedagógusok minősítési rendszere alapján – a következők:

1. Szakmai feladatok, szaktudományos, szaktárgyi, tantervi tudás
2. Pedagógiai folyamatok, tevékenységek tervezése és a megvalósításukhoz kapcsolódó önreflexiók
3. A tanulás támogatása
4. A tanuló személyiségének fejlesztése, az egyéni bánásmód érvényesülése, a hátrányos helyzetű, sajátos nevelési igényű vagy beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő gyermek, tanuló többi gyermekkel, tanulóval együtt történő sikeres neveléséhez, oktatásához szükséges megfelelő módszertani felkészültség
5. A tanulói csoportok, közösségek alakulásának segítése, fejlesztése, esélyteremtés, nyitottság a különböző társadalmi-kulturális sokféleségre, integrációs tevékenység, osztályfőnöki tevékenység
6. Pedagógiai folyamatok és a tanulók személyiségfejlődésének folyamatos értékelése, elemzése
7. Kommunikáció és szakmai együttműködés, problémamegoldás
8. Elkötelezettség és szakmai felelősségvállalás a szakmai fejlődésért

A portfólióba 16 fájlt kell beválogatni az előzetesen feltöltött fájlok közül úgy, hogy mindegyik kompetenciához legalább két olyan fájlt kell hozzárendelni, mely az adott kompetencia meglétét, fejlődését bizonyítja. Ezt a hozzárendelést egy táblázatba kell összefoglalni a portfólió elején.

A portfólióba beválogatott fájlok között kötelezően szerepelnie kell a következőknek:

- A „Pedagógiai folyamat 1.” órán megvalósuló mikrotanítás szempontok szerinti véleményezése;

- A „Pedagógiai folyamat 1.” órán készített reflektált hospitálási napló. Ebből ki kell derülnie a hospitálás helyének, idejének és a megfigyelési szempontoknak;
- A Pedagógiai folyamat 2. tárgyból készített témazáró feladatlap és a hozzá tartozó javítókulcs;
- mindkét szaktárból a B típusú gyakorlatok legalább egy-egy megtartott órájának óraterve, valamint az órát követő megbeszélés vezetőtanártól és hallgatótársaktól származó reflexiói. A portfólióba el kell helyezni az órán felhasznált eszközöket vagy azok fényképét (pl. szókártyák, feladatlapok, modellek, prezentáció stb.);
- mindkét szaktárból minimum egy-egy szakmódszertanból készített hallgatói produktum;
- a gyakorló évből egy reflektált hospitálási napló;
- a gyakorló év tanórán kívüli tevékenységeinek 5000-12000 karakter terjedelmű reflektív összefoglalása

A portfólió értékelésekor az értékelők megvizsgálják a fájlok feltöltésének dátumát és a következő szempontok szerint értékelnek 1-5 skálán (1 = nem jellemző 5 = teljes mértékben jellemző): A portfólió rendezett, jól áttekinthető; a helyesírás, fogalomhasználat pontos, következetes; a választott fájlok jól kapcsolódnak az adott kompetenciaterülethez; a tanulókkal, tanárkollégákkal, szülőkkel való kommunikációja szakszerű és hiteles; módszertani változatosság, tudatosság jellemzi a hallgató munkáját; jól ismeri a szaktárgy tantervi követelményeit, és képes saját munkáját ezek figyelembevételével megtervezni; célszerűen használja a digitális eszközöket, lehetőségeket; együttműködést támogató, motiváló módszereket alkalmaz mind a szaktárgyi oktatás keretében, mind a tanórán kívül; tisztában van szakmai felkészültségével, személyiségének sajátosságaival, és képes alkalmazkodni a szerepelvárásokhoz; reálisan és szakszerűen elemzi, értékeli saját gyakorlatát és szakmai önfejlesztésének irányait.

Szakdolgozat

Az osztatlan tanárképzésben a szakdolgozat kreditértéke 8 kredit. A két tanárszakon egyidejűleg folyó képzésben egy – szakterületi vagy szakmódszertani – szakdolgozatot kell benyújtani és azt a záróvizsga részeként, a szakmai zárószigorlat keretében kell megvédeni. A szakdolgozati témák kiírása, a témavezetők kijelölése, a szakdolgozat terjedelmének és formai követelményeinek meghatározása az illetékes kar/ szakintézetek/ szaktanszékek hatásköre. A szakdolgozati téma megválasztásának határidejét, a jelentkezés módját az illetékes kar vagy intézet határozza meg, de a jelentkezés végső határideje május 31.

Amennyiben a hallgató szakdolgozata megegyezik azzal a dolgozattal, amelyet az OTDK-n 1-3. helyezéssel vagy különdíjjal jutalmaztak, a szakdolgozat bírálatának érdemjegye jelesnek minősül.

NYELVI KÖVETELMÉNYEK

A mesterfokozat megszerzéséhez az Európai Unió és az Egyesült Nemzetek Szervezete (ENSZ) hivatalos nyelveiből legalább egy, államilag elismert középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

A Debreceni Egyetem Tanárképzési Kollégiumának 2009. november 17-i ülésén hozott határozata alapján a tanári mesterképzési szak idegen nyelvi követelményeként csak olyan „C” típusú államilag elismert nyelvvizsga fogadható el, amelyen a szakképzettség tudományterületének, a pedagógiának és a pszichológiának tudományos szakirodalmá van.

A kitétele a Debreceni Egyetem a felsőoktatásról szóló 2005. évi CXXXIX. törvény 62. § (1) bekezdésének felhatalmazása alapján alkalmazza. A felsőoktatási intézmény által meghatározott nyelvvizsga elfogadását a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 51. § (1) bekezdése is megerősíti.

Tanári záróvizsga

A záróvizsgára bocsátás szakos feltételei:

- **Szakmai zárószigorlat letétele** (mindkét szakhoz kapcsolódóan). Anyaga az adott szakterület teljes ismeretanyagát komplex módon tartalmazza. A zárószigorlat az előírt szakmai kreditek megszerzése után, az összefüggő egyéni iskolai gyakorlat évét megelőzően teendő le. A zárószigorlat megszervezését az illetékes kar végzi, a szaktanszékek/intézetek bevonásával.
- Az **50 kredit**es összefüggő egyéni tanítási gyakorlat teljesítése.
- **Abszolutórium** megszerzése, ami az előírt kreditek teljesítésével együtt tanúsítja a tantervben előírt vizsgák eredményes letételét és – a nyelvvizsga kivételével – más tanulmányi követelmények teljesítését.
- A gyakorlat során elkészített, elbíralt **portfólió** benyújtása, és legalább elégséges érdemjeggyel történő elfogadása. A portfólió védésére az összefüggő egyéni iskolai gyakorlat zárásaként az iskolában kerül sor.
- A **szakdolgozat** benyújtása, és legalább elégséges érdemjeggyel történő elfogadása.

Az adott félévben záróvizsgára jelentkezni az illetékes kar szabályzatában meghatározott határidőig lehet. A jelentkezésekkel párhuzamosan a Tanárképzési Központ is értesül a jelentkezések tényéről.

A tanárizáróvizsga-bizottság összetétele:

Elnök: a pedagógia vagy pszichológia minősített oktatója. Tagok: a megfelelő szakmódszertan oktatója, külső tag

A záróvizsga részei:

- Portfólióvédelem.
- Szakdolgozatvédelem.
- Felelet a **pedagógia-pszichológia** témaköréből.
- Felelet a **szakmódszertan** témaköréből az első tanári szakhoz kapcsolódóan. Élő idegen nyelv szakokon a módszertani vizsga a képzés nyelvén történik.
- Felelet a **szakmódszertan** témaköréből a második tanári szakhoz kapcsolódóan. Élő idegen nyelv szakokon a módszertani vizsga a képzés nyelvén történik.

A szakdolgozat bemutatása és védelme önálló szakmai bizottság előtt, a szakmai zárószigorlat keretében történik. A védelem az illetékes karon érvényben lévő eljárás szerint kerül sor, a védelem időpontját a kar minden esetben egyeztetett a Tanárképzési Központtal és a szaktanszékekkel/intézetekkel.

A záróvizsga akkor eredményes, ha minden részjegy legalább elégséges, különben a szóbeli vizsga érdemjegye elégtelen. Ebben az esetben a következő vizsgaidőszakban csak az elégtelen érdemjegyű részterület(ek)et kell pótolni.

A tanári záróvizsga minősítése az alábbi részjegyek egyenlő súllyal vett átlaga két tizedesre kerekítve:

- portfólióvédelem,
- szakdolgozatvédelem (a bemutatást, védelmet szakmai bizottság minősíti önálló érdemjeggyel),
- pedagógia-pszichológia felelet,
- szakmódszertani felelet az első tanári szakból,
- szakmódszertani felelet a második tanári szakból.

Az osztatlan tanárképzés oklevelének minősítése

A tanári oklevél minősítését a szaktárgyi-diszciplináris zárószigorlatok és a tanári záróvizsga összesített érdemjegyének átlaga alapján, valamint a Debreceni Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzatának 28. § (9) szerinti besorolás szerint határozzák meg.

TANÁRI MESTERKÉPZÉSI SZAK

Indított szakképzettségek:	angol nyelv és kultúra tanára, biológiatanár (egészségügy), erkölcs- és etikanár, fizikatanár (természettudományi gyakorlatok), földrajztanár, francia nyelv és kultúra tanára, holland nyelv és kultúra tanára, hon- és népismerettanár, kémia tanár, közösségi művelődés tanára, latin nyelv és kultúra tanára, magyartanár, matematikatanár, német nyelv és kultúra tanára, orosz nyelv és kultúra tanára, történelemtanár és állampolgári ismeretek tanára, testnevelőtanár, zenetanár, zeneművész-tanár
Képzési terület, képzési ág:	pedagógusképzés
Képzési ciklus:	mesterképzés (MA, MSc)
Képzési forma (tagozat):	levelező
Szakért felelős kar:	Bölcsészettudományi Kar, Egészségügyi Kar, Informatikai Kar, Természettudományi és Technológiai Kar, Zeneművészeti Kar
Képzési idő	
– félévek száma:	2-4-5
– az oklevélhez szükséges kreditek száma:	A képzésben előírt kreditek: Szakterületi kreditek: 0 Tanári felkészítés: 40 kredit Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat: 20 kredit Összesen: 60 kredit Szakterületi kreditek: 46 kredit Tanári felkészítés: 14 kredit Összesen: 60 kredit Szakterületi kreditek: 100 kredit Tanári felkészítés: 20 kredit Összesen: 120 kredit Szakterületi kreditek: 90 kredit Tanári felkészítés: 10 kredit Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat: 20 kredit Összesen: 120 kredit Szakterületi kreditek: 150 kredit Tanári felkészítés: 10 kredit Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat: 20 kredit Összesen: 150 kredit Szakmai tanárszakon: Szakterületi kreditek: 20 kredit Tanári felkészítés: 60 kredit Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat: 20-40 kredit
– összes kontaktóra száma:	300
– szakmai gyakorlat ideje, kreditje, jellege:	tanítási gyakorlat (közismereti tanárszakon a 2. vagy 3. vagy 4. félévben 2 kredit a tanári felkészítés keretében), összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (közismereti tanárszakon a 2. vagy 4. vagy 5. félévben 20 kredit, szakmai tanárszakon vagy a 2. félévben 20 kredit, vagy a 3. és 4. félévben 20-20 kredit)

AZ OSZTATLAN TANÁRKÉPZÉS PEDAGÓGIAI-PSZICHOLÓGIAI MODULJÁNAK TANTERVE (5+1) ÉS (4+1)

A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása

Tantárgy neve	Félév és óraszám								Számon- kérés típusa	Elő-feltétel	Kredit
	1	2	3	4	5	6	7	8			
Közös képzés (5+1 és 4+1)											
PSZICHOLÓGIA MODUL											
Kötelező tárgyak:											
A nevelés pszichológiai alapjai 1. BTTK100OMA	2								K		2
A nevelés pszichológiai alapjai 2. BTTK150OMA		2							K		2
A tanárjelölt személyiség-fejlesztése BTTK200OMA			2						Gy		2
Választható tárgyak (a 4 és az 5. félévben kell két kurzust választani a hallgatóknak):											
A nevelés szociálpszichológiája BTTK400OMA				2					Gy		2
A tanulásmódszertan pszichológiája BTTK440OMA				2					Gy		2
A tanulói személyiség megismerése BTTK430OMA					2				Gy		2
Iskolai mentálhigiéne BTTK410OMA					2				Gy		2
Iskolai tehetséggondozás BTTK420OMA					2				Gy		2
PEDAGÓGIA MODUL											
Kötelező tárgyak:											
Társadalompedagógia BTTK500OMA		2							K		2
Didaktika BTTK1000OMA			2						K	A nevelés pszichológiai alapjai 1.	2
Pedagógiai folyamat 1. (folyamattervezés) BTTK800OMA				3					Gy	Didaktika	2
Pedagógiai folyamat 2. (mérés-értékelés) BTTK900OMA					3				Gy	Didaktika	2
IKT az oktatásban BTTK350OMA				2					Gy	Didaktika	2
A különleges bánásmód pedagógiája BTTK360OMA						3			Gy	Pedagógiai folyamat 2.	2

A nevelés elméleti és történeti összefüggései BTTK370OMA							3		K		2
Választható tárgyak: (a 7. és 8. félévben kell két kurzust választani a hallgatóknak)											
Választható előadások (1 kötelezően választandó)											
Modern irányzatok a pedagógiában BTTK510OMA							2		K		2
Nevelésszociológia BTTK520OMA							2		K		2
Oktatási rendszerek az EU-ban BTTK530OMA							2		K		2
Közoktatás és drogreprevenció BTTK540OMA							2		K		2
A tanári pálya komplex kérdései BTTK550OMA							2		K	Pedagógiai folyamat 2.	2
Választható gyakorlatok (1 kötelezően választandó)											
Tanári mesterség BTTK560OMA							2		Gy	Pedagógiai folyamat 2.	2
A tanulási problémák kezelése BTTK570OMA							2		Gy		2
Kutatások a nevelésszociológiában BTTK580OMA							2		Gy		2
Oktatásstatisztikai elemzések (nemzetközi összehasonlításban) BTTK590OMA							2		Gy		2
Összesen	2	4	6	7	5	3	5	2			28
Kötelező összesen											20
Választható összesen											8
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):											
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	2	4	6	7	5	3	3				28

OSZTATLAN ANGOL NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉS TANTERVE (5+1) ÉS (4+1)

A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása

**KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI ANGOL NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRKÉPZÉS:
KÖZÖS SZAKASZ**

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfeltétel	Kredit
	1	2	3	4	5	6			
Közös képzés (5+1 és 4+1)									
Szakmai alapozó ismeretek									
Skills Development (Reading & Spekaing) BTAN1000OMA	30						gyj		3
Skills Development (Speaking & Listening) BTAN1001OMA		30					gyj		3
Skills Development (Writing & Composition) BTAN1002OMA	30						gyj		3
Grammar in Context BTAN1003OMA	30						gyj		2
Translation BTAN1004OMA	30						gyj		2
Vocabulary Building BTAN1100OMA		30					gyj		2
Advanced Writing and Composition BTAN1005OMA		30					gyj		2
English Pronunciation BTAN1006OMA	30						gyj		2
The Structure of English : The Noun Phrase and the Verb Phrase BTAN1104OMA	30						koll		3
Targeting the Verb Phrase BTAN1103OMA		30					gyj		3
British Civilisation BTAN2200OMA			30				gyj		3
American Civilisation BTAN2300OMA				30			gyj		3
History of the British Isles BTAN2201OMA				30			gyj		3
Nyelvi alapvizsga BTAN1009OMA		-					koll	BTAN1000OMA BTAN1003OMA BTAN1002OMA	2
Összesen	180 (15k)	120 (12k)	30 (3k)	60 (6k)					36

<i>Szakmai törzsanyag</i>									
Targeting the Noun Phrase BTAN2101OMA			30				gyj		3
Introduction to Linguistics BTAN2102OMA			30				gyj		2
The English Sentence BTAN2103OMA			30				koll		2
Challenging Grammar BTAN2104OMA				30			gyj	BTAN1009OMA	2
Introduction to Applied Linguistics BTAN2105OMA				15			koll	BTAN1009OMA	2
American Literature 1 BTAN3300OMA					30		gyj	BTAN2300OMA	2
American Literature 2 BTAN3301OMA						30	gyj	BTAN3300OMA	3
American Literature 3 BTAN3302OMA						30	koll	BTAN3300OMA	3
Introduction to Literature and Culture BTAN2202OMA			30				koll		2
Introduction to Literature and Visual Culture BTAN2203OMA			30				gyak		2
British Literary Seminar BTAN3200OMA						30	gyj		3
British Literature to 1945 BTAN3201OMA						30	koll		3
Modern British Literature and Culture 1 BTAN3202OMA					30		gyj		3
American Culture and Institutions BTAN3303OMA					30		gyj	BTAN1009OMA BTAN2300OMA	3
History of the USA BTAN3304OMA					30		gyj	BTAN1009OMA BTAN2300OMA	2
Összesen			150 (12k)	45 (4k)	120 (10k)	120 (11k)			37
<i>Szabadon választható tárgyak</i>									
Ethnic and Minority Cultures in North America BTAN3305OMA					(30)		gyj		(2)
American Literature 4 BTAN3306OMA					(30)		gyj		(2)
American Language and Culture BTAN3309OMA					(30)		gyj		(2)
Aspects of American English BTAN3310OMA					(30)		koll		(2)
Introduction to Canadian Culture BTAN3307OMA						(30)	koll		(2)
Contemporary American Society BTAN3308OMA						(30)	gyj		(2)
Genre Studies in American Literature BTAN3311OMA						(30)	gyj		(2)
Introduction to Irish Studies					(30)		koll		(2)

BTAN3203OMA									
British Society and Gender BTAN3204OMA						(30)	koll		(2)
Topics in British and Irish History and Culture BTAN3205OMA						(30)	gyj		(2)
Varieties of English BTAN3400OMA					(30)	(30)	gyj		(2)
Child Language BTAN3401OMA					(30)	(30)	gyj		(2)
The Study of Sounds BTAN3402OMA					(30)	(30)	gyj		(2)
Topics in Language Research BTAN3403OMA					(30)	(30)	gyj		(2)
Computers and Language BTAN3404OMA					(30)	(30)	gyj		(2)
Advanced Topics in Language Studies BTAN3405OMA					(30)	(30)	gyj		(2)
Experimental Linguistics BTAN3406OMA					(30)	(30)	gyj		(2)
Topics in Digital Humanities BTAN3407OMA					(30)	(30)	gyj		(2)
Periods in British Literature BTAN3206OMA					30		gyj		(2)
Topics in British and Irish Society and Gender BTAN3207OMA						30	gyj		(2)
Genres in British and Irish Literature and Film BTAN3208OMA					(30)	(30)	gyj		(2)
Topics in British and Irish Literature and Film BTAN3209OMA					(30)	(30)	gyj		(2)
Literary and Cultural Theory BTAN3210OMA					(30)	(30)	koll		(2)
New Literatures and Cultures in English BTAN3211OMA					(30)	(30)	gyj		(2)
Összesen					30	30			4
Szakmai alapozó összesen	180	120	30	60					
Szakmai törzsanyag összesen			150	45	120	120			
Szabadon választható					30	30			
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	180/ 15	120/ 12	165/ 13	105/ 10	120/ 10	120/ 11			
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választ- ható kredit óraszámával nélkül):	12	8	12	7	8	8			

KÖZÉPISKOLAI ANGOL NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10	11	12		
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)								
Középiskolai és felnőttkori tantárgy-pedagógiához kapcsolódó ismeretek és kompetenciák								
Individual Learner Differences BTAN5102OMA		30					gyj	3
Language Acquisition BTAN5103OMA	30						gyj	2
Language Test Construction and Evaluation BTAN5104OMA		30					gyj	3
Language Technology and the Classroom BTAN5105OMA	30						gyj	3
Összesen	60 (5k)	60 (6k)						11
Szóbeli és írásbeli tudományos /osztálytermi nyelvhasználat és prezentációs készségek								
Language and Gender BTAN5106OMA				30			gyj	3
Language Awareness BTAN5107OMA		30					gyj	3
The Mental Lexicon and L2 Vocabulary Acquisition BTAN5108OMA			30				gyj	3
Second Language Acquisition BTAN5109OMA				30			gyj	3
Összesen		30 (3k)	30 (3k)	60 (6k)				12
Angol nyelvű irodalmak és kultúrák								
Modern British Literature and Culture 2 BTAN5200OMA		(30)		30			gyj	3
Teaching Literature (Post-1945 British Literature) BTAN5201OMA	30						gyj	2
American Popular Culture BTAN5202OMA	(30)		30				gyj	3
American-Hungarian Relations and Contacts BTAN5203OMA		30					koll	3
Teaching Contemporary American Culture and Literature BTAN5204OMA	30						gyj	2
Összesen	60 (4k)	30 (3k)	30 (3k)	30 (3k)				13
Nyelvészeti és alkalmazott nyelvészeti ismeretek								
Syntax and Morphology BTAN5300OMA	(30)		30				gyj	2
Semantics and Pragmatics BTAN5301OMA		(30)		30			gyj	3
Science of Words	(30)		30				gyj	2

BTAN5302OMA								
The Social and Discourse Aspects of Language BTAN5303OMA		(30)		30			gyj	3
Összesen			60 (4k)	60 (6k)				10
Zárószigorlat BTAN5099OMA				x			koll	1
Szabadon választható (* a hallgató 4 x 2 kreditért bármelyiket választhatja)								
Ethnic and Multicultural Contributions to North America BTAN5404OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Aspects of Gender in North American Culture and Literature BTAN5405OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Topics in North American Political Culture BTAN5406OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Topics in North American Cultural History BTAN5408OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Topics in Criticism/Literary Form BTAN5409OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Topics in North American History BTAN5410OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Topics in North American Art, Visual and Popular Culture BTAN5411OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Topics in North American Literature before 1900 BTAN5412OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Topics in North American Literature after 1900 BTAN5413OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Regionalism in North American Culture and Literature BTAN5414OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
New Literatures/Cultures in English BTAN5415OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Literature and Language BTAN5407OMA	(30)		(30)				gyj	2*
Syntax BTAN5416OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Language Acquisition BTAN5417OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Information and Communication Technologies in Language Learning BTAN5418OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Reading in a Second Language BTAN5419OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Research Issues in Language Testing and Assessment BTAN5420OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Empirical Linguistics	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*

BTAN5421OMA								
Morphology BTAN5422OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Computational Linguistics BTAN5423OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Pragmatics BTAN5424OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Perspectives on the Lexicon BTAN5425OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Current Issues in Language Studies BTAN5426OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Semantics BTAN5427OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Advanced Topics in Syntax BTAN5428OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Advanced Topics in Semantics BTAN5429OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
Argument Structure BTAN5430OMA	(30)	(30)	(30)	(30)			gyj	2*
The English Language BTAN5431OMA	30						koll	2*
Modern British Society and Language BTAN5432OMA	30						koll	2*
Terms and Concepts in Literary and Linguistic Studies BTAN5433OMA	30						koll	2*
Advanced Academic Writing BTAN5434OMA	30						gyj	2*
Trends in Linguistic, Literary and Cultural Studies BTAN5435OMA	30						koll	2*
Historical Aspects of English Linguistics, Culture and Literature BTAN5436OMA		30					koll	2*
Advanced Research Methods BTAN5437OMA		30					gyj	2*
Post-1945 British Fiction and Film BTAN5438OMA		30					gyj	2*
Postcolonial Literatures and Cultures BTAN5439OMA		30					gyj	2*
Advanced Topics in British and Irish Literature and Culture BTAN5440OMA			30				gyj	2*
Advanced Topics in Postcolonial Literatures and Cultures BTAN5441OMA			30				gyj	2*
Advanced Topics in Popular Literature and Culture BTAN5442OMA			30				gyj	2*
Alternative Approaches to British and Irish Literature and Culture BTAN5443OMA				30			gyj	2*
Visuality and Literature BTAN5444OMA				30			gyj	2*

Gender Studies BTAN5445OMA		30					gyj	2*
Advanced Topics in Literary and Cultural Theory BTAN5446OMA			30				gyj	2*
Post-1945 British Poetry, Drama and Theatre BTAN5447OMA		30					gyj	2*
Major Figures in British and Irish Literature and Culture BTAN5448OMA				30			gyj	2*
Szabadon választható összesen	30	30	30	30				8
Tantárgyi modul neve: Diplomamunka								
Szakkolgozat BTAN5009OMA						x		8
Összesen								8
Angol nyelvű irodalmak és kultúrák összesen	60	30	30	30				
Nyelvészeti és alkalmazott nyelvészeti ismeretek összesen			60	60				
Szabadon választható	30	30	30	30				
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	120/ 10	120/ 11	120/ 13	150/ 12				
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	8	8	8	10				

Megjegyzés:

A zárójelbe tett óraszám azt jelzi, hogy az adott félévben felveheti a hallgató a tárgyat, ha az meg van hirdetve. Így könnyítheti a gyakorló tanítás (9-10. félév) ideje alatti tanulmányi terheit.

ÁLTALÁNOS ISKOLAI ANGOL NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10		
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)						
Az általános iskolai és szakiskolai tantárgy-pedagógiához kapcsolódó ismeretek és kompetenciák						
Individual Learner Differences BTAN4102OMA		30			gyj	3
Language Test Construction and Evaluation BTAN4103OMA		30			gyj	3
Language Technology and the Classroom BTAN4104OMA	30				gyj	3
Összesen	30 (3k)	60 (6k)				9
Szóbeli és írásbeli tudományos /osztálytermi nyelvhasználat és prezentációs készségek						
Language Awareness BTAN4105OMA		30				3
The Mental Lexicon and L2 Vocabulary Acquisition BTAN4106OMA	30					3

Second Language Acquisition BTAN4107OMA		30				3
Összesen	30 (3k)	90 (9k)				9
Zárószigorlat BTAN4099OMA		x			koll	1
<i>Szabadon választható (* a hallgató 2 x 2 kreditért bármelyiket választhatja)</i>						
Ethnic and Multicultural Contributions to North America BTAN4204OMA	(30)	30*			gyj	2*
Aspects of Gender in North American Culture and Literature BTAN4205OMA	(30)	30*			gyj	2*
Topics in North American Political Culture BTAN4206OMA	(30)	30*			gyj	2*
Topics in North American Cultural History BTAN4208OMA	(30)	(30)			gyj	2*
Topics in Criticism/Literary Form BTAN4209OMA	(30)	(30)			gyj	2*
Topics in North American History BTAN4210OMA	(30)	(30)			gyj	2*
Topics in North American Art, Visual and Popular Culture BTAN4211OMA	(30)	(30)			gyj	2*
Topics in North American Literature before 1900 BTAN4212OMA	(30)	(30)			gyj	2*
Topics in North American Literature after 1900 BTAN4213OMA	(30)	(30)			gyj	2*
Regionalism in North American Culture and Literature BTAN4214OMA	(30)	(30)			gyj	2*
New Literatures/Cultures in English BTAN4215OMA	(30)	(30)			gyj	2*
Literature and Language BTAN4207OMA	30*				gyj	2*
The English Language BTAN4216OMA	30				koll	2*
Modern British Society and Language BTAN4217OMA	30				koll	2*
Terms and Concepts in Literary and Linguistic Studies BTAN4218OMA	30				koll	2*
Advanced Academic Writing BTAN4219OMA	30				gyj	2*
Trends in Linguistic, Literary and Cultural Studies BTAN4220OMA	30				koll	2*
Historical Aspects of English Linguistics, Culture and Literature BTAN4221OMA		30			koll	2*

Advanced Research Methods BTAN4222OMA		30			gyj	2*
Post-1945 British Fiction and Film BTAN4223OMA		30			gyj	2*
Postcolonial Literatures and Cultures BTAN4224OMA		30			gyj	2*
Advanced Topics in British and Irish Literature and Culture BTAN4225OMA			30		gyj	2*
Advanced Topics in Postcolonial Literatures and Cultures BTAN4226OMA			30		gyj	2*
Advanced Topics in Popular Literature and Culture BTAN4227OMA			30		gyj	2*
Alternative Approaches to British and Irish Literature and Culture BTAN4228OMA				30	gyj	2*
Visuality and Literature BTAN4229OMA				30	gyj	2*
Gender Studies BTAN4230OMA		30			gyj	2*
Advanced Topics in Literary and Cultural Theory BTAN4231OMA			30		gyj	2*
Post-1945 British Poetry, Drama and Theatre BTAN4232OMA		30			gyj	2*
Major Figures in British and Irish Literature and Culture BTAN4233OMA				30	gyj	2*
Szabadon választható összesen	30	30	30	30		
	30	30				4
Tantárgyi modul neve: Diplomamunka						
Szakdolgozat BTAN4009OMA				x	-	8
Összesen						8
Szóbeli és írásbeli tudományos/ osztálytermi nyelvhasználat és prezentációs készségek összesen		90				
Szabadon választható	30	30				
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	90/9	90/9				
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	6	6				

SZAKMÓDSZERTAN

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI ANGOL NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve		Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Előfeltétel	Kredit
		1	2	3	4	5	6			
	Közös képzés (5+1 és 4+1)									
	Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)									
Language Teaching Methods BTAN3100OMA						30		gyj	BTAN1009OMA	2
English Language Teaching Methodology 1 BTAN3101OMA						30		gyj	BTAN1009OMA	2
English Language Teaching Methodology 2 BTAN5100OMA							30	gyj	BTAN1009OMA	2
Összesen						60	30			6 kredit

KÖZÉPISKOLAI ANGOL NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve		Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Előfeltétel	Kredit
		7	8	9	10	11	12			
	Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)									
	Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)									
Classroom Practices in Focus BTAN5101OMA		30						gyj	BTAN1009OMA	2
Összesen		30								2 kredit

ÁLTALÁNOS ISKOLAI ANGOL NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve		Félév és óraszám				Számonkérés típusa	Előfeltétel	Kredit
		7	8	9	10			
	Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)							
	Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)							
Classroom Practices in Focus BTAN4101OMA		30				gyj	BTAN1009OMA	2
Összesen		30						2 kredit

OSZTATLAN BIOLÓGIATANÁR KÉPZÉS TANTERVE (5+1) ÉS (4+1)**KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI BIOLÓGIA-BÖLCSESZ TANÁRKÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ**

Tantárgy neve	Félév és óraszám						köve- tel- mény	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
I. Nem szakmai és szakmai alapoó ismeretek KKK: (16-24 kr) +(36-44) = 18+43								
Bevezető ismeretek TBOG0001 Mikóné Dr. Hamvas Márta	0+1+0						A	0
Biomatematika és informatika alapjai TMOE0805 Dr. Bérczes Attila	2+0+0						V	2
Biomatematika és informatika alapjai TMOG0805 Dr. Bérczes Attila	0+2+0						G	2
Bevezetés a fizikába TTFOE3101 Dr. Schram Zsolt	2+0+0						V	2
Bevezetés a fizikába TTFOG3101 Dr. Schram Zsolt	0+1+0						G	1
Bevezetés a kémiába TTKOE0141 Dr. Várnagy Katalin	2+0+0						V	2
Bevezetés a kémiába TTKOL0142 Dr. Várnagy Katalin		0+0+2					G	2
A biológia kémiai alapjai TBOE1005 Kalmár László		1+0+0					V	2
A biológia kémiai alapjai labor TBOL1005 Dr. Barna Teréz, Kalmár László			0+0+2				G	2
Földtan alapjai TTGBG5103 Dr. Rózsa Péter				0+2+0			G	2
Környezettani alapismeretek TTBE0040 Dr. Nagy Sándor Alex			1+0+0				V	1
								Σ: 18
Bevezetés a biológiába TBOG2001 Revákné Dr. Markóczi Ibolya	0+2+0						G	2
Sejtbiológia I TBOE2045 Dr. Szemán-Nagy Gábor		2+0+0					V	2
Sejtbiológia (szem.) TBOG2045 Dr. Szemán-Nagy Gábor			0+2+0				G	2
Állattan I TBOE1021-K2 Dr. Barta Zoltán		2+0+0					V	2
Állattan II TBOE1024 Dr. Barta Zoltán			2+0+0				V	2
Állatrendszertan I TBOL2020 Dr. Tartally András			0+0+2				G	2

Állatrendszertan II TBOL2025 Dr. Tartally András				0+0+2			G	2
Állatanatómia TBOL2030 Dr. Juhász Edit		0+0+3					G	2
Állatélettan. I. TBOE3001 Máthéné Dr. Szigethi Zsuzsa						2+0+0	V	2
Evolúcióbiológia, populációge- netika és humánbiológia TBOE1022 Dr. Bereczki Judit					4+0+0		V	5
Evolúcióbiológia, populáció- genetika és humánbiológia gyak. TBOG1022 Dr. Bereczki Judit					0+2+0		G	1
Növénysszervezetan TBOE0101 Mikóné Dr. Hamvas Márta, Dr. Máthé Csaba	2+0+0						V	2
Növénysszervezetan gyak. TBOL0101 Mikóné Dr. Hamvas Márta		0+0+3					G	2
Növényrendszertan TBOE0102 Dr. Matus Gábor			2+0+0				V	2
Növényrendszertan gyak. TBOL0102 Dr. Matus Gábor			0+0+2				G	2
Növényélettan I. TBOE3010 Dr. Surányi Gyula, Dr. Máthé Csaba					2+0+0		V	2
Növényélettan I. gyak. TBOL3010 Dr. Surányi Gyula, Dr. Máthé Csaba					0+0+2		G	2
Növényélettan II. szem. TBOG3015 Dr. Surányi Gyula						0+3+0	G	2
Ökológia alapjai TBOE3045 Dr. Magura Tibor				2+0+0			V	2
Etológia TBOE3075 Dr. Barta Zoltán						2+0+0	V	1
Etológia szem. TBOG3075 Dr. Barta Zoltán						0+1+0	G	2
I. Összes óraszám	8+6+0 =14	5+0+8 =13	5+2+6 =13	2+2+2 =6	6+2+2 =10	4+4+0 =8		30+1 3+22
I. Összes kredit	13	12	13	6	10	7		18+4 3=61
II. Szakmai törzsanyag (KKK :8-16 kr.) 16								
Biokémia I. TBOE2302 Dr. Kerékgyártó János				2+0+0			V	2
Biokémia I. szem. TBOG2302 Dr. Kerékgyártó János				0+1+0			G	1
Általános mikrobiológia és mikológia ea. TBOE3030 Dr. Pócsi István				2+0+0			V	2
Általános mikrobiológia és mikológia (szem.) TBOG3030 Dr. Emri Tamás					0+2+0		G	2
Terepgyakorlat TBOG0150				(4 nap)			G	1

Genetika I. TBOE3020 Dr. Batta Gyula				3+0+0			V	3
Genetika I. gyakorlat TBOL3020 Dr. Batta Gyula					0+0+2		G	2
Természetvédelem TBOE0615 Dr. Valkó Orsolya, Dr. Deák B.						2+0+0	V	3
II. Összes óraszám				7+1+0 = 7	0+2+2 =4	2+0+0 =2		9+3+ 2
I+II. Összes óraszám	8+6+0 =14	5+0+8 =13	5+2+6 =13	9+3+2 = 14	6+4+4 =14	6+4+0 =10		
I.+II. Összes kredit KKK: 72 kredit	13+0 =13	12+0= 12	13+0 =13	6+9 =15	10+4 =14	7+3 = 10		77
III. Szabadon választható (max. 2 .kredit)								
Tehetséggondozás és disszemináció I. TBOG0002			+		0+1+0		G	1
Tehetséggondozás és disszemináció II. TBOG0003				+		0+1+0	G	1
Hidrobiológia TBOE0635 Dr. Nagy Sándor Alex	2+0+0		+		+		V	2
Növénybiológiai vizsgálati módszerek TBOE2108 Mikóné Dr. Hamvas Márta	1+0+0		+		+		A	0
Növénybiológiai vizsgálati módszerek TBOG2109 Mikóné Dr. Hamvas Márta	0+1+0		+		+		G	2
Az további aktuális szakmai szabadon választható tárgyak listája a NEPTUN rendszerben					+			2
IV. Biológia szakmódszertan								
Biológia tanítása I. TBOE3010 Revákné Dr. Markóczi Ibolya					2+0+0		V	1
Biológia tanítása I. gyakorlat TBOG3010 Revákné Dr. Markóczi Ibolya					0+1+0		G	1
Biológia tanítása II. TBOE3011 Revákné Dr. Markóczi Ibolya						1+0+0	V	1
Biológia tanítása II.gyakorlat TBOG3011 Revákné Dr. Markóczi Ibolya						0+2+0	G	1
IV. Összes óraszám					2+1+0 =3	1+2+0 =3		6
IV. Összes kredit					2	2		4
Összesítve I+II+IV:								
Összes óraszám/kredit	14/13	13/12	13/13	14/15	17/16	13/12		84/81
Félévekre lebontott heti óraszám (I+II+IV, a szabadon választhatók nélkül):	8+6+0 =14	5+0+8 =13	5+2+6 =13	9+3+2 =14	8+5+4 =17	7+6+0 =13		42+2 2+20 =84
Félévekre lebontott vizsgaszám biológiából a szab.választhatók nélkül	4	3	3	4	3	4		(össz: 21)

Előfeltételek, tantárgyak egymásra épülései – minden szakpárra érvényesek!:

- A Bevezetés a kémiába előadás TTKOE0141 teljesítése szükséges A Bevezetés a kémiába gyakorlat TTKOL0141 felvételéhez, ami pedig A biológia kémiai alapjai gyakorlat (TBOL0301) felvételének előfeltétele.
 - A Növényrendszertan TBOE0102 és Növényrendszertan gyak. TBOL0102 felvételének előfeltétele a
 - Növényyszervezetten TBOE0101 és a Növényyszervezetten gyak. TBOL0101 sikeres teljesítése.
 - Növényrendszertan TBOE0102 vizsgára csak az jelentkezhet, aki sikeresen teljesítette a Növényrendszertan gyakorlatot TBOL0102 (a tárgyat felvenni lehet, de vizsgára jelentkezni csak a gyakorlati jegy megléte esetén),
 - A Növényélettan I. (TBOE3010 és TBOL3010) előfeltétele a Növényyszervezetten (TBOE0101 és TBOL0101) teljesítése.
 - A Terepgyakorlat TBOG0150 felvételének előfeltétele: a Növényrendszertan TBOE0102 és Növényrendszertan gyak. TBOL0102 sikeres teljesítése.
 - ▲ Az Állattan I (TBOE1021-K2) vizsga megléte az előfeltétele az Állattan II. előadás és az Állatrendszertan I (TBOL2020) és Állatrendszertan II (TBOL2025) gyakorlatok felvételének.
 - A sejtbiológia ea. (TBOE2045) teljesítése után vehető fel a Sejtbiológia szeminárium (TBOG2045)
 - Az Állatélettan ea. (TBOE3001) teljesítése után vehető fel az Állatélettan szeminárium (TBOG3001)
 - Az Állatélettan és sejtbiológia gyakorlat (TBOL3005) a két tantárgy: Állatélettan (TBOG3001) és Sejtbiológia (TBOG2045) szemináriumainak teljesítése után vehető fel
 - Az Általános mikrobiológia és mikológia előadás (TBOE3030) teljesítése után vehető le a szeminárium (TBOG3030)
 - Evolúciobiológia, populációgenetika és humánbiológia (TBOE1022) előfeltétele a Genetika I. előadás (TBOE3020). Csak ez utóbbi teljesítése után vehető fel a szeminárium is (TBOG3020).
- ▲ A 7-8/7-10. félév tantárgyai („V. **Emelt szintű szakmai törzsanyag**”) feltételezik az alapoó ismeretek (1-5. félév) kötelező tantárgyainak meglétét!

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI BIOLÓGIATANÁR – FIZIKATANÁR KÉPZÉS:
KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						köve- tel- mény	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
I. Nem szakmai és szakmai alapozó ismeretek KKK: (16-24 kr) + (36-44) = 17+45								
Bevezető ismeretek TBOG0001 Mikóné Dr. Hamvas Márta	0+1+0						A	0
Biomatematika és informatika alapjai TMOE0805 Dr. Bérczes Attila	2+0+0						V	2
Biomatematika és informatika alapjai TMOG0805 Dr. Bérczes Attila	0+2+0						G	2
Bevezetés a kémiába TTKOE0141 Dr. Várnagy Katalin	2+0+0						V	2
Bevezetés a kémiába TTKOL0142 Dr. Várnagy Katalin		0+0+2					G	2
A biológia kémiai alapjai TBOE1005 Kalmár László		1+0+0					V	2
A biológia kémiai alapjai labor TBOL1005 Dr. Barna Teréz, Kalmár László			0+0+2				G	2
Földtan alapjai TTGBG5103 Dr. Rózsa Péter				0+2+0			G	2
Környezettani alapismeretek TTBE0040 Dr. Nagy Sándor Alex			1+0+0				V	1
Hidrobiológia TBOE0635 Dr. Nagy Sándor Alex	2+0+0		+		+		V	2
								Σ: 17
Bevezetés a biológiába TBOG2001 Revákné Dr. Markóczi Ibolya	0+2+0						G	2
Növénybiológiai vizsgálati módszerek TBOE2108 Mikóné Dr. Hamvas Márta	1+0+0						A	0
Növénybiológiai vizsgálati módszerek TBOG2109 Mikóné Dr. Hamvas Márta	0+1+0						G	2
Sejtbológia TBOE2045 Dr. Szemán-Nagy Gábor		2+0+0					V	2
Sejtbológia (szem.) TBOG2045 Dr. Szemán-Nagy Gábor			0+2+0				G	2
Állattan I TBOE1021-K2 Dr. Barta Zoltán		2+0+0					V	2
Állattan II TBOE1024 Dr. Barta Zoltán			2+0+0				V	2
Állatrendszertan I TBOL2020 Dr. Tartally András			0+0+2				G	2
Állatrendszertan II TBOL2025				0+0+2			G	2

Dr. Tartally András								
Állatanatómia TBOL2030 Dr. Juhász Edit		0+0+3					G	2
Állatélettan TBOE3001 Máthéné Dr. Szigethi Zsuzsa						2+0+0	V	2
Evolúcióbiológia, populációge- netika és humánbiológia TBOE1022 Dr. Bereczki Judit					4+0+0		V	5
Evolúcióbiológia, populáció- genetika és humánbiológia gyak. TBOG1022 Dr. Bereczki Judit					0+2+0		G	1
Növényyszervezetten TBOE0101 Mikóné Dr. Hamvas Márta, Dr. Máthé Csaba	2+0+0						V	2
Növényyszervezetten gyak. TBOL0101 Mikóné Dr. Hamvas Márta		0+0+3					G	2
Növényrendszertan TBOE0102 Dr. Matus Gábor			2+0+0				V	2
Növényrendszertan gyak. TBOL0102 Dr. Matus Gábor			0+0+2				G	2
Növényélettan I. TBOE3010 Dr. Surányi Gyula, Dr. Máthé Csaba					2+0+0		V	2
Növényélettan I. gyak. TBOL3010 Dr. Surányi Gyula, Dr. Máthé Csaba					0+0+2		G	2
Növényélettan II. szem. Dr. Surányi Gyula TBOG3015						0+3+0	G	2
Ökológia alapjai TBOE3045 Dr. Magura Tibor				2+0+0			V	2
Etológia TBOE3075 Dr. Barta Zoltán						2+0+0	V	1
Etológia szem. TBOG3075 Dr. Barta Zoltán						0+1+0	G	2
I. Összes óraszám	9+6+0 =15	5+0+8 =13	5+2+6 =13	2+2+2 =6	6+2+2 =10	4+4+0 =8		31+1 6+18
I. Összes kredit	14	12	13	6	10	7		17+4 5=62
II. Szakmai törzsanyag (KKK:8-16 kr.) 16								
Biokémia I. TBOE2302 Dr. Kerékgyártó János				2+0+0			V	2
Biokémia I. szem. TBOG2302 Dr. Kerékgyártó János				0+1+0			G	1
Általános mikrobiológia és mikológia ea. TBOE3030 Dr. Pócsi István				2+0+0			V	2
Általános mikrobiológia és mikológia (szem.) Dr. Emri Tamás TBOG3030					0+2+0		G	2
Terepgyakorlat TBOG0150 Genetika I. TBOE3020 Dr. Batta Gyula				(4 nap) 3+0+0			G V	1 3
Genetika I. gyakorlat					0+0+2		G	2

TBOL3020 Dr. Batta Gyula								
Természetvédelem TBOE0615 Dr. Valkó Orsolya, Dr. Deák B.						2+0+0	V	3
II. Összes óraszám				7+1+0 = 8	0+2+2 =4	2+0+0 =2		9+3+ 2
I+II. Összes óraszám	9+6+0 =15	5+0+8 =13	5+2+6 =13	9+3+2 =14	6+4+4 =14	6+4+0 =10		40+1 9+20
I.+II. Összes kredit KKK: 72 kredit!	14+0 =14	12+0= 12	13+0 =13	6+9 =15	10+4 =14	7+3 = 10		78
III. Szabadon választható (max. 2 .kredit)								
Tehetséggondozás és disszemináció I. TBOG0002			+		0+1+0		G	1
Tehetséggondozás és disszemináció II. TBOG0003				+		0+1+0	G	1
Az további aktuális szakmai szabadon választható tárgyak listája a NEPTUN rendszerben					+			2
IV. Biológia szakmódszertan								
Biológia tanítása I. TBOE3010 Revákné Dr. Markóczi Ibolya					2+0+0		V	1
Biológia tanítása I. gyakorlat TBOG3010 Revákné Dr. Markóczi Ibolya					0+1+0		G	1
Biológia tanítása II. TBOE3011 Revákné Dr. Markóczi Ibolya						1+0+0	V	1
Biológia tanítása II.gyakorlat TBOG3011 Revákné Dr. Markóczi Ibolya						0+2+0	G	1
IV. Összes óraszám					2+1+0 =3	1+2+0 =3		6
IV. Összes kredit					2	2		4
Összes óraszám/kredit (I+II+IV)	15/14	13/12	13/13	14/15	17/16	13/12		85/82
Félévekre lebontott heti óraszám (I+II+IV, a szabadon választhatók nélkül):	9+6+0 =15	5+0+8 =13	5+2+6 =13	9+3+2 =14	8+5+4 =17	7+6+0 =13		43+2 2+20 =85
Félévekre lebontott vizsgaszám biológiából a szab.választhatók nélkül	4	3	3	4	3	4		(össz: 21)

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI BIOLÓGIATANÁR – FÖLDRAJZTANÁR KÉPZÉS:
KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						köve- tel- mény	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
I. Nem szakmai és szakmai alapoó ismeretek KKK:(16-24 kr)+(36-44)=17+45								
Bevezető ismeretek TBOG0001 Mikóné Dr. Hamvas Márta	0+1+0						A	0
Biomatematika és informatika alapjai TMOE0805 Dr. Bérczes Attila	2+0+0						V	2
Biomatematika és informatika alapjai TMOG0805 Dr. Bérczes Attila	0+2+0						G	2
Bevezetés a fizikába TTFOE3101 Dr. Schram Zsolt	2+0+0						V	2
Bevezetés a fizikába TTFOG3101 Dr. Schram Zsolt	0+1+0						G	1
Bevezetés a kémiába TTKOE0141 Dr. Várnagy Katalin	2+0+0						V	2
Bevezetés a kémiába TTKOL0142 Dr. Várnagy Katalin		0+0+2					G	2
A biológia kémiai alapjai TBOE1005 Kalmár László		1+0+0					V	2
A biológia kémiai alapjai labor TBOL1005 Dr. Barna Teréz, Kalmár László			0+0+2				G	2
Hidrobiológia TBOE0635 Dr. Nagy Sándor Alex			2+0+0				V	2
								Σ: 17
Bevezetés a biológiába TBOG2001 Revákné Dr. Markóczi Ibolya	0+2+0						G	2
Növénybiológiai vizsgálati módszerek TBOE2108 Mikóné Dr. Hamvas Márta	1+0+0						A	0
Növénybiológiai vizsgálati módszerek TBOG2109 Mikóné Dr. Hamvas Márta	0+1+0						G	2
Sejtbiológia I. TBOE2045 Dr. Szemán-Nagy Gábor		2+0+0	3+0+0				V	2
Sejtbiológia (szem.) TBOG2045 Dr. Szemán-Nagy Gábor			0+2+0				G	2
Állattan I TBOE1021-K2 Dr. Barta Zoltán		2+0+0					V	2
Állattan II TBOE1024 Dr. Barta Zoltán			2+0+0				V	2
Állatrendszertan I TBOL2020			0+0+2				G	2

Dr. Tartally András								
Állatrendszertan II TBOL2025 Dr. Tartally András				0+0+2			G	2
Állatanatómia TBOL2030 Dr. Juhász Edit		0+0+3					G	2
Állatélettan. I. TBOE3001 Máthéné Dr. Szigethi Zsuzsa						2+0+0	V	2
Evolúcióbíológia, populációge- netika és humánbíológia TBOE1022 Dr. Bereczki Judit					4+0+0		V	5
Evolúcióbíológia, populáció- genetika és humánbíológia gyak. TBOG1022 Dr. Bereczki Judit					0+2+0		G	1
Növénysszervezettan TBOE0101 Mikóné Dr. Hamvas Márta, Dr. Máthé Csaba	2+0+0						V	2
Növénysszervezettan gyak. TBOL0101 Mikóné Dr. Hamvas Márta		0+0+3					G	2
Növényrendszertan TBOE0102 Dr. Matus Gábor			2+0+0				V	2
Növényrendszertan gyak. TBOL0102 Dr. Matus Gábor			0+0+2				G	2
Növényélettan I. TBOE3010 Dr. Surányi Gyula, Dr. Máthé Csaba					2+0+0		V	2
Növényélettan I. gyak. TBOL3010 Dr. Surányi Gyula, Dr. Máthé Csaba					0+0+2		G	2
Növényélettan II. szem. Dr. Surányi Gyula TBOG3015						0+3+0	G	2
Ökológia alapjai TBOE3045 Dr. Magura Tibor				2+0+0			V	2
Etológia TBOE3075 Dr. Barta Zoltán						2+0+0	V	1
Etológia szem. TBOG3075 Dr. Barta Zoltán						0+1+0	G	2
I. Összes óraszám	9+7+0 =16	5+0+8 =13	6+2+6 =14	2+0+2 =4	6+2+2 =10	4+4+0 =8		32+1 5=18
I. Összes kredit	15	12	14	4	10	7		17+4 5=62
II. Szakmai törzsanyag (KKK:8-16 kr.) 16								
Biokémia I. TBOE2302 Dr. Kerékgyártó János		2+0+0		2+0+0			V	2
Biokémia I. szem. TBOG2302 Dr. Kerékgyártó János				0+1+0			G	1
Általános mikrobiológia és mikológia ea. TBOE3030 Dr. Pócsi István				2+0+0			V	2
Általános mikrobiológia és mikológia (szem.) Dr. Emri Tamás TBOG3030					0+2+0		G	2
Terepgyakorlat TBOG0150				(4 nap)			G	1

Genetika I.TBOE3020 Dr. Batta Gyula				3+0+0			V	3
Genetika I. gyakorlat TBOL3020 Dr. Batta Gyula					0+0+2		G	2
Természetvédelem TBOE0615 Dr. Valkó Orsolya, Dr. Deák B.						2+0+0	V	3
II. Összes óraszám				7+1+0 = 8	0+2+2 =4	2+0+0 =2		11+5 +2
I+II. Összes óraszám	9+7+0 =16	5+0+8 =13	6+2+6 =14	9+1+2 =12	6+4+4 =14	6+4+0 =10		41+1 8+20 =79
I.+II. Összes kredit KKK: 72 kredit!	15+0 =15	12+0= 12	14+0 =14	4+9 =13	10+4 =14	7+3 = 10		78
III. Szabadon választható (max. 2 .kredit)								
Tehetséggondozás és disszemináció I. TBOG0002			+		0+1+0		G	1
Tehetséggondozás és disszemináció II. TBOG0003				+		0+1+0	G	1
Az aktuális szakmai szabadon választható tárgyak listája a NEPTUN rendszerben					+			2
IV. Biológia szakmódszertan								
Biológia tanítása I. TBOE3010 Revákné Dr. Markóczi Ibolya					2+0+0		V	1
Biológia tanítása I. gyakorlat TBOG3010 Revákné Dr. Markóczi Ibolya					0+1+0		G	1
Biológia tanítása II. TBOE3011 Revákné Dr. Markóczi Ibolya						1+0+0	V	1
Biológia tanítása II.gyakorlat TBOG3011 Revákné Dr. Markóczi Ibolya						0+2+0	G	1
IV. Összes óraszám					2+1+0 =3	1+2+0 =3		6
IV. Összes kredit					2	2		4
Összes óraszám/kredit (I+II+IV)	16/15	13/12	14/14	12/13	17/16	13/12		85/82
Félévekre lebontott heti óraszám (I+II+IV, a szabadon választhatók nélkül):	9+7+0 =16	5+0+8 =13	6+2+6 =14	9+1+2 =12	8+5+4 =17	7+6+0 =13		44+2 1+20 =85
Félévekre lebontott vizsgaszám biológiából a szab.választhatók nélkül	4	3	3	4	2+1	3+1		(össz: 21)

**KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI BIOLÓGIATANÁR – KÉMIATANÁR KÉPZÉS:
KÖZÖS SZAKASZ**

Tantárgy neve	Félév és óraszám						köve- tel- mény	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
I. Nem szakmai és szakmai alapozó ismeretek KKK: (16-24 kr) + (36-44) = 15+45								
Bevezető ismeretek TBOG0001 Mikóné Dr. Hamvas Márta	0+1+0						A	0
Biomatematika és informatika alapjai TMOE0805 Dr. Bérczes Attila	2+0+0						V	2
Biomatematika és informatika alapjai TMOG0805 Dr. Bérczes Attila	0+2+0						G	2
A biológia kémiai alapjai TBOE1005 Kalmár László		1+0+0					V	2
A biológia kémiai alapjai labor TBOL1005 Dr. Barna Teréz, Kalmár László		0+0+2	0+0+2				G	2
Földtan alapjai TTGBG5103 Dr. Rózsa Péter				0+2+0			K G	2
Környezettani alapismeretek TTBE0040 Dr. Nagy Sándor Alex			1+0+0				V	1
Hidrobiológia TBOE0635 Dr. Nagy Sándor Alex	2+0+0		+		+		V	2
Hidrobiológia szem. TBOG0635 Dr. Nagy Sándor Alex	0+1+0						G	2
								Σ: 15
Bevezetés a biológiába TBOG2001 Revákné Dr. Markóczy Ibolya	0+2+0						G	2
Növénybiológiai vizsgálati módszerek TBOE2108 Mikóné Dr. Hamvas Márta	1+0+0						A	0
Növénybiológiai vizsgálati módszerek TBOG2109 Mikóné Dr. Hamvas Márta	0+1+0						G	2
Sejtbiológia I. TBOE2045 Dr. Szemán-Nagy Gábor		2+0+0					V	2
Sejtbiológia (szem.) TBOG2045 Dr. Szemán-Nagy Gábor			0+2+0				G	2
Állattan I TBOE1021-K2 Dr. Barta Zoltán		2+0+0					V	2
Állattan II TBOE1024 Dr. Barta Zoltán			2+0+0				V	2
Állatrendszertan I TBOL2020 Dr. Tartally András			0+0+2				G	2
Állatrendszertan II TBOL2025 Dr. Tartally András				0+0+2			G	2
Állatanatómia TBOL2030		0+0+3					G	2

Dr. Juhász Edit								
Állatélettan. TBOE3001 Máthéné Dr. Szigethi Zsuzsa						2+0+0	V	2
Evolúcióbíológia, populációge- netika és humánbíológia TBOE1022 Dr. Bereczki Judit					4+0+0		V	5
Evolúcióbíológia, populáció- genetika és humánbíológia gyak. TBOG1022 Dr. Bereczki Judit					0+2+0		G	1
Növénysszervezettan TBOE0101 Mikóné Dr. Hamvas Márta, Dr. Máthé Csaba	2+0+0						V	2
Növénysszervezettan gyak. TBOL0101 Mikóné Dr. Hamvas Márta		0+0+3					G	2
Növényrendszertan TBOE0102 Dr. Matus Gábor			2+0+0				V	2
Növényrendszertan gyak. TBOL0102 Dr. Matus Gábor			0+0+2				G	2
Növényélettan I. TBOE3010 Dr. Surányi Gyula, Dr. Máthé Csaba					2+0+0		V	2
Növényélettan I. gyak. TBOL3010 Dr. Surányi Gyula, Dr. Máthé Csaba					0+0+2		G	2
Növényélettan II. szem. Dr. Surányi Gyula TBOG3015						0+3+0	G	2
Ökológia alapjai TBOE3045 Dr. Magura Tibor				2+0+0			V	2
Etológia TBOE3075 Dr. Barta Zoltán						2+0+0	V	1
Etológia szem. TBOG3075 Dr. Barta Zoltán						0+1+0	G	2
I. Összes óraszám	7+7+0 =14	5+0+6 =11	5+2+6 =13	2+2+2 =6	6+2+2 =10	4+4+0 =8		29+1 7+16 = 62
I. Összes kredit	14	10	13	6	10	7		15+4 5=60
II. Szakmai törzsanyag (KKK:8-16 kr.) 16								
Biokémia I. TBOE2302 Dr. Kerékgyártó János		2+0+0		2+0+0			V	2
Biokémia I. szem. TBOG2302 Dr. Kerékgyártó János				0+1+0			G	1
Általános mikrobiológia és mikológia ea. TBOE3030 Dr. Pócsi István				2+0+0			V	2
Általános mikrobiológia és mikológia (szem.) TBOG3030 Dr. Emri Tamás					0+2+0		G	2
Terepgyakorlat TBOG0150				(4 nap)			G	1
Genetika I. TBOE3020 Dr. Batta Gyula				3+0+0			V	3
Genetika I. gyakorlat					0+0+2		G	2

TBOL3020 Dr. Batta Gyula								
Természetvédelem TBOE0615 Dr. Valkó Orsolya, Dr. Deák B.						2+0+0	V	3
II. Összes óraszám				7+1+0 = 8	0+2+2 =4	2+0+0 =2		9+3+ 2
I+II. Összes óraszám	7+7+0 =14	5+0+6 =11	5+2+6 =13	9+3+2 =14	6+4+4 =14	6+4+0 =10		38+2 0+18 =76
I.+II. Összes kredit KKK: 72 kredit!	14+0 =14	10+0= 10	13+0 =13	6+9 =15	10+4 =14	7+3 = 10		76
III. Szabadon választható (max. 2 .kredit)								
Tehetséggondozás és disszemináció I. TBOG0002			+		0+1+0		G	1
Tehetséggondozás és disszemináció II. TBOG0003				+		0+1+0	G	1
Az aktuális szakmai szabadon választható tárgyak listája a NEPTUN rendszerben					+			2
IV. Biológia szakmódszertan								
Biológia tanítása I. TBOE3010 Revákné Dr. Markóczi Ibolya					2+0+0		V	1
Biológia tanítása I. gyakorlat TBOG3010 Revákné Dr. Markóczi Ibolya					0+1+0		G	1
Biológia tanítása II. TBOE3011 Revákné Dr. Markóczi Ibolya						1+0+0	V	1
Biológia tanítása II. gyakorlat TBOG3011 Revákné Dr. Markóczi Ibolya						0+2+0	G	1
IV. Összes óraszám					2+1+0 =3	1+2+0 =3		6
IV. Összes kredit					2	2		4
Összes óraszám/kredit (I+II+IV)	14/14	11/10	13/13	14/15	17/16	13/12		82/80
Félévekre lebontott heti óraszám (I+II+IV, a szabadon választhatók nélkül):	7+7+0 =14	5+0+6 =11	5+2+6 =13	9+3+2 =14	8+5+4 =17	7+6+0 =13		46+2 3+18 =82
Félévekre lebontott vizsgaszám biológiából a szab.választhatók nélkül	3	3	3	4	2+1	3+1		össz: 20

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI BIOLÓGIATANÁR – MATEMATIKA – INFORMATIKATANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						köve- tel- mény	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
I. Nem szakmai és szakmai alapo z ó ismeretek KKK: (16-24 kr) + (36-44) = 16+45								
Bevezető ismeretek TBOG0001 Mikóné Dr. Hamvas Márta	0+1+0						A	0
Bevezetés a fizikába TTFOE3101 Dr. Schram Zsolt	2+0+0						V	2
Bevezetés a fizikába TTFOG3101 Dr. Schram Zsolt	0+1+0						G	1
Bevezetés a kémiába TTKOE0141 Dr. Várnagy Katalin	2+0+0						V	2
Bevezetés a kémiába TTKOL0142 Dr. Várnagy Katalin		0+0+2					G	2
A biológia kémiai alapjai TBOE1005 Kalmár László		1+0+0					V	2
A biológia kémiai alapjai labor TBOL1005 Dr. Barna Teréz, Kalmár László			0+0+2				G	2
Földtan alapjai TTGBG5103 Dr. Rózsa Péter				0+2+0			K G	2
Környezettani alapismeretek TTBE0040 Dr. Nagy Sándor Alex			1+0+0				V	1
Hidrobiológia TBOE0635 Dr. Nagy Sándor Alex	2+0+0						V	2
								Σ: 16
Bevezetés a biológiába TBOG2001 Revákné Dr. Markóczi Ibolya	0+2+0						G	2
Növénybiológiai vizsgálati módszerek TBOE2108 Mikóné Dr. Hamvas Márta	1+0+0						A	0
Növénybiológiai vizsgálati módszerek TBOG2109 Mikóné Dr. Hamvas Márta	0+1+0						G	2
Sejtbiológia I. TBOE2045 Dr. Szemán-Nagy Gábor		2+0+0	3+0+0				V	2
Sejtbiológia (szem.) TBOG2045 Dr. Szemán-Nagy Gábor			0+2+0				G	2
Állattan I TBOE1021-K2 Dr. Barta Zoltán		2+0+0					V	2
Állattan II TBOE1024 Dr. Barta Zoltán			2+0+0				V	2
Állatrendszertan I TBOL2020 Dr. Tartally András			0+0+2				G	2

Állatrendszertan II TBOL2025 Dr. Tartally András				0+0+2			G	2
Állatanatómia TBOL2030 Dr. Juhász Edit		0+0+3					G	2
Állatélettan. TBOE3001 Máthéné Dr. Szigethi Zsuzsa						2+0+0	V	2
Evolúcióbiológia, populációge- netika és humánbiológia TBOE1022 Dr. Bereczki Judit					4+0+0		V	5
Evolúcióbiológia, populáció- genetika és humánbiológia gyak. TBOG1022 Dr. Bereczki Judit					0+2+0		G	1
Növénysszervezetan TBOE0101 Mikóné Dr. Hamvas Márta, Dr. Máthé Csaba	2+0+0						V	2
Növénysszervezetan gyak. TBOL0101 Mikóné Dr. Hamvas Márta		0+0+3					G	2
Növényrendszertan TBOE0102 Dr. Matus Gábor			2+0+0				V	2
Növényrendszertan gyak. TBOL0102 Dr. Matus Gábor			0+0+2				G	2
Növényélettan I. TBOE3010 Dr. Surányi Gyula, Dr. Máthé Csaba					2+0+0		V	2
Növényélettan I. gyak. TBOL3010 Dr. Surányi Gyula, Dr. Máthé Csaba					0+0+2		G	2
Növényélettan II. szem. Dr. Surányi Gyula TBOG3015						0+3+0	G	2
Ökológia alapjai TBOE3045 Dr. Magura Tibor				2+0+0			V	2
Etológia TBOE3075 Dr. Barta Zoltán						2+0+0	V	1
Etológia szem. TBOG3075 Dr. Barta Zoltán						0+1+0	G	2
I. Összes óraszám	9+5+0 =14	5+0+8 =13	5+2+6 =13	2+2+2 =6	6+2+2 =10	4+4+0 =8		31+1 5=18
I. Összes kredit	13	12	13	6	10	7		16+4 5=61
II. Szakmai törzsanyag (KKK:8-16 kr.) 16								
Biokémia I. TBOE2302 Dr. Kerékgyártó János		2+0+0		2+0+0			V	2
Biokémia I. szem. TBOG2302 Dr. Kerékgyártó János				0+1+0			G	1
Általános mikrobiológia és mikológia ea. TBOE3030 Dr. Pócsi István				2+0+0			V	2
Általános mikrobiológia és mikológia (szem.) Dr. Emri Tamás TBOG3030					0+2+0		G	2
Terepgyakorlat TBOG0150				(4 nap)			G	1
Genetika I. TBOE3020				3+0+0			V	3

Dr. Batta Gyula								
Genetika I. gyakorlat TBOL3020 Dr. Batta Gyula					0+0+2		G	2
Természetvédelem TBOE0615 Dr. Valkó Orsolya, Dr. Deák B.						2+0+0	V	3
II. Összes óraszám				7+1+0 = 8	0+2+2 =4	2+0+0 =2		9+3+ 2
I+II. Összes óraszám	9+5+0 =14	5+0+8 =13	5+2+6 =13	9+3+2 =14	6+4+4 =14	6+4+0 =10		40+1 8+20 =78
I.+II. Összes kredit KKK: 72 kredit!	13+0 =13	12+0= 12	13+0 =13	6+9 =15	10+4 =14	7+3 = 10		77
III. Szabadon választható (max. 2 .kredit)								
Tehetséggondozás és disszemináció I. TBOG0002			+		0+1+0		G	1
Tehetséggondozás és disszemináció II. TBOG0003				+		0+1+0	G	1
Az aktuális szakmai szabadon választható tárgyak listája a NEPTUN rendszerben					+			2
IV. Biológia szakmódszertan								
Biológia tanítása I. TBOE3010 Revákné Dr. Markóczi Ibolya					2+0+0		V	1
Biológia tanítása I. gyakorlat TBOG3010 Revákné Dr. Markóczi Ibolya					0+1+0		G	1
Biológia tanítása II. TBOE3011 Revákné Dr. Markóczi Ibolya						1+0+0	V	1
Biológia tanítása II. gyakorlat TBOG3011 Revákné Dr. Markóczi Ibolya						0+2+0	G	1
IV. Összes óraszám					2+1+0 =3	1+2+0 =3		6
IV. Összes kredit					2	2		4
Összes óraszám/kredit (I+II+IV)	14/13	13/12	13/13	14/15	17/16	13/12		84/81
Félévekre lebontott heti óraszám (I+II+IV, a szabadon választhatók nélkül):	9+5+0 =14	5+0+8 =13	5+2+6 =13	9+3+2 =14	8+5+4 =17	7+6+0 =13		43+2 1+20 =84
Félévekre lebontott vizsgaszám biológiából a szab.választhatók nélkül	4	3	3	4	2+1	3+1		össz: 21

KÖZÉPISKOLAI BIOLÓGIATANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ (5+1):**ÖNÁLLÓ SZAKASZ****(1-6. FÉLÉV: I-IV: BIOLÓGIA:76-78 KREDIT+4 SZAKMÓDSZERTAN-A SZABADON VÁLASZTHATÓK NÉLKÜL)**

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Szám- n-kérés típusa	Kredit
	7	8	9	10	11	12		
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés) KKK: 47 kredit								
V. a. Emelt szintű szakmai törzsanya g(18-28 kr)-23 kr.								
Állatélettan II. szem. TBOG3001 Máthéné Dr. Szigeti Zsuzsa	0+2+0						G	2
Állatélettan és sejtbiológia labor TBOL3005 Máthéné Dr. Szigeti Zsuzsa, Dr. szemán-Nagy Gábor		0+0+4					G	3
Genetika II. TBOE2043 Dr.Csoma Hajnalka	1+0+0						V	2
Molekuláris biológiai módszerek és alkalmazásuk TBOE3025 Dr. Miklós Ida		2+0+0					V	2
Biogeográfia TBOE0110 Dr. Molnár Attila		2+0+0					V	3
Természet és környezetvédelem TBOE0230 Dr. Magura Tibor		3+0+0					V	2
Egészségtan TBOE1010 Dr. Szabó Sándor	2+0+0						V	2
Biostatisztika TBOE2002 Dr. Tóthmérész Béla	2+0+0						V	2
Ökológiai élőlényismeret TBOE0630 Valkó O., Deák B., Horváth R.	0+0+3						G	3
								Σ:21kr.
V.b. Differenciált szakmai ismereti modul (18-25 kr)-20 kr								
Biológiai mérési módszerek TBOE0003 Dr. Gyémánt Gyöngyi , Dr. Szabó László	1+0+0						V	2
Biológiai mérési módszerek lab. TBOL0003 Dr. Gyémánt Gyöngyi , Dr. Szabó László	0+0+1						A	0
Bioinformatika TBOE2060 Dr. Sipiczki Mátyás			1+0+0				V	2
Bioinformatika TBOG2060 Dr. Csoma Hajnalka			0+2+0				G	3
Mikrobiális biotechnológia TBOE0210 Dr. Emri Tamás		3+0+0					V	3
Bevezetés az immunológiába TBOE2050 Dr. Koncz Gábor			2+0+0				V	2
Szabályozásbiológia, fizio- lógia és immunológia TBOE0200 Dr. Leiter Éva, Dr. Pfliegler				4+0+0			V	3

Valter, Dr. Szigeti Zsuzsa, Dr. Surányi Gyula								
Állatpopulációk és közösségek Dr. Barta Zoltán TBOE0320			1+0+0				V	1
Állatpopulációk és közösségek Dr. Barta Zoltán TBOL0320			0+0+1				G	1
Ökológiai vizsgálati módszerek TBOE3055 Dr. Török Péter				2+0+0			V	1
Ökológiai vizsgálati módszerek TBOG3055 Dr. Valkó O., Dr. Deák B., Dr. Horváth R.				0+2+0			G	2
Talajtan TBOE0640 Dr. Oláh Viktor		2+0+0					V	2
V. Összes óraszám	6+2+4 =12	12+0+ 4=16	4+2+1 =7	6+2+0 =8				28+6+ 9=43
V. Összes kredit	13	15	9	6				21+22 = 43
VI. Szabadon választható (Biológiából a képzés során max.6 kr.szükséges.)								
<i>Szabadon választható</i>	+	+	+	+				8
Növénybiológia TBOE0600 Dr. Vasas Gábor		+		2+0+0			V	2
Lásd a neptunban								
VI. Összes óraszám								
VI. Összes kredit								8
VII. Szakdolgozat + Zárószigorlat								
<i>Szakdolgozat 1. és 2.</i> TBOG1001 / TBOG1002			+	+				4+4 kr
<i>Zárószigorlat</i> TBOE5100				+			V*	1
VII. Összes óraszám								
VII. Összes kredit								9
VIII. Biológiai szakmódszertan								
<i>Biológia tanítása III.</i> TBOG3012	0+2+0						G	2
<i>Biológia tanítása a középiskolában</i> TBOG3013		0+2+0					G	2
VIII. Összes óraszám	2	2						
VIII. Összes kredit	2	2						4
Óraszám+kredit összesen (V+VII+VIII, a szabadon választhatók nélkül):	14 15	18 17	7 9	8 6				47 43+8+1 +4=56
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választhatók nélkül):	6+4+4 =14	12+2+ 4=18	4+2+1 =7	6+2+0 =8				47
<i>Vizsgaszám biológia szakpárból</i>	4	5	3	2+1*				Σ:14 +1*
-Kreditek Biológia szakból a képzés során biol. Szakmódszertan nélkül	1-6 félév: 76-78 kredit, 7-12 félév: 43kr +1kr. zárószigorlat.+0 / 8 kr. szakdolgozat+10 / 2 kr. szabadon választható							min. 130 kr.

ÁLTALÁNOS ISKOLAI BIOLÓGIATANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ (4+1):ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számon-kérés típusa	Kredit
	7	8	9	10		

Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)						
V. Differenciált szakmai ismeret (14kredit)						
Állatélettan szem. TBOG3001 Máthéné Dr. Szigeti Zsuzsa	0+2+0				G	2
Állatélettan és sejtbiológia labor TBOL3005 Máthéné Dr. Szigeti Zsuzsa*		0+0+4			G	3
Genetika II. TBOE2043 Dr.Csoma Hajnalka	1+0+0				V	2
Molekuláris biológiai módszerek és alkalmazásuk TBOE3025 Dr. Miklós Ida		2+0+0				2
Biogeográfia Dr. Molnár V.Attila TBOE0110	2+0+0				V	3
Természet és környezetvédelem TBOE0230 Dr. Magura Tibor		3+0+0			V	2
Egészségtan TBOE1010	2+0+0				V	2
V. Összes óraszám	5+2+0 =7	5+0+4 =9				16
V. Összes kredit	9	7				16
VI. Szabadon választható(max. 4 kredit)						
Szabadon választható	+	+	+	+		6
Növénybiológia TBOE0600 Dr. Vasas Gábor		2+0+0			V	2
Lista a neptunban!						
VI. Összes óraszám						
VI. Összes kredit						6
VII. Szakdolgozat + Zárószigorlat						
Szakdolgozat 1. és 2. TBOG1001 / TBOG1002	+	+				4+4kr
Zárószigorlat TBOE4100		+			V*	1*
VII. Összes óraszám						
VII. Összes kredit						1
VIII. Biológia szakmódszertan						
Biológia tanítása III. TBOG3012 Revákné dr. Markóczi Ibolya	0+2+0					2
Biológia tanítása az általános iskolában TBOG3014 Revákné dr. Markóczi Ibolya		0+2+0				2
VIII.Összes óraszám	0+2+0	0+2+0				
VIII.Összes kredit	2	2				4
Szakmai törzsanyag összesen						
Szabadon választható						
Óraszám+kredit összesen (V+VII+VIII,a szabadon választhatók nélkül):	9 11	11 9				20 16+8+1 +4
Félévekre lebontott heti óraszám (szab. vál. nélkül):	5+4+0 =9	5+2+4 =11				(18)
Vizsgák száma	3	2+1*				4+1*
Kreditek Biológia szakkból a képzés során biol. szakmódszertan nélkül	1-6+7-10. félév:76-78 kr.+ 16 kr +1kr. zárószigorlat.+0 / 8 kr. szakdolgozat+max.4 kr. szabadon választható					min. 93 kr.

A SZAKMAI SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK LISTÁJA

Tantárgy neve	előfeltétel	Félév és óraszám		Számon- kérés típusa	Kredit
		páratlan	páros		
Állatökológia TBOE0605 Dr. Simon Edina Dr. Horváth Roland	Ökológia alapjai I. TBOE0602	1+0+0		V	1
Állatökológia gyakorlat TBOL0605 Dr. Simon Edina Dr. Horváth Roland		0+0+2		G	2
Növényökológia TBOE0650 Dr. Török Péter			1+0+0	V	1
Növényökológia szeminárium TBOG0650 Dr. Török Péter			0+2+0	G	2
Ökotoxikológia TBOE0505 Dr. Simon Edina		1+0+0		V	1
Ökotoxikológia gyakorlat TBOL0505 Dr. Simon Edina		0+0+2		G	2
Talajökológia TBOE0660 Dr. Horváth Roland			1+0+0	V	1
Talajökológia szeminárium TBOG0660 Dr. Horváth Roland			0+2+0	G	2
Ökológiai modellezés gyakorlat TBOL0530 Dr. Tóthmérész Béla			0+0+3	G	3
Kvantitatív ökológia TBOE0670 Dr. Tóthmérész Béla			2+0+0	V	2
Kvantitatív ökológia gyakorlat TBOL0670 Dr. Tóthmérész Béla			0+0+2	G	2
Növényökológia és ökofiziológia TBOE0815					
Gyógynövények szövettana –előadás TBOE0130			2+0+0	V	2
Gyógynövények szövettana - gyakorlat TBOL0130	Növényyszer- vezettan E+Gy		0+0+2	G	2
Növényi mikrotechnikák TBOE0710	Növényyszer- vezettan E+Gy				
Vegetációtudomány I, TBOE0900 Vegetációtudomány II. TBOE0905					
Élőhelytipológia TBOE2609					
Gyógynövények és hatóanyagaik I TBOE1131 Gyógynövények és hatóanyagaik -II. TBOE1132					
Populációdinamikai és rendszermodellek TBOE7029		2+0+0		K	2
Trópusi ökológia I. TBOE5017 Nagy Sándor Alex					
Trópusi ökológia II. TBOE5018 Nagy Sándor Alex	TBOE5017				
Terepi módszerek TBOE5001		2+0+0		K	3
Projekt tervezés TBOL3010 Dr. Lendvai Ádám					
Projekt értékelés TBOL3015 Dr. Lendvai Ádám					

Dr. Bán Miklós					
Biometria TBOE0902					
Dr. Thökölyi Jácint					
Biológiai hulladékgazdálkodás TBOE3124		2+0+0		K	3
Gyulai István					

SZAKMÓDSZERTAN

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI BIOLÓGIATANÁR (EGÉSZSÉGTAN) KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretterhére)								
Biológia tanítása I.					30		Koll/gyj	2
Biológia tanítása II:						30	Koll/gyj	2
Összesen					30	30		4 kredit

KÖZÉPISKOLAI BIOLÓGIATANÁR (EGÉSZSÉGTAN) KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10	11	12		
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretterhére)								
Biológia tanítása III.	30						gyj	2
Biológia tanítása a középiskolában		30					gyj	2
Összesen	30	30						4 kredit

ÁLTALÁNOS ISKOLAI BIOLÓGIATANÁR (EGÉSZSÉGTAN) KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10		
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)						
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretében)						
Biológia tanítása III.	30				gyj	2
Biológia tanítása az általános iskolában		30			gyj	2
Összesen	30	30				4 kredit

OSZTATLAN ERKÖLCSTAN- ÉS ETIKATANÁRKÉPZÉS TANTERVE (4+1)

A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI ERKÖLCSTAN- ÉS ETIKATANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
Szakmai alapoó ismeretek								
Az európai filozófia története I. Premodern filozófia BTEE01OMA	30						koll	3
Az európai filozófia története I. Premodern filozófia gy. BTEE02OMA	30						gyj	2
Kutatásmódszertan I. BTEE03OMA	30						koll	3
Bevezetés a szociológiába BTEE04OMA	30						koll	3
Bevezetés a közgazdaságtanba BTEE05OMA	30						koll	3
A pszichológia fő területei BTEE06OMA		30					koll	3
A politikatudomány alapjai BTEE07OMA		30					koll	3
Bevezetés a kulturális antropológiába BTEE08OMA		30					koll	3
Bevezetés az etikába BTEE09OMA		30					koll	3
Bevezetés a vallástudományba BTEE010OMA		30					koll	3
Összesen	150	150						29
Szakmai törzsanyag								
Általános etika I. BTEE101OMA			30				koll	3
Nyelvfilozófia/Tudományfilozófia BTEE102OMA			30				gyj	2
Vallásfilozófia és vallási antropológia BTEE103OMA			30				koll	3
Az európai filozófia története II. BTEE104OMA			30				gyj	2
Vallástörténet BTEE105OMA				30			koll	3
Etikatörténet I. BTEE106OMA				30			koll	3
Az európai filozófia története III. BTEE107OMA				30			gyj	2
Általános etika II BTEE108OMA				30			gyj	2
Szigorlat BTEE001OMA				0			szig	4

Etikatörténet II. BTEE201OMA					30		gyj	2
Környezeti-és bioetika BTEE202OMA					30		koll	3
Globális problémák erkölcsi dilemmái BTEE203OMA					30		gyj	2
Etikai tradíciók: protestáns etikai hagyományok BTEE204OMA					30		gyj	2
Szakmai idegen nyelvi gyakorlat I. BTEE205OMA						30	gyj	2
Környezeti-és bioetika gyakorlat BTEE206OMA						30	gyj	2
Az etikai érvelés teológiai modelljei BTEE207OMA						30	gyj	2
Összesen			120	120	120	90		37
Szabadon választható								
Társadalomfilozófia BTEE301OMA						30	koll	3
Összesen						30		3
Szakmai alapozó összesen	5	5						29
Szakmai törzsanyag összesen			4	4	4	3		46
Szabadon választható						1		3
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	150/14	150/15	120/10	120/10	120/9	90/6		750/64
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	150	150	120	120	120	90		750 óra

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI ERKÖLCSTAN- ÉS ETIKATANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számon- kérés típusa	Kredit
	7	8	9	10		
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)						
Tantárgyi modul neve						
Szakmai idegen nyelvi gyakorlat II. BTEE208OMA	30				gyj	2
Filozófiai antropológia és személyiségetika BTEE209OMA	30				koll	3
Zsidó keresztény erkölcsi hagyományok BTEE210OMA	30				koll	3
A művészetek és az erkölcsi nevelés BTEE211OMA		30			gyj	2
Üzleti etika BTEE212OMA		30			gyj	2
Kortárs viták az igazságosságról BTEE213OMA		30			koll	3
Összesen	90	90				15
Tantárgyi modul neve						
Zárószigorlat BTEE002OMA		-			szig	1
Szakdolgozat BTEE003OMA		-			gyj	4
Összesen		0				5
Szabadon választható						
Kortárs esztétikai elméletek BTEE302OMA	30				gyj	2
Műelemzés BTEE303OMA	30				gyj	2
Politikai filozófia BTEE304OMA		30			koll	3
Filmelmélet és filmelemzés BTEE305OMA		30			gyj	2
Szabadon választható összesen	60	60				9
Tantárgyi modul összesen						
Tantárgyi modul összesen	3	3				15
Tantárgyi modul összesen		2				5
Szabadon választható	2	2				9
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit órászáma nélkül):	90/8	90/7				180/15
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit órászáma nélkül):	90	90				180 óra

SZAKMÓDSZERTAN**KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI ERKÖLCSTAN- ÉS ETIKA TANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ**

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretterhére)								
Erkölcstan- és etikatanár szakmódszertan BTEE401OMA I					30		gyj	2
Erkölcstan- és etikatanár szakmódszertan II. BTEE402OMA						30	gyj	2
Összesen					30	30		4 kredit

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI ERKÖLCSTAN- ÉS ETIKA TANÁR KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10		
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)						
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretterhére)						
Iskolai tanítási gyakorlatot kísérő módszertani szeminárium I. BTEE403OMA	30				gyj	2
Iskolai tanítási gyakorlatot kísérő módszertani szeminárium II. BTEE404OMA		30			gyj	2
Összesen	30	30				4 kredit

OSZTATLAN FIZIKATANÁR-KÉPZÉS TANTERVE (5+1) ÉS (4+1)**A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása****KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI FIZIKA X-TANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ**

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Szám- n-kérés típusa	Előfeltétel	Kredit
	1	2	3	4	5	6			
Közös képzés (5+1 és 4+1) 65-75 kredit									
Szakmai alapoó ismeretek 16-20 kredit									
Matematika 1. TMOE0801	4+0+0						K	-	4
Matematika 1. TMOG0801	0+2+0						G	-	2
Matematika 2. TMOE0802		4+0+0					K	TMOE0801 TMOG0801	4
Matematika 2. TMOG0802		0+2+0					G	TMOE0801 TMOG0801	2
Környezettani alapismeretek TOE0040					2+0+0		K	-	1
A fizikatanárvilágképe TFOE0112						1+1+0	K	TFOE1107	3
Természettudomány 1.						2+0+0	K		2
Természettudomány 2.						2+0+0	K		2
Tanulmányok szervezése TFOG0712	0+1+0						A		0
Összes óraszám	4+3+0	4+2+0			2+0+0	5+1+0			15+6+0
Összes kredit	6	6				7			20
Szakmai törzsanyag 50-54 kredit									
Fizikai matematika előadás TFOE1119	1+0+0						K	-	1
Mechanika I TFOE1101	4+0+0						K	(k)TFOE0119 (k)TFOG1101	6
Mechanika I TFOG1101	0+2+0						G	(p)TFOE1101	3
Hőtan TFOE1102		4+0+0					K	TFOE1101 (k)TFOG1102 TMOE0801 TMOG0801	6
Hőtan TFOG1102		0+2+0					G	(p)TFOE1102	3
Elektromágnesség TFOE1105			4+0+0				K	TFOE1102 (k)TFOG1105 TMOE0802 TMOG0802	6
Elektromágnesség TFOG1105			0+2+0				G	(p)TFOE1105	3
Mechanikai demonstrációs gyakorlat TFOL0101			0+0+2				G	TFOE1101	1
Optika TFOE1103				1+0+0			K	TFOE1101 (k)TFOE1103	1

Optika TFOG1103				0+1+0			G	(p)TFOE1103	1
Atom- és kvantumfizika TFOE1107				2+0+0			K	TFOE1105 (k)TFOG1107	3
Atom- és kvantumfizika TFOG1107				0+2+0			G	(p)TFOE1107	3
Hőtani demonstrációs gyakorlat TFOL0102				0+0+2			G	TFOE1102	1
Elektromágnesség demonstrációs gyakorlat TFOL0103					0+0+2		G	TFOE1105	1
Kondenzált anyagok I TFOE1106					2+0+0		K	TFOE1102 TFOE1103	3
Számítógép a fizikaoktatásban TFOE0703					1+0+2		G	-	3
Mechanika, hőtan, optika mérések I TFOL1114					0+0+2		G	TFOE1102 TFOE1103	4 2
Mechanika II TFOE1104						2+0+0	K	TFOE1101 (k)TFOG1104 TMOE0801 TMOG0801	3
Mechanika II TFOG1104						0+2+0	G	(p)TFOE1104	4 3
Összes óraszám	5+2+0	4+2+0	4+2+2	3+3+2	3+0+6	2+2+0			21+11+10
Összes kredit	10	9	10	9	9	6			53
Szaktárgyszertan (A tanári felkészítés keretében)									
Fizika szaktárgyszertan I. TFOE0701					2+0+0			TFOE1107	2
Fizika szaktárgyszertan gyakorlat I. TFOL0701						0+0+2		(p)TFOE0701	2
Összes óraszám					2+0+0	0+0+2			2+0+2
Összes kredit					2	2			4
Szabadon választható fizikából: 2 kredit									
Szakmai alapozó összesen óraszám	4+3+0	4+2+0			2+0+0	5+1+0			15+6+0
Kredit	6	6			2 1	7			20
Szakmai törzsanyag összesen óraszám	5+2+0	4+2+0	4+2+2	3+3+2	3+0+6	2+2+0			21+11+10
Kredit	10	9	10	9	9	6			53
Szabadon választható									
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával együtt):	9+5+0 16	8+4+0 15	4+2+2 10	3+3+2 9	5+0+6 10	7+3+0 13			36+17+10 73
Félévekre lebontott heti óraszám 15 héttel számolva (a szabadon választható kredit óraszámával együtt):	210	180	120	120	165	150			945

Amennyiben a hallgató a fizikát kémiával, biológiával vagy földrajzzal párosítja, a Környezettani alapismeretek, és a Természettudomány 2. a kémia tárgyak kreditterhére számolható el, a felszabaduló 3 kreditet fizika tárgyakból választhatja szabadon a hallgató.

Amennyiben a hallgató a fizikát matematikával párosítja, a Matematika 1. és Matematika 2. tárgyak helyett 12 kredit értékben fizika tárgyakat választhat szabadon a hallgató.

A választható fizika tárgyak a *-gal jelölt tárgyak a „Középiskolai fizika x-tanár képzési háló: önálló szakasz, Kötelezően választható modul” tárgyaiból és a mellékelt „Szabadon választható fizika tárgyak” című listából.

Amennyiben a hallgató a fizikát matematikával párosítja, a TMOE0801, TMOG0801, TMOE0802, TMOG0802 előfeltételek helyett a Matematikatanár képzés ezen tárgyainak megfelelő tárgyait kell figyelembe venni.

Az előfeltétel előírásoknál a szóban forgó tárgy felvételéhez az előfeltétel tárgy teljesítése szükséges, kivéve: a (p) jelölés az előfeltétel tárgy legalább azonos (vagy korábbi) félévben történő felvételét követeli meg. A (k) jelölés nem a tárgyfelvevételére vonatkozik, hanem a vizsgára jelentkezés előfeltételét jelenti

KÖZÉPISKOLAI FIZIKA X-TANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfeltétel	Kredit
	7	8	9	10	11	12			
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés) 45-50 kredit									
Tantárgyi modul neve: Elméleti Fizika									
Kvantummechanika 1 TFOE1110	3+0+0						K	TFOE1107 (k)TFOE1110	4
Kvantummechanika 1 TFOG1110	0+2+0						G	(p)TFOE1110	3
Elektrodinamika TFOE1108		2+0+0					K	TFOE1104 TFOE1105 (k)TFOG1108	3
Elektrodinamika TFOG1108		0+2+0					G	(p)TFOE1108	3
Összes óraszám	3+2+0	2+2+0							5+4+0
Összes kredit	7	6							13
Tantárgyi modul neve: Differenciált szakmai ismeretek									
Bevezetés a csillagászatba TFOE0115	2+0+0				2+0+0		K	TFOE1107	2
Atommagfizika TFOE1112	2+1+0						K	TFOE1107	4
Alapvető kölcsönhatások TFOE1121		2+1+0					K	TFOE1110	4
Környezetfizika 1 TFOE1206			2+0+0				K	TFOE1102	3
Bevezetés az elektronikába TFOE1120		2+0+0					K	TFOE1105	3
Bevezetés az elektronikába TFOL1120			0+0+2				G	(p)TFOE1120	2
Atom- és magfizikai mérések I TFOL1117			0+0+2				G	TFOE1106 (p)TFOE1112	2
Anyagok és technológiák TFOE0408				2+0+0			K	TFOE1106	3
Összes óraszám	4+1+0	4+1+0	2+0+4	2+0+0					12+2+4
Összes kredit	6	7	7	3					23
Tantárgyi modul neve: Kötelezően választható 10kredit									
Statisztikus fizika TFOE1111		3+0+0					K	TFOE1102 TFOE1104	5
Statisztikus fizika TFOG1111		0+2+0					G	(p)TFOE1111 TMOE0802	3

								TMOG0802	
A számítógépes szimuláció módszerei* TFOE1205			2+0+0				G	(k)TFOE1205	2
A számítógépes szimuláció módszerei* TFOE1205			0+0+2				G	(p)TFOE1205	2
Relativitáselmélet TFOE0214			2+0+1				K	TFOE1108	5
Atom- és molekulafizika* TFOE0211			2+1+0				K	TFOE1107	4
Digitális elektronika TFOE1202			2+0+0				K	TFOE1120	3
Részecskefizika TFOE0104			2+1+0				K	TFOE1121	4
Kondenzált anyagok II TFOE1109			2+0+0					TFOE1106 (p)TFOE1110	3
Kondenzált anyagok II TFOG1109			0+2+0				G	(p)TFOE1109	2
Komplex rendszerek fizikája TFOE0229			2+1+0				K	TFOE1111	5
A fizika műszaki alkalmazásai TFOE0706				0+2+0			G	TFOE1106	2
Radioaktivitás mérések* TFOL0511				0+0+1			G	TFOE1107	1
Modern optika TFOE1221				2+0+0			K	TFOE1103 TFOE1108 TFOE1107	3
Nemlineáris jelenségek, káosz TFOE0221				2+0+0			K	TFOE1104	3
Analóg és alkalmazott elektronika TFOE1203				2+0+0			K	TFOE1120	3
Atom- és magfizikai mérések II TFOL1217				0+0+2			G	TFOL1117	2
Kondenzált anyagok laboratóriumi mérések I* TFOL1116				0+0+2			G	TFOE1106	2
Számítógépes alapok a fizikában* TFOE1113				1+0+2			G	TFOE1101	2
Összes óraszám**			2+1+0	2+0+4					4+1+4
Összes kredit**			4	6					10
Tantárgyi modul neve: Szakmódszertan (A tanári felkészítés keretén belül)									
Fizika szakmódszertan 2. TFOE0702	2+0+0						K	TFOE0701	2
Fizika szakmódszertan gyakorlat 2. TFOL0702		0+0+3					G	(p)TFOE0702	2
Összes óraszám	2+0+0	0+0+3							2+0+3
Összes kredit	2	2							4
Szabadon választható fizikából (4 kredit)									
Fizika záróvizsga				1 kr.					1
Szakdolgozat (4 kredit)									
Elméleti Fizika Tantárgyi modul összes óraszám/kredit	3+2+0 5 7	2+2+0 7 6							5+4+0 12 13

Differenciált Szakmai ismeretek	4+1+0	4+1+0	2+0+4	2+0+0					12+2+4
Tantárgyi modul összes óraszám/kredit	6	7	7	3					23
Kötelezően választható			2+1+0	2+0+4					4+1+4
Tantárgyi modul összes óraszám/kredit			4	6					10
Szabadon választható kredit									4
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	7+3+0	6+3+0	4+1+4	4+0+4					21+7+8
	13	13	11	9					47

Az előfeltétel előírásoknál a szóban forgó tárgy felvételéhez az előfeltétel tárgy teljesítése szükséges, kivéve:

a (p) jelölés az előfeltétel tárgy legalább azonos (vagy korábbi) félévben történő felvételét követeli meg,

** Más félévekben, más óraszámokkal is teljesíthető.

ÁLTALÁNOS ISKOLAI FIZIKA X-TANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számon-kérés típusa	Előfeltétel	Kredit
	7	8	9	10			
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)							
Tantárgyi modul neve: Differenciált szakmai ismeretek							
Atommagfizika	2+1+0				K	TFOE1107	4
TFOE1112							
Alapvető kölcsönhatások		2+1+0			K	TFOE1110	4
TFOE1121							
Kvantummechanika 1	3+0+0				K	TFOE1107	4
TFOE1110						(k)TFOE1110	
Bevezetés az elektronikába		2+0+0			K	TFOE1105	3
TFOE1120							
Környezetfizika 1	2+0+0				K	TFOE0114	3
TFOE1206						TFOE1102	
Összes óraszám	7+1+0	4+1+0					11+2+0
Összes kredit	11	7					18
Tantárgyi modul neve: Szakmódszertan (A tanári felkészítés keretében)							
Fizika szakmódszertan 2.	2+0+0				K	TFOE0701	2
TFOE0702							
Fizika szakmódszertan gyakorlat		0+0+3			G	(p)TFOE0702	2
2.							
TFOL0702							
Összes óraszám	2+0+0	0+0+3					2+0+3
Összes kredit	2	2					4
Szabadon választható fizikából (2 kredit)							
Fizika záróvizsga		1 kredit					1
Szakdolgozat (4 kredit).							
Differenciált szakmai ismeretek	7+1+0	4+1+0					11+2+0
Tantárgyi modul össz	11	7					18
óraszám/kredit							
Szabadon választható							2
Óraszám+kredit összesen	7+1+0	4+1+0					11+2+0
(a szabadon választható kredit	11	8					19
óraszámával nélkül):							
Félévekre lebontott heti óraszám	120	75					195
(a szabadon választható kredit							
óraszámával nélkül):							

Az előfeltétel előírásoknál a szóban forgó tárgy felvételéhez az előfeltétel tárgy teljesítése szükséges, kivéve:

a (p) jelölés az előfeltétel tárgy legalább azonos (vagy korábbi) félévben történő felvételét követeli meg,

Szabadon választhatók fizika tárgyak a „Középiskolai fizika x-tanár képzési háló: önálló szakasz” fenti táblázatban nem szereplő tárgyaiból és a mellékelt „Szabadon választható fizika tárgyak” című listából.

SZABADON VÁLASZTHATÓ FIZIKA TÁRGYAK LISTÁJA

Tárgykód	Tantárgy	Félév/óraszám						Számokérés	Kredit	Előfeltétel
		1	2	3	4	5	6			
TFOG1119	Fizikai matematika gyakorlat*	0+3+0						g	3	(p)TFOE1119
TFOL1115	Mechanika, hőtan, optika mérések II			0+0+2				g	2	TFOL1114 TFOL1102
TFOE1201	A mikroelektronika anyagai és technológiái					3+0+0		k	3	TFOE1106 (k)TFOL1201
TFOL1201	A mikroelektronika anyagai és technológiái					0+0+2		g	2	(p)TFOE1201
TFOE1204	Analitikai spektroszkópiai eljárások					2+0+0		k	3	TFOE1106
TKBE0141	Bevezetés a kémiába*			2+0+0				k	2	
TKBL0142	Bevezetés a kémiába*				0+0+2			g	2	TKBE0141
TFOE1207	Elektron- és atomi mikroszkópia						2+0+0	k	3	TFOE1103 TFOE1105 TFOE1106
TFOL1219	Kondenzált anyagok laboratóriumi mérések II						0+0+2	g	2	TFOL1116
TFOE1208	Mérési adatok feldolgozása*						2+1+0	k	4	TMOE0802 TMOG0802
TFOL1218	Mikrokontrollerek alkalmazástechnikája					0+0+2		g	2	TFOE1106 (k) TFOL1201
TFOE1213	Nukleáris mérés technika*						2+0+0	k	3	TFOE1107 (k) TFOL1213
TFOL1213	Nukleáris mérés technika*						0+0+1	g	1	(p) TFOE1213
TFOE1210	Programozás*	2+0+0						k	2	(k) TFOL1210
TFOG1210	Programozás gyakorlat*	0+2+0						g	2	(p) TFOE1210
TFOE1211	Számítógépes mérés és folyamatirányítás				2+0+0			k	3	TFOE1120 (k) TFOL1211
TFOL1211	Számítógépes mérés és folyamatirányítás gyakorlat					0+0+4		g	3	(p) TFOE1211
TFOE1209	Vákuumfizika, vákuumtechnika*				2+0+0			k	3	TFOE1102 TFOE1105
TFOE1223	Mechanika III. elméleti				2+0+0			k	3	TOBE1104 (k) TFOG1223
TFOG1223	Mechanika III. gyakorlat				0+2+0			g	2	(p) TFOE1223
TFOE1224	Műszaki és orvosi képalkotó rendszerek						2+0+0	k	3	(p) TFOE1109 (p) TFOE1110
TFOE1222	Környezetfizika 2				2+0+0			k	3	TFOE1206

A Félév/óraszám oszlop csak útmutató a tárgyfelvétel félévére. Azt jelzi, hogy az adott tárgy páros vagy páratlan félévben érhető el.

Szabadon választhatók továbbá fizika tárgyak a Fizika MSc képzés fenti listákon nem szereplő tárgyaiból, valamint a (4+1)-es képzésben az (5+1) képzés (4+1)-ben nem szereplő fizika tárgyai.

SZAKMÓDSZERTAN

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI FIZIKATANÁR (TERMÉSZETUDOMÁNYI GYAKORLATOK) KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
Szaktudományi ismeretek (A tanári felkészítés keretében)								
Fizika szaktudomány 1.					2+0+0		K	2
Fizika szaktudomány gyakorlat 1.						0+0+2	G	2
Összesen					30	30		4 kredit

KÖZÉPISKOLAI FIZIKATANÁR (TERMÉSZETUDOMÁNYI GYAKORLATOK) KÉPZÉS:

ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10	11	12		
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)								
Szaktudományi ismeretek (A tanári felkészítés keretében)								
Fizika szaktudomány 2.	2+0+0						k	2
Fizika szaktudomány gyakorlat 2.		0+0+3					g	2
Összesen	30	45						4 kredit

ÁLTALÁNOS ISKOLAI FIZIKATANÁR (TERMÉSZETUDOMÁNYI GYAKORLATOK) KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10		
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)						
Szaktudományi ismeretek (A tanári felkészítés keretében)						
Fizika szaktudomány 2.	2+0+0				k	2
Fizika szaktudomány gyakorlat 2.		0+0+3			g	2
Összesen	30	45				4 kredit

OSZTATLAN FÖLDRAJZTANÁR KÉPZÉS TANTERVE (5+1) ÉS (4+1)**A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása****KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI FÖLDRAJZTANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ**

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfeltétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6			
Közös képzés (5+1 és 4+1)									
Szakmai alapozó ismeretek									
Természet- és társadalomtudományi alapismeretek									9
Környezettani alapismeretek		1+1					K		2
Geomatematika		0+2					G		2
Néprajzi alapismeretek					1+0		K		1
EU ismeretek	1+0						K		1
Bevezetés a szociológiába				1+0			K		1
A földrajz közgazdasági alapjai			1+1				G	TGOG0402	2
Földtudományi alapozó ismeretek									11
Földtani alapismeretek	2+0						K		2
Általános és történeti földtan		2+0					K	TGOE0104	3
Meteorológia és klimatológia I.	2+0						K		3
Térképészet és távérzékelés I. labor	0+2						G		2
Térképészet és távérzékelés I. elmélet	1+0						K		1
Földrajzi alapozó ismeretek									12
A Föld kozmikus kapcsolatai	2+0						K		3
A földrajzi gondolkodás tört.						2+0	K		3
Földrajzi kutatási módszerek				0+2			G	TGOG0201, TGOE0101, TGOE0401	2
Geoinformatika földrajztanároknak					0+2		G	TGOG0201, TGOE0101	2
Topográfia – földrajzi alapismeretek	0+2						G		2
Összesen									32
Szakmai törzsanyag									
Általános természeti földrajz I. (Vízföldrajz)		2+0					K	TGOE0101	3
Ált. term. földrajz II. (Geomorfológia)			2+0				K	TGOE0301	3
Ált. term. földr. III (Fluviális felszíninform.)				1+2			G	TGOE0302	2
Élet és talajföldrajz I (Talajf.)				2+0			K	TGOE0302	2
Élet és talajföldrajz I (Talajf.)				0+1			G	TGOE0302	1
Élet és talajföldrajz II.					2+0			TGOE0304	2
Általános környezetvédelem				2+0			K	TGOE0304	3

Az általános társadalomföldrajz alapjai I.	2+0						K	TGOG0102 vizsgafeltétel	3
Az általános társadalomföldrajz alapjai II.		0+2					G	TGOE0401	2
Az általános gazdaságföldrajz alapjai			3+2				K	TGOG0402	5
A politikai földrajz alapjai				2+0				TGOE0403	3
A gazdasági tevékenységek földrajza						0+2		TGOE0403	1
EU szakpolitika				0+2			G	TGOE0403	3
A Kárpát-medence földtana és természeti földrajza					3+0		K	TGOS0605	3
A Kárpát-medence természeti földrajza					0+1		G	TGOS0605	1
A Kárpát-medence társadalomföldrajza					3+1		K	TGOS0605	4
Európa természeti földrajza						2+0	K	TGOE0501	3
Európa társadalomföldrajza						2+0	K	TGOE0502	3
Összesen									45
Szabadon választható									
A Földtudományi Intézet bármely tárgyából									
Összesen									3
Terepgyakorlat		X		X		X	Ai		0
Szigorlat				X			Sz	TGOE0403, TGOE0302	1
Szakmai alapozó összesen	6+4	5+3	3+1	0+2	0+2	2+0			32
Szakmai törzsanyag összesen	2+0	2+2	5+2	5+5	5+3	10+2			45
Szabadon választható									3
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	10+4 (14)	6+5 (13)	6+3 (13)	5+7 (12)	5+5 (10)	12+2 (11)			
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	10+4	6+5	6+3	5+7	5+5	12+2			

KÖZÉPISKOLAI FÖLDRAJZTANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfeltétel	Kredit
	7	8	9	10	11	12			
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)									
Tantárgyi modul neve: Természetföldrajzi modul (választandó 8 kredit!!!)									
Alkalmazott geomorfológia		2+0					K	TGOL0303	2
Negyedidőszak kutatás		2+0					K	TGOL0303	2
Földtani alapismeretek gyakorlat	0+2						G		2
Szerkezeti földtan (Belső erők)			2+0				G	TGOE0104	2
Természeti és antropogén veszélyek			2+0				K	TGOS0605	2
Összesen									8
Tantárgyi modul neve: Társadalomföldrajzi modul (választandó 8 kredit!!!)									
Szociálgeográfia	2+0						K	TGOS0605	3
Történeti Földrajz				2+0			K	TGOS0605	3
Világgazdasági integrációk		2+0					G	TGOE0403	2
Vallásföldrajz, Egészségföldrajz			0+2				G	TGOS0605	2
Geopolitika és globalizáció			2+2				K+G	TGOE0404	4
Összesen									8
Tantárgyi modul neve Regionális földrajzi modul (14 kredit)									
A világ természetföldrajza	2+0						K	TGOE0503	3
A világ társadalomföldrajza	2+0						K	TGOE0504	3
Világ regionális gazdaságföldrajza		0+2	0+2				G	TGOE0506	4
Kontinensek tájai		0+2	0+2				G	TGOE0505	4
Összesen									14
Tantárgyi modul neve: Alkalmazott földrajzi modul (választandó 12 kredit!!!)									
Tájökológia			2+0					TGOE0306	3
Regionális környezetvédelem			2+1					TGOE0306	4
Tájvédelem Európában				2+0				TGOS0605	2
Földtudományi természetvédelem				2+2				TGOS0605	4
A terület- és településfejlesztés alapjai			3+0					TGOG0402	4
Humán erőforrás fejlesztés			2+0					TGOS0605	3
Turizmus társadalmi- gazdasági hatásai			2+0					TGOS0605	3
Önkormányzati gazdálkodás				0+2				TGOS0605	3
Meteorológia és klimatológia II.		1+2						TGOE0103	3
Megújuló energiák			2+0					TGOS0605	2
Geotermika			2+0					TGOS0605	3
Környezetföldtan			2+0					TGOS0605	3
Összesen									12
Szabadon választható									
Településökológia								TGOS0605	3
A határmenti együttműködés elmélete és gyakorlata								TGOS0605	3
Történeti klimatológia II.								TGOS0605	2

Hidrogeológia								TGOS0605	3
Környezeti informatika								TGOS0605	4
Szabadon választható összesen									8
Terepgyakorlat		X					Ai		0
Szakmai zárószigorlat				X			Sz	TGOE0503, TGOE0504	1
Szakdolgozat					X	X	G	TGOS0605	8
Természetföldrajzi modul összesen (választható!!)	2+2	4+0	4+0	2+0					
Társadalomföldrajzi modul összesen (választható!!)	2+0	4+0	2+4	-					
Regionális földrajzi modul összesen	4+0	0+2	0+2	-					
Alkalmazott földrajzi modul összesen (választható!!)		1+2	20+1	4+4					
Szakmai törzsanyag összesen	4+0	0+2	0+2						
Szabadon választható	4+2	9+2	26+5	4+4					
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit órászáma nélkül):	4+0 (6)	0+2 (2)	0+2 (2)						
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit órászáma nélkül):	4+0	0+2	0+2						

ÁLTALÁNOS ISKOLAI FÖLDRAJZTANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számon- kérés típusa	Előfeltétel	Kredit
	7	8	9	10			
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)							
Tantárgyi modul neve: Természetföldrajzi modul							
Természeti és antropogén veszélyek	2+0				K	TGOS0605	2
Összesen							2
Tantárgyi modul neve: Társadalomföldrajzi modul							
Geopolitika és globalizáció	2+2				K	TGOS0605	4
Összesen							4
Tantárgyi modul neve Regionális földrajzi modul (14 kredit)							
A világ természetföldrajza	2+0				K	TGOE0503	3
A világ társadalomföldrajza	2+0					TGOE0504	3
Világ regionális gazdaságföldrajza	0+2	0+2				TGOE0506	4
Kontinensek tájai	0+2	0+2				TGOE0505	4
Összesen							14
Szabadon választható							
Tájökológia	2+0				K	TGOE0306	3
Regionális környezetvédelem	2+1				K	TGOE0306	4
Tájvédelem Európában		2+0			K	TGOS0605	2
Földtudományi természetvédelem		2+2			K	TGOS0605	4
A terület- és	3+0				K	TGOG0402	4

településfejlesztés alapjai							
Humán erőforrás fejlesztés	2+0				K	TGOS0605	3
Turizmus társadalmi-gazdasági hatásai	2+0				K	TGOS0605	3
Önkormányzati gazdálkodás		0+2			G	TGOS0605	2
Meteorológia és klimatológia II.					G	TGOE0103	3
Megújuló energiák	2+0				K	TGOS0605	2
Geotermika	2+0				K	TGOS0605	3
Környezetföldtan	2+0				K	TGOS0605	3
Szabadon választható összesen							3
Terepgyakorlat		X			Ai		0
Szakmai zárószigorlat		X			Sz	TGOE0503, TGOE0504	1
Szakdolgozat			X	X	G	TGOS0605	8
Természetföldrajzi modul összesen	2+0						2
Társadalomföldrajzi modul összesen		2+0					4
Regionális földrajzi modul összesen	4+4	0+4					14
Szabadon választható	17+1	4+4					3
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	6+4 (13)	2+4 (7)					
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	6+4 (13)	2+4 (7)					

SZAKMÓDSZERTAN**KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI FÖLDRAJZTANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ**

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Előfeltétel	Kredit
	1	2	3	4	5	6			
Közös képzés (5+1 és 4+1)									
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretén belül)									
Földrajz szakmódszertan I.					30		Kollokvium	TGOL0303	2
Földrajz szakmódszertan II.						30	gyj	TGOE0610	2
Összesen					30	30			4 kredit

KÖZÉPISKOLAI FÖLDRAJZTANÁR KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Előfeltétel	Kredit
	7	8	9	10	11	12			
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)									
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretén belül)									
Földrajz szakmódszertan III.	30						gyj	TGOG0611	2
Földrajz szakmódszertan IV.		30					Kollokvium	TGOE0612	2
Összesen	30	30							4 kredit

ÁLTALÁNOS ISKOLAI FÖLDRAJZTANÁR KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számonkérés típusa	Előfeltétel	Kredit
	7	8	9	10			
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)							
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)							
Földrajz szakmódszertan III.	30				gyj	TGOG0611	2
Földrajz szakmódszertan IV.		30			Kollokvium	TGOE0612	2
Összesen	30	30					4 kredit

OSZTATLAN FRANCIA NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉS TANTERVE (5+1)

A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása

Tantárgy neve	Félév és óraszám										Számon- kérés típusa	Előfel-tétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Szakmai alapoó ismeretek													
Bevezetés a romanisztikába 1 BTFR101OMA	30										koll		3
Bevezetés a romanisztikába 2 BTFR102OMA		30									koll	BTFR 101OMA	3
Francia szóbeli és írásbeli nyelvfejlesztés 1 BTFR103OMA	30										gyj		2
Francia szóbeli és írásbeli nyelvfejlesztés 2 BTFR104OMA		30									gyj	BTFR 103 OMA	2
Francia szóbeli és írásbeli nyelvfejlesztés 3 BTFR105OMA			30								gyj	BTFR104, 118OMA	2
Francia szóbeli és írásbeli nyelvfejlesztés 4 BTFR106OMA				30							gyj	BTFR105, 118OMA	2
Francia leíró nyelvtani gyakorlat 1 BTFR107OMA	30										gyj		2
Francia leíró nyelvtani gyakorlat 2 BTFR108OMA		30									gyj	BTFR107 OMA	2
Francia leíró nyelvtani gyakorlat 3 BTFR109OMA			30								gyj	BTFR108, 118OMA	2
Francia leíró nyelvtani gyakorlat 4 BTFR110OMA				30							gyj	BTFR109, 118OMA	2
Francia fonetikai gyakorlat 1 BTFR111OMA	30										gyj		2
Francia fonetikai gyakorlat 2 BTFR112OMA		30									gyj	BTFR111 OMA	2
Franciaország ismerete 1 BTFR113OMA	30										gyj		2
Franciaország ismerete 2 BTFR114OMA		30									gyj	BTFR113 OMA	2
A latin nyelv alapjai 1 BTFR115OMA			15								gyj		1
A latin nyelv alapjai 2 BTFR116OMA				15							gyj	BTFR 115OMA	1
Felhasználói ismeretek a humán informatikában BTFR117OMA	15										gyj		1
Nyelvi alapvizsga BTFR118OMA		x									av	BTFR102, 104, 108, 112, 114 OMA	2
Összesen	165	150	75	75	-	-	-	-	-	-	-		35

Tantárgy neve	Félév és óraszám										Számon- kérés típusa	Előfel-tétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Szakmai törzsanyag													
Nyelvi és nyelvészeti ismeretek													
Francia szóbeli és írásbeli nyelvfejlesztés 5 BTFR201OMA					30						gyj	BTFR 106, 118 OMA ¹	2
Francia szóbeli és írásbeli nyelvfejlesztés 6 BTFR202OMA						30					gyj	BTFR 201OMA	2
Francia szóbeli és írásbeli nyelvfejlesztés 7 BTFR203OMA							30				gyj	BTFR 202OMA	2
Francia szóbeli és írásbeli nyelvfejlesztés 8 BTFR204OMA								30			gyj	BTFR 203OMA	2
Francia szóbeli és írásbeli nyelvfejlesztés 9 BTFR205OMA									30		gyj	BTFR 204OMA	2
Francia leíró nyelvtan 1 BTFR206OMA					30						koll		3
Francia leíró nyelvtan 2 BTFR207OMA						30					koll	BTFR 206OMA	3
Francia leíró nyelvtani gyakorlat 5 BTFR208OMA							30				gyj	BTFR 110OMA	2
Francia leíró nyelvtani gyakorlat 6 BTFR209OMA								30			gyj	BTFR 208OMA	2
Francia fordítási gyakorlat BTFR210OMA						45					gyj		3
Újlatin nyelvtörténet BTFR211OMA							30				koll	BTFR 116OMA	3
Modern francia nyelvészet BTFR212OMA								30			koll		3
Francia nyelvészeti szeminárium 1 BTFR213OMA								30			gyj		2
Francia nyelvészeti szeminárium 2 BTFR214OMA									30		gyj	BTFR 213OMA	2
Francia nyelvészeti szeminárium 3 BTFR215OMA										30	gyj	BTFR 214OMA	2
Nyelvváltozatok a franciában BTFR216OMA										30	koll		3
Kutatásmódszertan BTFR217OMA				30							gyj		2
Összesen	-	-	-	30	60	105	90	120	60	60			40

¹ A BTKFR118OMA (nyelvi alapvizsga) előfeltétel a szakmai törzsanyag valamennyi tanegységéhez, a BTKFR402OMA (frankofón országok) kivételével!

Tantárgy neve	Félév és óraszám										Számon- kérés típusa	Előfel-tétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Irodalomtudományi ismeretek													
Az irodalom elméletei BTFR301OMA			30								koll		3
Francia irodalom és kultúra 1 BTFR302OMA			30								koll		3
Francia irodalom és kultúra 2 BTFR303OMA				30							koll	BTFR302 OMA	3
Francia irodalom és kultúra 3 BTFR304OMA					30						koll	BTFR303 OMA	3
Francia irodalmi szövegol- vasás és elemzés 1 BTFR305OMA			30								gyj		2
Francia irodalmi szövegol- vasás és elemzés 2 BTFR306OMA				30							gyj	BTFR305 OMA	2
Francia irodalmi szövegol- vasás és elemzés 3 BTFR307OMA					30						gyj	BTFR306 OMA	2
Francia irodalmi szövegol- vasás és elemzés 4 BTFR308OMA						45					gyj	BTFR307 OMA	3
Francia irodalmi szövegol- vasás és elemzés 5 BTFR309 OMA							45				gyj	BTFR 308 OMA	3
Kortárs francia irodalom és kultúra BTFR310 OMA									30		koll	BTFR 309 OMA	3
	-	-	90	60	60	45	45	-	30	-			27

Tantárgy neve	Félév és óraszám										Számon- kérés típusa	Előfel-tétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Kultúra- és médiatudományi ismeretek													
Interkulturáliskommunikáció BTFR401OMA										30	gyj		2
Frankofón országok BTFR402OMA	30										gyj	nincs előfel-tétel!	2
Művészetek a mai Franciaor- szágban 1 BTFR403OMA								30			gyj		2
Művészetek a mai Franciaor- szágban 2 BTFR404OMA									30		gyj	BTFR 403OMA	2
Francia sajtószövegek olvasása 1 BTFR405OMA									30		gyj		2
Francia sajtószövegek olvasása 2 BTFR406OMA										30	gyj	BTFR 405OMA	2
Mai francia társadalom és média BTFR407OMA										30	koll		3
Interkulturális ismeretek a francia nyelv tanításában BTFR408OMA									30		gyj		2
Összesen	30	-	-	-	-	-	-	30	90	90			17
Diplomamunka													
Szakedolgo-zat (12. félévben) BTFR600 OMA									30		gyj		2
Összesen													4

Szabadon választható (5-10. félévben)													
											koll/gyj		6
Összesen													6
Zárószigor-lat BTFR602 OMA										x	szig		1
Szakmai alapo-zó összesen	16 5	150	75	75	-	-	-	-	-	-			35
Nyelvi és nyelvészeti ismeretek összesen	-	-	-	30	60	105	90	120	60	60			40
Irodalom- tudományi ismeretek összesen	-	-	90	60	60	45	45	-	30	-			27
Kultúra- és médiatudo-mányi ismeretek összesen	30	-	-	-	-	-	-	30	90	90			17
Szakmai törzsanyag összesen	30	-	90	90	120	150	135	150	180	150			84

Zárószig.													1
Dipl.munka modul összesen													4
Szabadon vál.összesen													6

	Félév és óraszám												Kredit
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Óraszám + kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül)	195 +14	150 +13	165+ 13	165 +12	120 +10	150+ 11	135+ 10	150+ 11	180 +13	150 +13			1560+ 120
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül)	13	10	11	11	8	10	9	10	12	10			

SZAKMÓDSZERTAN

Tantárgy neve	Félév és óraszám										Számon kérés típusa	Előfeltétel	Kredit
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
5+1 képzés													
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)													
A francia nyelv tanításának módszertana 1 BTFR501 OMA					30						gyj		2
A francia nyelv tanításának módszertana 2 BTFR502 OMA						30					gyj	BTFR501 OMA	2
A francia nyelv tanításának módszertana 3 BTFR503 OMA							30				gyj	BTFR502 OMA	2
A francia nyelv tanításának módszertana 4 BTFR504 OMA								30			gyj	BTFR503 OMA	2
Összesen	-	-	-	-	30	30	30	30	-	-			8 kredit

OSZTATLAN HOLLAND NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉS TANTERVE (5+1)

A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása

KÖZÉPISKOLAI HOLLAND NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfeltétel	Kred it
	1	2	3	4	5	6			
Közös képzés (5+1 és 4+1)									
Szakmai alapoó ismeretek									
A holland nyelv szabályai 1. BTND105OMA	30						gyj.	---	2
A holland nyelv szabályai 2. BTND106OMA		30					gyj.	BTND105OMA	2
A holland nyelv szabályai 3. BTND114OMA		30					gyj.	BTND105OMA	2
Holland nyelvgyakorlat 1. BTND107OMA	30						gyj.	---	2
Holland nyelvgyakorlat 2. BTND109OMA	30						gyj.	---	2
Holland nyelvgyakorlat 3. BTND111OMA	30						gyj.	---	2
Holland nyelvgyakorlat 4. BTND108OMA		30					gyj.	BTND107OMA	2
Holland nyelvgyakorlat 5. BTND110OMA		30					gyj.	BTND109OMA	2
Germán nyelvek és kultúrák 1. BTND103OMA	30						koll.	---	3
Germán nyelvek és kultúrák 2. BTND104OMA		30					koll.	---	3
Bevezetés a modern germán filológiába 1. BTND101OMA			30				koll.	---	3
Bevezetés a modern germán filológiába 2. BTND102OMA				30			koll.	BTND101OMA	3
Németalföld története BTND112OMA	30						koll.	---	3
Humán informatika BTND136OMA		30					gyj.	---	2
Nyelvi alapvizsga BTND100OMA		x					alapvizsga		2
Összesen	180	180	30	30					35
Szakmai törzsanyag									
A mai holland nyelv 1. BTND119OMA			30				koll.	BTND120OMA	3
A mai holland nyelv 1. BTND120OMA			30				gyj.	BTND100OMA BTND106OMA BTND114OMA	2
A mai holland nyelv 2. BTND122OMA				30			koll.	BTND123OMA	3
A mai holland nyelv 2. BTND123OMA				30			gyj.	BTND100OMA BTND106OMA BTND114OMA	2

Németalföld nyelve és társadalma BTND124OMA			30				koll.	BTND100OMA BTND112OMA	3
Holland nyelvgyakorlat 6. BTND113OMA			30				gyj.	.BTND100OMA BTND108OMA	2
Holland nyelvgyakorlat 7. BTND115OMA				30			gyj.	BTND113OMA	2
Holland nyelvgyakorlat 8. BTND116OMA				30			gyj.	BTND115OMA	2
Fordítás 1. BTND117OMA					30		gyj.	BTND100OMA BTND106OMA BTND114OMA	2
Fordítás 2. BTND118OMA						30	gyj.	BTND117OMA	2
Holland nyelvű irodalom 1. BTND129OMA						30	koll.	BTND130OMA	3
Holland nyelvű irodalom 1. BTND130OMA						30	gyj.	BTND100OMA BTND106OMA BTND114OMA	2
Németalföld története európai kontextusban 1. BTND131OMA					30		koll.	----	3
Németalföld története európai kontextusban 2. BTND132OMA						30	gyj.	-----	2
Holland nyelvű média 1. BTND139OMA					30		koll.	BTND100OMA BTND106OMA BTND114OMA	3
Holland nyelvű média 2. BTND140OMA						30	gyj.	BTND100OMA BTND106OMA BTND114OMA	2
Vizuális kultúra BTND142OMA					30		gyj.	----	2
Összesen	0	0	120	120	120	150			40
<i>Szabadon választható</i>									
Szakkfordítási ismeretek 1. BTND175OMA						30	gyj.	BTND100OMA BTND106OMA BTND114OMA	2
Összesen						30			2
<i>Szakképzés</i>									
A holland nyelv tanításának módszertana 1. BTND183OMA					30		gyj.	----	2
A holland nyelv tanításának módszertana 2. BTND184OMA						30	gyj.	-----	2
Összesen					30	30			4
<i>Szakmai alapozó összesen</i>									
Szakmai törzsanyag összesen									35
Szakmai törzsanyag összesen									40
Szakképzés összesen									4
Szabadon választható összesen									2
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	180 /14	180 /13 +2	150 /13	150 /12	150 /12	180/ 13			990+ 77
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon vál.kredit óraszámával nélkül):	12	12	10	10	10	12			

KÖZÉPISKOLAI HOLLAND NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon -kérés típusa	Előfeltétel	Kredit
	7	8	9	10	11	12			
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)									
Tantárgyi modul neve: Irodalomtudományi ismeretek									
Holland nyelvű irodalom 2. BTND125OMA	30						koll.	BTND126OMA	3
Holland nyelvű irodalom 2. BTND126OMA	30						gyj.	BTND100OMA BTND106OMA BTND114OMA	2
Holland nyelvű irodalom 3. BTND186OMA		30					koll.	BTND185OMA	3
Holland nyelvű irodalom 3. BTND185OMA		30					gyj.	BTND100OMA BTND106OMA BTND114OMA	2
Összesen	60	60							10
Tantárgyi modul neve: Nyelvészeti ismeretek									
Többnyelvűség Európában BTND141OMA	30						koll.		3
Felsőfokú holland nyelvgyakorlat 1. BTND137OMA	30						gyj.	BTND116OMA	2
Felsőfokú holland nyelvgyakorlat 2. BTND138OMA		30					gyj.	BTND137OMA	2
Felsőfokú holland nyelvgyakorlat 3. BTND179OMA			30				gyj.	BTND138OMA	2
Felsőfokú holland nyelvgyakorlat 4. BTND180OMA				30			gyj.	BTND179OMA	2
Fordítás 3. BTND177OMA		30					gyj.	BTND118OMA	2
Fordítás 4. BTND178OMA				30			gyj.	BTND177OMA	2
Kommunikációs stratégiák 1. BTND173OMA		30					gyj.	BTND100OMA BTND106OMA BTND114OMA	2
Kommunikációs stratégiák 2. BTND174OMA			30				koll.	BTND100OMA BTND106OMA BTND114OMA	3
Kommunikációs stratégiák 3. BTND176OMA				30			koll.	BTND100OMA BTND106OMA BTND114OMA	3
Összesen	60	90	60	90					23
Tantárgyi modul neve: Kultúra- és médiatudományi ismeretek									
Interkulturális kompetencia BTND135OMA			30				koll.	BTND100OMA	3
Holland-magyar kulturális kapcsolatok 1. BTND127OMA			30				koll.	BTND100OMA	3
Holland-magyar kulturális kapcsolatok 1.			30				gyj.	BTND100OMA	2

BTND128OMA									
Holland-magyar kulturális kapcsolatok 2. BTND181OMA				30			koll.	BTND100OMA	3
Holland-magyar kulturális kapcsolatok 2. BTND182OMA				30			gyj.	BTND100OMA	2
Összesen			90	60					13
Tantárgyi modul neve: Diplomamunka									
Szakkolgozat BTND500OMA						x	-		4
Összesen									4
Szabadon választható									
Szakkfordítási ismeretek 2. BTND172OMA	30						gyj.	BTND100OMA	2
Összesen	30								2
Szaktárgyszertan									
A holland nyelv tanításának módszertana 3. BTND187OMA	30						gyj.	--	2
A holland nyelv tanításának módszertana 4. BTND188OMA		30					gyj.	--	2
Összesen	30	30							4
Záróvizsga									
Záróvizsga BTND600OMA				x			szig.		1
Modulok összesen									
Irodalomtudományi ismeretek modul összesen									10
Nyelvészetű ismeretek modul összesen									23
Kultúra- és médiatudományi ismeretek modul összesen									13
Szakmai törzsanyag összesen									46
Diplomamunka modul összesen									4
Záróvizsga									1
Szaktárgyszertan összesen									4
Szabadon választható összesen									2
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	150 /12	150 /13	150 /13	150 /12	-	- /4			600+ 50
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	10	10	10	10	-	-			

SZAKMÓDSZERTAN

KÖZÉPISKOLAI HOLLAND NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)								
A holland nyelv tanításának módszertana 1. BTND183OMA					30		gyj	2
A holland nyelv tanításának módszertana 1. BTND184OMA						30	gyj	2
Összesen					30	30		4 kredit

KÖZÉPISKOLAI HOLLAND NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10	11	12		
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)								
A holland nyelv tanításának módszertana 3. BTND187OMA	30						gyj	2
A holland nyelv tanításának módszertana 4. BTND188OMA		30					gyj	2
Összesen	30	30						4 kredit

OSZTATLAN HON- ÉS NÉPISMERET TANÁR KÉPZÉS TANTERVE (4+1)

A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI HON- ÉS NÉPISMERETTANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
Szakmai alapoó ismeretek								
BTNR001OMA Bevezetés a néprajztudományba	30						1 kollokvium	4
BTNR002OMA Bevezetés a folklorisztikába	30						1 kollokvium	4
BTNR004OMA Bevezetés a kulturális antropológiába	30						1 kollokvium	4
BTNR005OMA Forrásismeret	30						1 kollokvium	2
BTNR006OMA Társadalomnéprajz		30					1 kollokvium	2
BTNR007OMA Kulturális régiók		30					1 kollokvium	3
BTNR008OMA Táj és kultúra		30					1 kollokvium	4
BTNR010OMA Vallásantropológia és vallási néprajz		30					1 kollokvium	4
Összesen	150	150						27
Szakmai törzsanyag								
BTNR111OMA Folklór 1			30				1 kollokvium	3
BTNR112OMA Folklór 2				30			1 kollokvium	3
BTNR113OMA Folklór 3					30		1 kollokvium	3
BTNR114OMA Folklór szeminárium					30		1 gyakorlati jegy	1
BTNR115OMA Folklór 4						30	1 kollokvium	3
BTNR116OMA Etnográfia 1			30				1 kollokvium	3
BTNR1176OMA Etnográfia 2				30			1 kollokvium	3
BTNR118OMA Etnográfia 3					30		1 kollokvium	3
BTNR119OMA Etnográfia 4						30	1 kollokvium	3
BTNR121OMA Néprajzi szeminárium 1				30			1 gyakorlati jegy	2
BTNR121OMA Néprajzi szeminárium 2.						30	1 gyakorlati jegy	2

BTNR122OMA Kutatásmódszertan			30				1 kollokvium	3
BTNR123OMA Kutatásmódszertan			30				1 gyakorlati jegy	1
BTNR124OMA Néprajzi kutatási gyakorlat 1.			30				1 gyakorlati jegy	3
BTNR125OMA Néprajzi kutatási gyakorlat 2.					30		1 gyakorlati jegy	3
BTNR126OMA Antropológia						30	1 kollokvium	3
BTNR500OMA Szigorlat				0			1 szigorlat	4
Összesen			150	90	120	120		46
Szabadon választható								
BTNR700OMA Speciálkollégium (Táplálkozási régiók Közép-Kelet-Európában)						30	1 kollokvium	2
BTNR701OMA Speciálkollégium					30		1 kollokvium	2
Összesen					30	30		4
Szakmai alapozó összesen	5	5						27
Szakmai törzsanyag összesen			4	4	3	4		46
Szabadon választható					1	1		4
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	150/14	150/13	150/13	90/12	120/10	120/11		780/73
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	150	150	150	90	120	120		780 óra

ÁLTALÁNOS ISKOLAI HON- ÉS NÉPISMERETTANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10		
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)						
Tantárgyi modul neve						
BTNR200OMA Népek és kultúrák	30					4
BTNR201OMA Anyagi kultúra 1	30					4
BTNR202OMA Anyagi kultúra 2		30				2
BTNR203OMA Anyagi kultúra és tárgyismeret		30				2
BTNR205OMA Pályázási és pályáztatási rendszerek	30					3
BTNR206OMA Szellemi kulturális örökségvédelem - UNESCO		30				3
Összesen	90	120				18
Tantárgyi modul neve						
BTNR601OMA Zárószigorlat		-				1
BTNR600OMA Szakdolgozat		-				4
Összesen	0	0				5
Szabadon választható						
BTNR700-710OMA Speciálkollégium	30	30				(2+2) 4
Szabadon választható összesen	30	30				4
Tantárgyi modul összesen	3	4				18
Tantárgyi modul összesen		1	1			5
Szabadon választható	1	1				4
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszama nélkül):	90/9	120/9				210/18
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszama nélkül):	90	120				210óra

SZAKMÓDSZERTAN

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI HON- ÉS NÉPISMERET TANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretterhére)								
BTNR300OMA Hagyományismeret					30		gyj	2
BTNR301OMA Ember és társadalom						30	gyj	2
Összesen					30	30		4 kredit

ÁLTALÁNOS ISKOLAI HON-ÉS NÉPISMERET TANÁR KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10		
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)						
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)						
BTNR302OMA Hon- és népismeret oktatásának módszertana	30				gyj	2
BTNR303OMA Hon- és népismeret oktatásának gyakorlati kérdései		30			gyj	2
Összesen	30	30				4 kredit

OSZTATLAN INFORMATIKATANÁR KÉPZÉS TANTERVE (5+1) ÉS (4+1)

A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI INFORMATIKATANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Elő- feltétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6			
Közös képzés (5+1 és 4+1)									
Szakmai alapoó ismeretek									
Bevezetés az informatikába INRK201-M13O	2+2						K		5
HTML, XML INRK202-M13O	0+2						G		2
Matematikai alapok 1 INRK241-M13O	2+2						K		4
Számítógép architektúrák INRK711-M13O	2+0						K		3
Matematikai alapok 2 INRK242-M13O		1+2					K	INRK241	3
Magas szintű programozási nyelvek 1 INRK301-M13O		2+2					K	INRK201	5
Adatszerkezetek és algoritmusok INRK421-M13O		2+2					K	INRK201	5
Összesen	6+6	5+6							27
Szakmai törzsanyag									
Matematikai alapok 3 INRK243-M13O			1+2				K	INRK242	3
Magas szintű programozási nyelvek 2 INRK302-M13O			2+2				K	INRK301	5
Az informatika logikai alapjai INRK401-M13O			2+2				K		5
Operációs rendszerek 1 INRK211-M13O				2+2			K	INRK201	5
A mesterséges intelligencia alapjai INRK441-M13O				2+2			K	INRK302 vagy (INRK301 és INRK401)	5
Könyvtári informatika INRK261-M13O				0+2			G		2
Adatbázisrendszerek INRK501-M13O					2+2		K	INRK301	5
Bevezetés a számítógépi grafikába INRK601-M13O					2+2		K	INRK241	5

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Elő- feltétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6			
Az informatika kapcsolata más tárgyakkal INRK262-M13O						0+2	G	INRK801	2
Alkalmazói szoftverek INRK263-M13O						0+4	G	INRK211	4
Multimédia INRK404-M13O						0+2	G	INRK202 és INRK601	2
Informatika és társadalom INRK402-M13O						2+0	K	INRK211	3
Összesen			5+6	4+6	4+4	2+8			46
Szakmai alapozó összesen	6+6	5+6							27
Szakmai törzsanyag összesen			5+6	4+6	4+4	2+8			46
Szabadon választható					?+?	?+?			4
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszama nélkül):	180 / 14	165 / 13	165/ 13	150/ 12	120/ 10	150/ 11			
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszama nélkül):	12	11	11	10	8	10			

Az informatika tanárszakok adott tanévre vonatkozó részletes mintatantervei – köztük a speciális párosítások (pl. informatika – matematika, informatika – fizika, informatika – könyvtárostanárr) esetén a fenti hálótól való eltérések – és az elérhető választható szakmai tantárgyak elérhetőek az Informatikai Kar weblapján.

KÖZÉPISKOLAI INFORMATIKATANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfel- tétel	Kre- dit
	7	8	9	10	11	12			
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)									
Szakmai törzsanyag									
Elektronikus oktatás INRK251-M13O	2+1						K	INRK801	4
Hálózati architektúrák és protokollok INRK721-M13O	2+2						K	INRK711 vagy INRV711	5
Az internet eszközei és szolgáltatásai INRK231-M13O		2+0					K	INRK721	3
Programozási technológiák INRK321-M13O		2+2					K	INRK302	5
Tehetséggondozás az informatikában INRK407-M13O		0+2					G	INRK801 INRK263	2
Programozási környezetek INRK632-M13O		0+2					G	INRK302	2

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfel- tétel	Kre- dit
	7	8	9	10	11	12			
Alkalmazott matematika INRK110-M130			2+2				K		5
Automaták és formális nyelvek INRK411-M130			2+2				K	INRK242	5
Algoritmusok tervezése és elemzése INRK451-M130				2+2			K	INRK401 INRK411	5
Összesen	4+3	4+6	4+4	2+2					36
Kötelezően választható									
Kötelezően választható			?+?						3
Kötelezően választható				?+?					7
Összesen									10
Szakdolgozat									
Szakdolgozat 1 INRS001-M130									4
Szakdolgozat 2 INRS002-M130									4
Összesen									8
Zárószigorlat									
Zárószigorlat INRK999-M130									1
Szakmai törzsanyag összesen	4+3	4+6	4+4	2+2					36
Kötelezően választható összesen			?+?	?+?					10
Szabadon választható	?+?	?+?	?+?	?+?					8
<i>Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):</i>	105/9	150/1 2	120/1 3	60/ 5					
<i>Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):</i>	7	10	8	4					

ÁLTALÁNOS ISKOLAI INFORMATIKATANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számon- kérés típusa	Előfel- tétel	Kre- dit
	7	8	9	10			
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)							
Szakmai törzsanyag							
Elektronikus oktatás INRK251-M13O	2+1				K	INRK801	4
Hálózati architektúrák és protokollok INRK721-M13O	2+2				K	INRK711 vagy INRV711	5
Programozási technológiák INRK321-M13O		2+2			K	INRK302	5

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számon- kérés típusa	Előfel- tétel	Kre- dit
	7	8	9	10			
Tehetséggondozás az informatikában INRK407-M13O		0+2			G	INRK801 INRK263	2
Programozási környezetek INRK632-M13O		0+2			G	INRK302	2
Összesen	4+3	2+6					18
Szakdolgozat							
Szakdolgozat 1 INRS001-M13O							4
Szakdolgozat 2 INRS002-M13O							4
Összesen							8
Zárószigorlat							
Zárószigorlat INRK999-M13O							1
Szakmai törzsanyag összesen	4+3	2+6					18
Szabadon választható	?+?	?+?					4
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszama nélkül):	105 / 9	120 / 9					
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszama nélkül):	7	8					

A középiskolai informatika-X tanárszak kötelező és kötelezően választható szakmai tárgyai az általános iskolai informatika-X tanárszakon szabadon választhatók. További szabadon választható tárgyak az Informatikai Kar által a félév elején választható szakmai tárgyként meghirdetett tárgyak.

Az informatika tanárszakok adott tanévre vonatkozó részletes mintatantervei –köztük a speciális párosítások (pl. informatika – matematika, informatika – fizika, informatika – könyvtárostanárr) esetén a fenti hálótól való eltérések – és az elérhető választható szakmai tantárgyak elérhetőek az Informatikai Kar weblapján.

SZAKMÓDSZERTAN

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI INFORMATIKATANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfel- tétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6			
Közös képzés (5+1 és 4+1)									
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)									
Az informatika tanítása 1 INRK801-M13O					0+2		G	INRK301 vagy INRK421	2
Az informatika tanítása 2 INRK802-M13O						0+2	G	INRK501 és INRK801	2
Összesen					0+2	0+2			4

KÖZÉPISKOLAI INFORMATIKATANÁR KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám					Számon- kérés típusa	Előfel- tétel	Kre- dit
	7	8	9	10	11 – 12			
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)								
Az informatika tanítása 3 INRK803-M13O	0+2					G	INRK404 és INRK801	2
Az informatika tanítása 4 INRK804-M13O		0+2				G	INRK801	2
Az informatika tanítása 5 INRK805-M13O					0+2	G	INRK999	2
Összesen	0+2	0+2			0+2			6

ÁLTALÁNOS ISKOLAI INFORMATIKATANÁR KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám			Számon- kérés típusa	Előfel- tétel	Kre- dit
	7	8	9 – 10			
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)						
Szak módszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)						
Az informatika tanítása 3 INRK803-M13O	0+2			G	INRK404 és INRK801	2
Az informatika tanítása 4 INRK804-M13O		0+2		G	INRK801	2
Az informatika tanítása 5 INRK805-M13O			0+2	G	INRK999	2
Összesen	0+2	0+2	0+2			6

OSZTATLAN KÉMIA TANÁR KÉPZÉS TANTERVE (5+1) ÉS (4+1)

A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI KÉMIA TANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév, óraszám, számonkérés (k=kollokvium, g=gyakorlati jegy,a=aláírás)						Kredit
	1	2	3	4	5	6	
Szakmai alapozó ismeretek							
Bevezető információk	0+1a+0						0
Biomatematika alapjai	2k+0+0						2 ^{bio,mat,fiz,inf}
Biomatematika alapjai (szemin.)	0+2g+0						2 ^{bio,mat,fiz,inf}
Fizika I.	(2+1)k+0						3 ^{fiz}
Fizika II.		(2+1)k+0					3 ^{fiz}
Kémiai informatikai alapok					0+2g+0		2 ^{inf}
Környezettan			1k+0+0				1 ^{bio,fő}
Egyéb TTK-s kurzus I.*				X			2
Egyéb TTK-s kurzus II.*						X	2
Összesen (óra, kredit)	8,7	3,3	1,1	2,2	2,2	2,2	18,17
Szakmai törzsanyag							
Általános kémia I.	3k+0+0						4
Általános kémia I. (szeminárium)	0+3g+0						3
Általános kémia II. (labor)		0+0+3g					3
Szervetlen kémia I.		2k+0+0					3
Szervetlen kémia II.			2k+0+0				3
Szervetlen kémia III. (labor)			0+(1+4)g				5
Fizikai kémia I.		2k+0+0					3
Fizikai kémia II.			2k+0+0				3
Bev. a fizikai kémiai mérésekbe			0+0+4g				4
Fizikai kémia III.				2k+0+0			3
Szerves kémia I.				(2+1)k+0			4
Szerves kémia II.					(2+1)k+0		4
Szerves kémia IV. (labor)						0+0+4g	4
Analitikai kémia I.					2k+0+0		3
Analitikai kémia I. (labor)					0+0+4g		4
A kémia: kutatás és gyakorlat	2k+0+0						2
A kémia története						2k+0+0	3
Összesen (óra, kredit)	8,9	7,9	13,15	5,7	9,11	6,7	48,58
Szabadon választható kurzusok (kémia szakmai)							
Számítógépes kvantumkémia						0+3g+0	2
Fizikai kémia I. (szeminárium)		0+2g+0					2
Fizikai kémia II. (szeminárium)			0+2g+0				2
Fizikai kémia IV.					(2+2)k+0		5
Fizikai kémia V. (labor)					0+0+4g		5
Alkalmazott radiokémia					2k+0+0		3
Biokolloidika						2k+0+0	3
Kolloidkémia						2k+0+0	3
Analitikai kémia II. (labor)						0+0+6g	6
Tehetséggondozás és disszem. I.			X				1
Tehetséggondozás és disszem. II.					X		1
Projekt					X		5

^{bio} Biológia másik szak esetén ugyanennyi kredit értékben szabadon választható kémia szakmai kurzus(oka)t kell teljesíteni;

^{fiz} Fizika másik szak esetén ugyanennyi kredit értékben szabadon választható kémia szakmai kurzus(oka)t kell teljesíteni;

^{fő} Földrajz másik szak esetén ugyanennyi kredit értékben szabadon választható kémia szakmai kurzus(oka)t kell teljesíteni;

^{inf} Informatika másik szak esetén ugyanennyi kredit értékben szabadon választható kémia szakmai kurzus(oka)t kell teljesíteni;

^{mat} Matematika másik szak esetén ugyanennyi kredit értékben szabadon választható kémia szakmai kurzus(oka)t kell teljesíteni;

* A szakpárától eltérő két különböző természettudomány (fizika, biológia, földrajz-földtudomány) alapismeretei.

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI KÉMIATANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ							
összesítés (óraszám, kredit)							
Félév:	1	2	3	4	5	6	1-6
Szakmai alapozó ismeretek összesen (óra, kredit)	8,7	3,3	1,1	2,2	2,2	2,2	18,17
Szakmai törzsanyag összesen (óra, kredit)	8,9	7,9	13,15	5,7	9,11	6,7	48,58
Óraszám+kredit összesen:	16,16	10,12	14,16	7,9	11,13	8,9	66,75
Ideális kreditszám:	14	13	13	12	10	11	73
Eltérés az ideálistól:	+2	-1	+3	-3	+3	-2	+2

KÖZÉPISKOLAI KÉMIATANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév, óraszám, számonkérés (k=kollokvium, g=gyakorlati jegy, a=aláírás)						Kredit
	7	8	9	10	11	12	
Természettudományos és informatikai ismeretek							
EU ismeretek	1k+0+0						1
Kémiai informatika		0+2g+0					2
Összesen (óra, kredit)	1,1	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
Kémiai szakmai ismeretek+szakmai zárószigorlat							
Környezeti kémia	2k+0+0						3
Kristálytan	2k+0+0						3
Kémiai kísérletek labor	0+0+2g						2
Kémiai technológia I.		2k+0+0					3
Kémiai technológia I. (szeminárium)		0+1g+0					1
Kémiai technológia II.			3k+0+0				4
Üzemlátogatás		1 hét,a					0
Szerves kémia III.: Biológiai kémia		2k+0+0					3
BiokémiaI.			2k+0+0				3 ^{bio}
Szervetlen kémia IV.				0+(1+3)g			4
Analitikai kémia I. (szeminárium)	0+2g+0						2
Elválasztástechnika I.			1k+0+0				1
Elválasztástechnika II. (labor)				0+0+3g			3
Veszélyes és különleges anyagok			2k+0+0				3
Érettségi feladatok kémiából			0+3g+0				3
Versenyszakmai feladatok kémiából				0+3g+0			3
Szakmai zárószigorlat				X			1
Összesen (óra, kredit)	8,10	5,7	11,14	10,11	0,0	0,0	34,42
Szakkdolgozat							
Szakkdolgozat I.			X				4
Szakkdolgozat II.				X			4
Szabadon választható							
	X	X	X	X			???
Szabadon választható kurzusok (kémia szakmai)							
Szerves kémia V. (labor)	0+(2+4)g						7
Biokémia II. (labor)				0+(1+2)g			3
Biokémia III.				2k+0+0			3
Spektroszkópiai módszerek I.				2k+0+0			3
Kémiai technológia II. (szeminárium)			0+2g+0				2
Makromolekuláris kémia				2k+1g+0			4
Környezettechnológia				2k+0+0			3
A folyadékkromatográfia alapjai – gyógyszeripari alkalmazások	2k+0+0						3

^{bio} Biológia másik szak esetén ugyanennyi kredit értékben szabadon választható kémia szakmai kurzus(oka)t kell teljesíteni;

KÖZÉPISKOLAI KÉMIATANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ							
összesítés (óraszám, kredit)							
Félév:	7	8	9	10	11	12	7-12
Természettudományos és informatikai ismeretek összesen (óra, kredit)	1,1	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
Kémiai szakmai ismeretek+szakmai zárószigorlat összesen (óra, kredit)	8,10	5,7	11,14	10,11	0,0	0,0	34,42
Óraszám+kredit összesen:	9,11	7,9	11,14	10,11	0,0	0,0	37,45
Ideális kreditszám:	10	11	13	13	0	0	47
Eltérés az ideálistól:	+1	-2	+1	-2	0	0	-2

ÁLTALÁNOS ISKOLAI KÉMIATANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév, óraszám, számonkérés (k=kollokvium, g=gyakorlati jegy, a=aláírás)				Kredit
	7	8	9	10	
Természettudományos és informatikai ismeretek					
Kémiai informatika		0+2g+0			2
Összesen (óra, kredit)	0,0	2,2	0,0	0,0	2,2
Kémiai szakmai ismeretek+szakmai zárószigorlat					
Környezeti kémia	2k+0+0				3
Kristálytan	2k+0+0				3
Kémiai kísérletek labor	0+0+2g				2
Kémiai technológia I.		2k+0+0			3
Üzemlátogatás		1 hét,a			0
Szerves kémia III.: Biológiai kémia		2k+0+0			3
Szakmai zárószigorlat		X			1
Összesen (óra, kredit)	6,8	5,7	0,0	0,0	11,15
Szakdolgozat					
Szakdolgozat I.	X				4
Szakdolgozat II.		X			4
Szabadon választható					
	X	X			???
Szabadon választható kurzusok (kémia szakmai)					
Szerves kémia V. (labor)	0+(2+4)g				7
Szervetlen kémia IV. (labor)		0+(1+3)g			4
Kémiai technológia I. (szeminárium)		0+1g+0			1
Analitikai kémia I. (szeminárium)	0+2g+0				2
Elválasztástechnika I.	1k+0+0				2
Elválasztástechnika II. (labor)		0+0+3g			3
Veszélyes és különleges anyagok	2k+0+0				3
Versenyfeladatok kémiából		0+3g+0			3
Makromolekuláris kémia		2k+1g+0			4
A folyadékkromatográfia alapjai – gyógyszeripari alkalmazások	2k+0+0				3

ÁLTALÁNOS ISKOLAI KÉMIATANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ					
összesítés (óraszám, kredit)					
Félév:	7	8	9	10	7-10
Természettudományos és informatikai ismeretek összesen (óra, kredit)	0,0	2,2	0,0	0,0	2,2
Kémiai szakmai ismeretek +szakmai zárószigorlat összesen (óra, kredit)	6,8	5,7	0,0	0,0	11,15
Óraszám+kredit összesen:	6,8	7,9	0,0	0,0	16,17
Ideális kreditszám:	9	10	0	0	19
Eltérés az ideálistól:	-1	-1	0	0	-2

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI KÉMIA TANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Előfeltétel, párhuzamos felvétel
	1	2	3	4	5	6	
Szakmai alapoó ismeretek (17 kredit)							
Bevezető információk TKOG0000 – 0 kr	0+1a+0						Nincs
Biomatematika alapjai (előadás) TMOE0814-17 – 2 kr	2k+0+0						Nincs
Biomatematika alapjai (szeminárium) TMOG0814-17 – 2 kr	0+2g+0						Nincs
Fizika I. TFOE2111 – 3 kr	(2+1)k+ 0						Nincs
Fizika II. TFOE2113 – 3 kr		(2+1)k+ 0					TFOE2111 Fizika I.
Kémiai informatikai alapok TTKOG0901 – 2 kr					0+2g+0		Nincs
Környezetan TTTOE0040-K1 – 1 kr			1k+0+0				Nincs
Egyéb TTK-s kurzus I.				X			
Egyéb TTK-s kurzus II.						X	
Szakmai törzsanyag (58 kredit)							
Általános kémia I. TKOE0101 – 4 kr	3k+0+0						Nincs
Általános kémia I. (szeminárium) TTKOG0101 – 3 kr	0+3g+0						Nincs
Általános kémia II.(labor) TKOL0101 – 3 kr		0+0+3g					TKOE0101 Általános kémia I. TTKOG0101 Általános kémia I. (szeminárium)
Szervetlen kémia I. TKOE0201 – 3 kr		2k+0+0					TKOE0101 Általános kémia I.
Szervetlen kémia II. TKOE0202 – 3 kr			2k+0+0				TKOE0201 Szervetlen kémia I.
Szervetlen kémia III. (labor) TTKOL0201 – 5 kr			0+(1+4) g				TKOL0101 Általános kémia II. (labor) TKOE0201 Szervetlen kémia I.
Fizikai kémia I. TTKOE0401 – 3 kr		2k+0+0					TKOE0101 Általános kémia I. TMOE0814-17 Biomatematika alapjai (előadás) TMOG0814-17 Biomatematika alapjai (szeminárium) TFOE2111 Fizika I.
Fizikai kémia II.			2k+0+0				TTKOE0401

TTKOE0402 – 3 kr							Fizikai kémia I.
Bevezetés a fizikai kémiai mérésekbe TTKOL0401 – 4 kr			0+0+4g				TKOL0101 Általános kémia II. (labor) TTKOE0401 Fizikai kémia I.
Fizikai kémia III. TKOE0406 – 3 kr				2k+0+0			TTKOE0402 Fizikai kémia II.
Szerves kémia I. TKOE0301 – 4 kr				(2+1)k+0			TKOE0101 Általános kémia I.
Szerves kémia II. TKOE0302 – 4 kr					(2+1)k+0		TKOE0301 Szerves kémia I.
Szerves kémia IV. (labor) TTKOL0301 – 4 kr						0+0+4g	TKOE0302 Szerves kémia II. TKOL0101 Általános kémia II. (labor)
Analitikai kémia I. TKOE0501 – 3 kr					2k+0+0		TKOE0201 Szervetlen kémia I. TFOE2111 Fizika I.
Analitikai kémia I. (labor) TTKOL0501 – 4 kr					0+0+4g		TKOL0101 Általános kémia II. (labor) TKOE0501 Analitikai kémia I. párhuzamos felvétele
A kémia: kutatás és gyakorlat TKOE0001 – 2 kr	2k+0+0						Nincs
A kémia története TKOE0007 – 3 kr						2k+0+0	TKOE0101 Általános kémia I.
Szabadon választható kurzusok (kémia szakmai)							
Számítógépes kvantumkémia TKOG0902 – 2 kr						0+3g+0	TMOE0814-17 Biomatematika alapjai (előadás) TMOG0814-17 Biomatematika alapjai (szeminárium) TTKOG0901 Kémiai informatikai alapok
Fizikai kémia I. (szeminárium) TTKOG0401 – 2 kr		0+2g+0					TTKOE0401 Fizikai kémia I. párhuzamos vagy előzetes felvétele
Fizikai kémia II. (szeminárium) TTKOG0402 – 2 kr			0+2g+0				TTKOE0402 Fizikai kémia II. párhuzamos vagy előzetes felvétele
Fizikai kémia IV. TTKOE0404 – 5 kr					(2+2)k+0		TTKOE0402 Fizikai kémia II.
Fizikai kémia V. (labor) TTKOL0402 – 5 kr					0+0+4g		TTKOE0402 Fizikai kémia II. TTKOL0401 Bevezetés a fizikai kémiai mérésekbe
Alkalmazott radiokémia					2k+0+0		TTKOE0402

TTKOE0504 – 3 kr							Fizikai kémia III.
Biokolloidika TTKOE0405 – 3 kr						2k+0+0	TTKOE0402 Fizikai kémia III.
Kolloidkémia TTKOE0415 – 3 kr						2k+0+0	TTKOE0402 Fizikai kémia III.
Analitikai kémia II. (labor) TTKOL0503 – 6 kr						0+0+6g	TKOE0501 Analitikai kémia I. TTKOL0501 Analitikai kémia I. (labor)
Tehetséggondozás és disszemináció I. TKOG0001 – 1 kr			X				Nincs
Tehetséggondozás és disszemináció II. TKOG0002 – 1 kr					X		Nincs
Projekt TKOL0002 – 5 kr					X		minimum 100 kredit

KÖZÉPISKOLAI KÉMIATANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Előfeltétel, <i>párhuzamos felvétel</i>
	7	8	9	10	11	12	
Természettudományos és informatikai ismeretek (3 kredit)							
EU ismeretek TTTOE0030-K1 – 1 kr					1k+0+0		Nincs
Kémiai informatika TTKOG0902 – 2 kr		0+2g+0					TTKOG0901 Kémiai informatikai alapok
Kémiai szakmai ismeretek + szakmai zárószigorlat (42 kredit)							
Környezeti kémia TKOE0417 – 3 kr	2k+0+0						TKOE0201 Szervetlen kémia I.
Kristálytan TGOE1124 – 3 kr	2k+0+0						Nincs
Kémiai kísérletek labor TKOL0102 – 2 kr	0+0+2g						A kémiatanítás alapjai
Kémiai technológia I. TKOE0601 – 3 kr		2k+0+0					TKOE0101 Általános kémia I.
Kémiai technológia I. (szeminárium) TKOG0601 – 1 kr		0+1g+0					TKOE0101 Általános kémia I. <i>TKOE0601</i> <i>Kémiai technológia I. párhuzamos felvétele</i>
Kémiai technológia II. TTKOE0602 – 4 kr			3k+0+0				TKOE0601 Kémiai technológia I.
Üzemlátogatás TTKOX0608 – 0 kr		1 hét,a					TKOE0601 Kémiai technológia I.
Szerves kémia III.: Biológiai kémia TKOE0303 – 3 kr		2k+0+0					TKOE0302 Szerves kémia II.
Biokémia I. TBOE0302 – 3 kr			2k+0+0				TKOE0303 Szerves kémia III.:

Szervetlen kémia IV. TTKOL0202 – 4 kr				0+(1+3) g			Biológiai kémia TKOE0201 Szervetlen kémia I. TTKOL0201 Szervetlen kémia III. (labor)
Analitikai kémia I. (szeminárium) TKOG0501 – 2 kr	0+2g+0						TKOE0501 Analitikai kémia I.
Elválasztástechnika I. TKOE0502 – 1 kr			1k+0+0				TKOE0501 Analitikai kémia I.
Elválasztástechnika II. (labor) TTKOL0502 – 3 kr				0+0+3g			TTKOL0201 Szervetlen kémia III. (labor) TKOE0502 Elválasztástechnika I.
Veszélyes és különleges anyagok TKOE0204 – 3 kr			2k+0+0				TKOE0201 Szervetlen kémia I. TKOE0301 Szerves kémia I.
Érettségi feladatok kémiából TKOG0106-17 – 3 kr			0+3g+0				A kémia tanításának eszközei és módszerei TTKOG0101 Általános kémia I. (szeminárium)
Versenyfeladatok kémiából TKOG0107-17 – 3 kr				0+3g+0			A kémia tanításának eszközei és módszerei TTKOG0101 Általános kémia I. (szeminárium)
Szakmai zárószigorlat TKOE0040 – 1 kr				X			
Szakdolgozat (8 kredit)							
Szakdolgozat I. TKOL0003 – 4 kr			X				minimum 160 kredit
Szakdolgozat II. TKOL0004 – 4 kr				X			TKOL0003 Szakdolgozat I.
Szabadon választható kurzusok (kémia szakmai)							
Szerves kémia V. (labor) TTKOL0302 – 7 kr	0+(2+4) g						TTKOL0301 Szerves kémia IV. (labor)
Biokémia II. (labor) TTKOL0303 – 3 kr				0+(1+2) g			TBOE0302 Biokémia I.
Biokémia III. TBOE0304 – 3 kr				2k+0+0			TBOE0302 Biokémia I.
Spektroszkópiai módszerek I. TTKOE0503 – 3 kr				2k+0+0			TKOE0302 Szerves kémia II. TFOE2113 Fizika II.
Kémiai technológia II. (szeminárium) TTKOG0602 – 2 kr			0+2g+0				TTKOE0602 Kémiai technológia II. párhuzamos felvétele
Makromolekuláris kémia				2k+1g+ 0			TKOE0302 Szerves kémia II.

TTKOE0611 – 3 kr TTKOG0611 – 1 kr							
Környezettechnológia TTKOE1114 – 3 kr				2k+0+0			TTKOE0602 Kémiai technológia II.
A folyadékkromatográfia alapjai – gyógyszeripari alkalmazások TKOE0310 – 3 kr	2k+0+0						TKOE0501 Analitikai kémia I.

ÁLTALÁNOS ISKOLAI KÉMIATANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Előfeltétel, párhuzamos felvétel
	7	8	9	10	
Természettudományos és informatikai ismeretek (2 kredit)					
Kémiai informatika TTKOG0902 – 2 kr		0+2g+0			TTKOG0901 Kémiai informatikai alapok
Kémiai szakmai ismeretek + szakmai zárószigorlat (15 kredit)					
Környezeti kémia TKOE0417 – 3 kr	2k+0+0				TKOE0201 Szervetlen kémia I.
Kristálytan TGOE1124 – 3 kr	2k+0+0				Nincs
Kémiai kísérletek labor TKOL0102 – 2 kr	0+0+2g				A kémiatanítás alapjai
Kémiai technológia I. TKOE0601 – 3 kr		2k+0+0			TKOE0101 Általános kémia I.
Üzemlátogatás TTKOX0608 – 0 kr		1 hét,a			TKOE0601 Kémiai technológia I.
Szerves kémia III.: Biológiai kémia TKOE0303 – 3 kr		2k+0+0			TKOE0302 Szerves kémia II.
Szakmai zárószigorlat TKOE0040 – 1 kr		X			
Szakdolgozat (8 kredit)					
Szakdolgozat I. TKOL0003 – 4 kr	X				minimum 160 kredit
Szakdolgozat II. TKOL0004 – 4 kr		X			TKOL0003 Szakdolgozat I.
Szabadon választható kurzusok (kémia szakmai)					
Szerves kémia V. (labor) TTKOL0302 – 7 kr	0+(2+4)g				TTKOL0301 Szerves kémia IV. (labor)
Szervetlen kémia IV. TTKOL0202 – 4 kr		0+(1+3)g			TKOE0201 Szervetlen kémia I. TTKOL0201 Szervetlen kémia III. (labor)
Kémiai technológia I. (szeminárium) TKOG0601 – 1 kr		0+1g+0			TKOE0101 Általános kémia I. TKOE0601 Kémiai technológia I. párhuzamos

					<i>felvétele</i>
Analitikai kémia I. (szeminárium) TKOG0501 – 2 kr	0+2g+0				TKOE0501 Analitikai kémia I.
Elválasztástechnika I. TKOE0502 – 1 kr	1k+0+0				TKOE0501 Analitikai kémia I.
Elválasztástechnika II. (labor) TTKOL0502 – 3 kr		0+0+3g			TTKOL0201 Szervetlen kémia III. (labor) TKOE0502 Elválasztástechnika I.
Veszélyes és különleges anyagok TKOE0204 – 3 kr	2k+0+0				TKOE0201 Szervetlen kémia I. TKOE0301 Szerves kémia I.
Versenyfeladatok kémiából TKOG0107-17 – 3 kr		0+3g+0			A kémia tanításának eszközei és módszerei TTKOG0101 Általános kémia I. (szeminárium)
Makromolekuláris kémia TTKOE0611 – 3 kr TTKOG0611 – 1 kr		2k+1g+0			TKOE0302 Szerves kémia II.
A folyadékkromatográfia alapjai – gyógyszeripari alkalmazások TKOE0310 – 3 kr	2k+0+0				TKOE0501 Analitikai kémia I.

SZAKMÓDSZERTAN

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI KÉMIATANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Kredit
	1	2	3	4	5	6	
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretén belül)							
A kémiatanítás alapjai					(1+1)g+0		2
A kémia tanításának eszközei és módszerei						0+3g+0	2
Összesen (óra, kredit)	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	3,2	5,4

KÖZÉPISKOLAI KÉMIATANÁR KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Kredit
	7	8	9	10	11	12	
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretén belül)							
A kémia elemi szintű tanítása	0+3g+0						2
Tanítási szeminárium kémiából		0+3g+0					2
Összesen (óra, kredit)	3,2	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4

ÁLTALÁNOS ISKOLAI KÉMIATANÁR KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Kredit
	7	8	9	10	
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretén belül)					
A kémia elemi szintű tanítása	0+3g+0				2
Tanítási szeminárium kémiából		0+3g+0			2
Összesen (óra, kredit)	3,2	3,2	0,0	0,0	6,4

OSZTATLAN KÖNYVTÁROSTANÁR KÉPZÉS TANTERVE (4+1)**A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása****KÖNYVTÁROSTANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ**

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfel- tétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6			
Közös képzés (4+1)									
Szakmai alapozó ismeretek									
Bevezetés az informatikába INPK201-M13O	2+2						K		5
Az informatika matematikai alapjai 1 INPK410-M13O			2+2				K		4
Az informatika matematikai alapjai 2 INPK411-M13O				1+2			G	INPK410	2
Írás-, könyv-, sajtó- és könyvtártörténet 1 INPK102-M13O					2+0		K		3
Írás-, könyv-, sajtó- és könyvtártörténet 2 INPK103-M13O						2+0	K	INPK102	3
Olvasásszociológia, o. pe- dagógia és o. pszichológia INPK104-M13O						0+2	G		2
Összesen	2+2		2+2	1+2	2+0	2+2			19
Szakmai törzsanyag									
Bibliográfiai adattfeldolgozás 1 INPK312-M13O	2+2						K		5
Könyvtártan 1 INPK314-M13O	2+0						K		3
Információkereső nyelvek 1 INPK316-M13O	2+2						K		5
Bibliográfiai adattfeldolgozás 2 INPK313-M13O		2+2					K	INPK312	5
Könyvtártan 2 INPK315-M13O		2+0					K	INPK314	3
Információkereső nyelvek 2 INPK317-M13O		2+2					K	INPK316	5
Tájékoztatás, információforrások 1 INPK318-M13O			2+2				K	INPK316	5
Adatbáziskezelés és könyvtári rendszer-szervezés 1 INPK420-M13O			0+2				G	INPK201	2
Kutatásmódszertan INPK574-M13O				0+2			K		2

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfel- tétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6			
Tájékoztató, információforrások 2 INPK319-M13O				2+2			K	INPK318	5
A programozás alapjai INPK550-M13O				2+2			K	INPK201	5
A weblapszerkesztés alapjai INPK552-M13O					0+2		G	INPK550	2
A könyvtári feldolgozás és szolgáltatás modern eszközei INPK131-M13O					0+2		G		2
Adatbáziskezelés és könyv- tári rendszerszervezés 2 INPK421-M13O					0+2		G	INPK201	2
Információs rendszerek INPK324-M13O						0+2	G		2
Az ifjúság könyvtári ellátása INPK572-M13O						0+2	G		2
Összesen	6+4	6+4	2+4	4+6	0+6	0+4			55
Szakmai választható tárgyak									
Bevezetés a könyvtár és információtudományba INPK101-M13O							K		3
Kiadványszerkesztés és a TeX INPV630-M13O							G		2
Bevezetés a kommunikációelméletbe INPK003-M13O							K		3
Menedzsment INPK894-M13O							K		3
Információs rendszerek INPV324-M13O							K		5
Bevezetés az esztétikába INPK001-M13O							K		3
Elektronikus dokumentumok feldolgozása INPV620-M13O							G		2
Fejezetek a könyvtár- informatikából INPV648-M13O							G		2
Fejezetek a könyvtár- és információtudományból 1 INPV649-M13O							K		3
Fejezetek a könyvtár- és információtudományból 2 INPV650-M13O							K		3
Fejezetek a könyvtár- és információtudományból 3 INPV653-M13O							K		3

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfel- tétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6			
Angol szaknyelv 1. INPV631-M13O							G		2
Angol szaknyelv 2. INPV632-M13O							G		2
Gazdasági információforrások INPV639-M13O							G		2
Európai Unió információforrások INPV640-M13O							G		2
Irodai informatika INPV551-M13O							G		2
Sprego: Programozás táblázatkezelő függvényekkel INPV552-M13O							G		2
LOGO programozás INPV553-M13O							G		2
Összesen									
Szakmai alapozó összesen	2+2		2+2	1+2	2+0	2+2			19
Szakmai törzsanyag összesen	6+4	6+4	2+4	4+6	0+6	0+4			55
Szabadon választható					?	?			4?
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszama nélkül):	210/ 18	150/ 13	150/ 11	195/ 14	120/ 9	120/ 9			74
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon vá- lasztható kredit óraszama nélkül):	14	10	10	13	8	8			

KÖNYVTÁROSTANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számon kérés típusa	Elő- feltétel	Kre- dit
	7	8	9	10			
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)							
Szakmai törzsanyag							
Multimédia a könyvtárban INPK522-M13O	0+2				G	INPK201	2
Információforrások és tartalomszolgáltatás az interneten INPK140-M13O	0+2				G		2
Az EU intézményrendszere INPK805-M13O	2+0				K		3
Tájékoztatói intézmények, eszközök itthon és külföldön INPK132-M13O		2+0			K		3
Projektmenedzsment INPK573-M13O		2+2			K		5
A tartalomfejlesztés technikája és		0+2			G		2

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számon kérés típusa	Elő- feltétel	Kre- dit
	7	8	9	10			
gyakorlata INPK330-M13O							
Összesen	2+4	4+4					17
Szakkolgozat							
Szakkolgozat 1 INPS001-M13O							4
Szakkolgozat 2 INPS002-M13O							4
Összesen							8
Zárószigorlat							
Zárószigorlat INPK999-M13O							1
Szakmai választható tárgyak							
Projektmunka 1 INPV261-M13O					G		6
Az Európai Unió intézmény- rendszere és információforrásai 1 (angol nyelven) INPV263-M13O					G		2
Projektmunka 2 INPV262-M13O					G		6
Az Európai Unió intézmény- rendszere és információforrásai 2 (angol nyelven) INPV264-M13O					K		2
Elméleti és számítógépes nyelvészet INPV360-M13O					G		2
Diszkrét matematika 1 INPV101-M13O					K		6
Diszkrét matematika 2 INPV102-M13O					K	INPV101	6
Szakmai törzsanyag összesen	2+4	4+4					17
Szakmai választható összesen							
Szabadon választható	?	?					4?
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	90/7	120/10					17
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	6	8					

A szabadon választható szakmai tárgyak az Informatikai Kar által egy-egy félév elején választható szakmai tárgyként meghirdetett tárgyak.

SZAKMÓDSZERTAN

KÖNYVTÁROSTANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfel- tétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6			
Közös képzés (5+1 és 4+1)									
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretterhére)									
Könyvtárpedagógia 1 INPK432-M13O					0+2		G	INPK312 INPK316 INPK318	2
Könyvtárpedagógia 2 INPK433-M13O						0+2	G	INPK432 INPK574	2
Összesen					0+2	0+2			4

KÖNYVTÁROSTANÁR KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám			Számon- kérés típusa	Előfel- tétel	Kre- dit
	7	8	9 – 10			
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)						
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)						
Könyvtárpedagógia 3 INPK434-M13O	0+2			G	INPK433	2
Könyvtárpedagógia 4 INPK435-M13O		0+2		G	INPK434	2
Könyvtárpedagógia 5 (Követő szakmódszertani ismeretek) INPK436-M13O			0+2	G	INPK435	2
Összesen	0+2	0+2	0+2			6

OSZTATLAN KÖZÖSSÉGI MŰVELŐDÉS TANÁR KÉPZÉS TANTERVE (4+1)

A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása

KÖZÖSSÉGI MŰVELŐDÉS TANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfel- tétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6			
Közös képzés (4+1)									
Szakmai alapoó ismeretek									
A kultúraelmélet alapjai BTKM201MA-K3	2+0						K		3
Kutatásmódszertan I. BTKM202MA-K3	2+0						K		3
Kutatásmódszertan II. BTKM203MA-G2		0+2					G	BTKM202 MA-K3	2
Bevezetés a szociológiába BTKM204MA-K3		2+0					K		3
Bevezetés az iskolán kívüli nevelés világába I. BTKM205MA-K3	2+0						K		3
Szociálpszichológia BTKM206MA-K3		2+0					K		3
Közösségfejlesztés I. BTKM207MA-K3	2+0						K		3
Összesen	8+0	4+2							20
Szakmai törzsanyag									
Kulturális szakigazgatás és jog BTKM301MA-K3			2+0				K		3
Magyar- és egyetemes művelődéstörténet I. BTKM302MA-K3			2+0				K		3
Magyar- és egyetemes művelődéstörténet II. BTKM303MA-K3				2+0			K	BTKM302 MA-K3	3
Kulturális antropológia BTKM304MA-K3			2+0				K		3
Andragógiai alapismeretek BTKM305MA-K3				2+0			K		3
Művelődés- és művészetszociológia BTKM306MA-K3					2+0		K		3
Kultúráközvetítő intézmények I. BTKM307MA-K3				2+0			K		3
Kultúráközvetítő intézmények II. BTKM308MA-G2					0+2		G	BTKM307 MA-K3	2

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfel- tétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6			
Bevezetés az iskolán kívüli nevelés világába II. BTKM309MA-G2	0+2						G		2
Demográfia BTKM310MA-K3					2+0		K		3
Állam- és jogtudomány alapjai BTKM311MA-K3		2+0					K		3
Bevezetés az oktatás és az iskola világába BTKM312MA-G2		0+2					G		2
Költségvetési gazdálkodás BTKM313MA-K3						2+0	K		3
Forráselemzés BTKM314MA-G2			0+2				G		2
Szervezés- és vezetélmélet I. BTKM315MA-K3			2+0				K		3
Szervezés- és vezetélmélet II. BTKM316MA-G2					0+2		G	BTKM315 MA-K3	2
Közösségfejlesztés II. BTKM317MA-G2				0+2			G	BTKM207 MA-K3	2
A nonprofit szektor és menedzsmentje I. BTKM318MA-K3						2+0	K		3
A mentorálás és animálás gyakorlata BTKM319MA-G4						0+3	G		4
Összesen	0+2	2+2	8+2	6+2	4+4	4+3			52
Szakmai választható tárgyak									
Általános menedzsment BTKM401MA-K2				2+0			K		2
Projektmenedzsment és pályázatírás BTKM402MA-K2						2+0	K		2
Marketing és PR BTKM403MA-K2						2+0	K		2
Kommunikáció elmélete és gyakorlata BTKM404MA-K2					2+0		K		2
Összesen				2+0	2+0	4+0			8
Szakmai alapozó összesen	8+0	4+2							20
Szakmai törzsanyag összesen	0+2	2+2	8+2	6+2	4+4	4+3			52
Szabadon választható				2+0	2+0	4+0			8
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszama nélkül):							53 óra		72
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszama nélkül):	8+2	6+4	8+2	6+2	4+4	4+3			72

KÖZÖSSÉGI MŰVELŐDÉS TANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számon kérés típusa	Elő- feltétel	Kre- dit
	7	8	9	10			
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)							
Szakmai törzsanyag							
A nonprofit szektor és menedzsmentje II. BTKM320MA-G2	0+2				G	BTKM318 MA-K3	2
Lokális társadalomismeret I. BTKM321MA-K3	2+0				K		3
Lokális társadalomismeret II. BTKM322MA-G2		0+2			G	BTKM321 MA-K3	2
Tréningezés és csoportvezetés BTKM323MA-G3	0+3				G		3
Drámapedagógia BTKM324MA-G2	0+2				G		2
Médiapedagógia BTKM325MA-G2		0+2			G		2
A szabadidő-szervezés pedagógiai terepei BTKM326MA-G2		0+2			G		2
Életkorok pedagógiája BTKM327MA-G2		0+2			G		2
Összesen	2+7	0+8					18
Zárószigorlat							
Zárószigorlat BTKM328MA-S1					Sz		1
Szakmai választható tárgyak							
Az emberi erőforrás fejlesztés elmélete és gyakorlata BTKM405MA-K2	2+0				K		2
Média- és filmelmélet BTKM406MA-K2		2+0			K		2
Összesen	2+0	2+0					4
Szakmai törzsanyag összesen	2+7	0+8					19
Szakmai választható összesen	2+0	2+0					4
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):					17 óra		19
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	2+7	0+8					19

A szabadon választható szakmai tárgyak a Bölcsészettudományi Kar által egy-egy félév elején választható szakmai tárgyként meghirdetett tárgyak.

SZAKMÓDSZERTAN

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI KÖZÖSSÉGI MŰVELŐDÉS TANÁRA KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés kereténél)								
Közösségi művelődés módszertana BTKM101MA-G2					30		gyj	2
Közösségi szolgálat módszertana BTKM102MA-G2						30	gyj	2
Összesen					30	30		4 kredit

ÁLTALÁNOS ISKOLAI KÖZÖSSÉGI MŰVELŐDÉS TANÁRA KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10		
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)						
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretén belül)						
Közösségi nevelés módszertana BTKM103MA-G2	30				gyj	2
Közösségszervezés módszertana BTKM104MA-G2		30			gyj	2
Összesen	30	30				4 kredit

OSZTATLAN LATIN NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉS TANTERVE (4+1)

A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI LATIN NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1)								
Általános (8-12 kr.)+ Szakmai alapoó ismeretek (20-26 kr)								
Filozófiatörténet	30						koll.	3
Közgyűjteményi- és informatikai ismeretek		30					gyj.	2
Az ókori mediterráneum népei	30						koll.	3
Összesen								8
Latin szövegolvasás I.	30						gyj.	2
Latin szövegolvasás II.		30					gyj.	2
Latin nyelvi gyakorlatok I.	30						gyj.	2
Latin nyelvi gyakorlatok II.		30					gyj.	2
Latin leíró nyelvtan	30						gyj.	2
Latin egyszerű mondattan		30					gyj.	2
Görög nyelv I.			30				gyj.	3
Görög-római mitológia			30				koll.	3
Görög történelem	30						koll.	3
Római történelem		30					koll.	3
Összesen								24
Összesen	180 15 kr	120 11 kr	60 6 kr					32
Szakmai törzsanyag(80-90 kr)								
Auctorolvasás: Cicero			30				gyj.	3
Auctorolvasás: Caesar					30		gyj.	3
Auctorolvasás: Livius				30			gyj.	3
Auctorolvasás: Sallustius						30	gyj.	3
Auctorolvasás: Vergilius I.				30			gyj.	3
Auctorolvasás: Vergilius II.					30		gyj.	3
Auctorolvasás: Ovidius						30	gyj.	3
A magyarországi latinság						30	gyj.	2
Görög nyelv II.				30			gyj.	3
Görög nyelv III.					30		gyj.	3
Görög nyelv IV.						30	gyj.	3
Latin összetett mondattan I.			30				gyj.	2
Latin összetett mondattan II.				30			gyj.	2
Latin stílusgyakorlatok					30		gyj.	3
Életmód a régi Rómában			30				koll.	3
Összesen			90 8 kr	120 11 kr	120 12 kr	120 11 kr		42
Szakmai alapoó összesen	180 15 kr	120 11 kr	60 6 kr					
Szakmai törzsanyag összesen			90 8 kr	120 11 kr	120 12 kr	120 11 kr		
Óraszám+kredit összesen (a	180	120	150	120	120	120		

<i>szabadon választható kredit óraszám nélkül):</i>	15 kr	11 kr	14 kr	11kr	12 kr	11 kr		
<i>Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):</i>	12	10	10	8	8	8		

KÖZÉPISKOLAI LATIN-TANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Kredit
	7	8	9	10	11	12		
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)								
Tantárgyi modul neve								
Auctorolvasás: Tacitus	30						gyj.	3
Auctorolvasás: Plautus				30			gyj.	3
Auctorolvasás: Catullus	30						gyj.	3
Auctorolvasás: Horatius I.		30					gyj.	3
Auctorolvasás: Horatius II.			30				gyj.	3
Az antik filozófia fő problémái				30			koll.	3
A római irodalom műfajai	30						koll.	3
Antik vallástörténet		30					koll.	3
Görög-római művészet		30					koll.	3
Művelődés és műveltség az ókori Rómában				30			koll.	3
Antik retorika			30				koll.	3
Pannonia régészete és művészete			30				koll.	3
Speciális kollégium I-III		30	30	30			gyj.	3+3+3
Összesen	90 9 kr	120 12kr	120 12 kr	120 12 kr				45
Szakdolgozati modul								
Szakdolgozat								4
Zárószigorlat							szig.	1
Összesen	30	30	30					5
Szabadon választható								
Szabadon választható tárgyak	30	30	30	30			gyj. / koll.	2+2+2
Szabadon választható összesen	30 2 kr	30 2 kr	30 2 kr	30 2 kr				6
Tantárgyi modul összesen	90 9 kr	120 12kr	120 12 kr	120 12 kr				45
Szakmai törzsanyag összesen	90 9 kr	120 12kr	120 12 kr	120 12 kr				87
Szabadon választható	30 2 kr	30 2 kr	30 2 kr	30 2 kr				6
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	120 9	150 12	150 12	150 12				124
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	8	10	10	10				

SZAKMÓDSZERTAN

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI LATIN NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)								
Szakmódszertan I.					30		gyj	2
Szakmódszertan II.						30	gyj	2
Összesen					30	30		4 kredit

KÖZÉPISKOLAI LATIN NYELV ÉS KULTÚRA TANÁRA KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10	11	12		
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)								
A latin mint szaknyelv	30						gyj	2
Filológiai szeminárium		30					gyj	2
Összesen	30	30						4 kredit

OSZTATLAN MAGYARTANÁR KÉPZÉS TANTERVE (5+1) ÉS (4+1)**A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása****KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI MAGYARTANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ**

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
Szakmai alapoó ismeretek								
Bevezetés a nyelvtudományba	30						Koll.	2
A nyelvészeti ismeretszerzés alapjai		30					Gyak. jegy	2
A magyar nyelvtörténet alapjai	30						Koll.	2
Bevezetés az irodalomtudományba	30						Koll.	2
Régi magyarországi művelődéstörténet	30						Koll.	2
Irodalomtudományi proszeminárium	30						Gyak. jegy	1
Összesen								11
Szakmai törzsanyag								
Leíró magyar hangtan	30						Gyak. jegy	2
Szociolingvisztika		30					Koll.	3
Szociolingvisztikai gyakorlat		30					Gyak. jegy	2
Leíró és történeti alaktan			30				Koll.	3
Szövegemlékek				30			Gyak. jegy	2
Alak- és szófajtni elemzés			30				Gyak. jegy	2
A magyar nyelv eredete			30				Koll.	3
Finnugor nyelv				30			Gyak. jegy	2
Jelentéstan				30			Koll.	3
Szintagma- és mondattan					30		Koll.	3
Mondattani elemzés					30		Gyak. jegy	2
Szövegtan						30	Koll.	3
Szövegtani elemzés						30	Gyak. jegy	2
Stilisztikai elemzés						30	Gyak. jegy	2
Régi magyarországi irodalom 1.		30					Koll.	2
Régi magyarországi irodalom 2.		30					Gyak. jegy	2
Klasszikus magyar irod. 1.			30				Koll.	2
Klasszikus magyar irod. 2.			30				Gyak. jegy	2
Klasszikus magyar irod. 3.				30			Koll.	2
Klasszikus magyar irod. 4.				30			Gyak. jegy	2
Modern magyar irodalom 1.					30		Koll.	2
Modern magyar irodalom 2.					30		Gyak. jegy	2
Modern magyar irodalom 3.						30	Koll.	2
Modern magyar irodalom 4.						30	Gyak. jegy	2
Irodalomelmélet 1.		30					Gyak. jegy	2
Irodalomelmélet 2.			30				Gyak. jegy	2
Irodalomelmélet 3.				30			Gyak. jegy	2
Világirodalom 1.	30						Gyak. jegy	2
Világirodalom 2.		30					Gyak. jegy	2
Világirodalom 3.					30		Gyak. jegy	2
Összesen								66
Szabadon választható								

Magyar nyelvészeti spec. koll.1.				30			Gyak. jegy	
Magyar nyelvészeti spec. koll.2.					30		Gyak. jegy	
Magyar irodalom spec. koll.1.					30		Gyak. jegy	
Magyar irodalom spec. koll.2.						30	Gyak. jegy	
Összesen								
Szakmai alapoató összesen								11
Szakmai törzsanyag összesen								66
Szabadon választható								4
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszama nélkül):								72 óra 77 kr
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszama nélkül):	14	14	12	12	10	10		

KÖZÉPISKOLAI MAGYARTANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Kredit
	7	8	9	10	11	12		
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)								
1. Tantárgyi modul neve: Nyelvtudomány								
Pszicholingvisztika	30						Koll.	3
Nyelvpolitika		30					Koll.	3
Retorikai gyakorlat		30					Gyak. jegy	2
A nyelvtudomány módszerei			30				Koll.	3
Dialektológia		30					Gyak. jegy	2
Kognitív nyelvészet				30			Koll.	3
Összesen								18
2. Tantárgyi modul neve: Irodalomtudomány								
Az irodalom medialitása. Vizuális és populáris kultúra	30						Koll.	2
Az irodalomtanítás aktuális kihívásai		30					Koll.	2
Műelemző gyakorlatok 1.	30						Gyak. jegy	2
Világirodalom. Az irodalom határterületei				30			Koll.	2
Korstílusok	30						Koll.	2
Műelemző gyakorlatok 2.			30				Gyak. jegy	2
A kortárs magyar irodalom		30					Gyak. jegy	2
A kortárs világirodalom			30				Gyak. jegy	2
Irodalom és társművészetek				30			Gyak. jegy	2
Összesen								18
3. Tantárgyi modul neve: Kötelezően választható szakmai ismeretek2								
Finnugor népek és nyelvek	30						Gyak. jegy	2
Magyar szórványemlékek		30					Gyak. jegy	2
A magyar szókincs története			30				Gyak. jegy	2
Történeti szociolingvisztika				30			Gyak. jegy	2
Történeti dialektológia				30			Gyak. jegy	2
Kultúra, nemzet, emlékezet				30			Gyak. jegy	2

² Az ebben a modulban lévő tantárgyak közül a hallgatók szabadon választhatnak a nyelvészeti és az irodalmi témakörökből meghirdetett tárgyak között 10 kredit értékben

Olvasáselméletek				30			Gyak. jegy	2
Kreatív írás			30				Gyak. jegy	2
Bibliai hermeneutika	30						Gyak. jegy	2
Irodalmi és sajtóműfajok		30					Gyak. jegy	2
Összesen								10
Szabadon választható								
Magyar nyelvészeti spec. koll.3.	30						Gyak. jegy	2
Magyar nyelvészeti spec. koll.4.		30					Gyak. jegy	2
Magyar nyelvészeti spec. koll.5.			30				Gyak. jegy	2
Magyar nyelvészeti spec. koll.6.				30			Gyak. jegy	2
Magyar irodalom spec. koll.3	30						Gyak. jegy	2
Magyar irodalom spec. koll.4		30					Gyak. jegy	2
Magyar irodalom spec. koll.5			30				Gyak. jegy	2
Magyar irodalom spec. koll.6				30			Gyak. jegy	2
Szabadon választható összesen								8
1. Tantárgyi modul összesen								18
2. Tantárgyi modul összesen								18
3. Tantárgyi modul összesen								10
Szakmai törzsanyag összesen								46
Szabadon választható								8
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával együtt):								42 óra 46 kredit
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszámával együtt):	12	10	10	10				

ÁLTALÁNOS ISKOLAI MAGYARTANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10		
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)						
Tantárgyi modul neve: Nyelvtudomány						
Pszicholingvisztika	30				Koll.	3
Szövegtani elemzés	30				Gyak. jegy	2
Nyelvpolitika		30			Koll.	3
Retorikai gyakorlat		30			Gyak. jegy	2
Összesen						10
Tantárgyi modul neve: Irodalomtudomány						
Az irodalom medialitása. Vizuális és populáris kultúra	30				Koll.	2
Műfajelmélet		30			Koll.	2
Műelemző gyakorlatok	30				Gyak. jegy	2
Mese, gyermek- és ifjúsági irodalom		30			Gyak. jegy	2
Összesen						8
Szabadon választható						
Magyar nyelvészeti spec. koll.3.	30				Gyak. jegy	2
Magyar nyelvészeti spec. koll.4.		30			Gyak. jegy	2
Magyar irodalom spec. koll.3	30				Gyak. jegy	2
Magyar irodalom spec. koll.4		30			Gyak. jegy	2
Szabadon választható összesen						4
Tantárgyi modul összesen						18
Szabadon választható						4
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):						16 óra 18 kredit
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	8	8				

SZAKMÓDSZERTAN

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI MAGYARTANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretterhére)								
Az anyanyelvtanítás szakmódszertana					30		gyj	2
Az irodalmi műelemzés módszertana						30	gyj	2
Összesen					30	30		4 kredit

KÖZÉPISKOLAI MAGYARTANÁR KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10	11	12		
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretterhére)								
Iskolai nyelvtani tananyagelemzés	30						gyj	2
Az irodalomtanítás módszertana		30					gyj	2
Összesen	30	30						4 kredit

ÁLTALÁNOS ISKOLAI MAGYARTANÁR KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10		
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)						
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretterhére)						
Iskolai nyelvtani tananyagelemzés	30				gyj	2
Az irodalomtanítás módszertana		30			gyj	2
Összesen	30	30				4 kredit

OSZTATLAN MATEMATIKATANÁR KÉPZÉS TANTERVE (5+1) ÉS (4+1)

A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI MATEMATIKATANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és heti óraszám						Számon- kérés típusa	Előfeltétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6			
Közös képzés (5+1 és 4+1)									
TMOG0001 Matematikai alapoás	0+1						A		0
TMOE0105 Bev. az alg. és számelm.	2+0						K	TMOG0105(p)	3
TMOG0105 Bev. az alg. és számelm.	0+3						Gy		3
TMOE0106 Lineáris algebra 1.	2+0						K	TMOG0106(p)	3
TMOG0106 Lineáris algebra 1.	0+2						Gy		2
TMOE0205 Halmazok és függvények	2+0						K	TMOG0205(p)	3
TMOG0205 Halmazok és függvények	0+2						Gy		2
TMOE0206 Bevezetés az analízisbe		3+0					K	TMOE0205 TMOG0206(p)	4
TMOG0206 Bevezetés az analízisbe		0+2					Gy	TMOE0205	2
TMOG0605 Informatika alapjai		0+3					Gy		2
TMOE0207 Diff. és integrálszámítás			3+0				K	TMOE0206 TMOG0207(p)	4
TMOG0207 Diff. és integrálszámítás			0+3				Gy	TMOE0206	3
TMOE0304 Geometria 1.			2+0				K	TMOG0304(p)	3
TMOG0304 Geometria 1.			0+2				Gy		2
TMOE0604 Halmazelm. és mat. logika				2+0			K	TMOE0205 TMOG0604(p)	3
TMOG0604 Halmazelm. és mat. logika				0+2			Gy	TMOE0205	2
TMOE0306 Geometria 2.				2+0			K	TMOE0106 TMOG0306(p)	3
TMOG0306 Geometria 2.				0+2			Gy	TMOE0106	2
TMOG0501 Elemi mat. (alg., számelm.)				0+2			Gy	TMOE0105	2
TMOG0502 Elemi mat. (analízis)				0+2			Gy	TMOE0207	2
TMOE0107 Számelmélet 1.					2+0		K	TMOE0105 TMOG0107(p)	3
TMOG0107 Számelmélet 1.					0+2		Gy	TMOE0105	2

TMOE0308 Nemeuklideszi geometriák					2+0		K	TMOE0304 TMOE0306 TMOG0308(p)	3
TMOG0308 Nemeuklideszi geometriák					0+2		Gy	TMOE0304 TMOE0306	2
TMOG0503 Elemi mat. (geometria)					0+2		Gy	TMOE0304 TMOE0306	2
TMOE0401 Bev. a valség. és stat. 1.						2+0	K	TMOE0207 TMOG0401(p)	3
TMOG0401 Bev. a valség. és stat. 1.						0+2	Gy	TMOE0207	2
TMOE0606 Matematikatörténet						2+0	K		3
TMOG0506 Problémamegoldó szem.						0+3	Gy	TMOE0504	3
Összesen	6+8	3+5	5+5	4+8	4+6	4+5			73
Szaktárgyszertan									
TMOE0504 Mat. szaktárgyszertan 1.					2+0		K	TMOE0105 TMOE0206 TMOE0304	2
TMOG0505 Mat. szaktárgyszertan 2.						0+2	Gy	TMOE0504	2
Összesen					2+0	0+2			4
Óraszám+kredit összesen:	6+8 16	3+5 8	5+5 12	4+8 14	6+6 14	4+7 13			77

KÖZÉPISKOLAI MATEMATIKATANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és heti óraszám						Számon- kérés típusa	Előfeltétel	Kre- -dit
	7	8	9	10	11	12			
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)									
Szakmai tárgyak									
TMOE0111 Kombinatorika és gráfelm.	3+0						K	TMOG0111(p)	4
TMOG0111 Kombinatorika és gráfelm.	0+2						Gy		2
TMOE0110 Számelmélet 2.	2+0						K	TMOE0107 TMOG0110(p)	3
TMOG0110 Számelmélet 2.	0+2						Gy	TMOE0107	2
TMOE0109 Algebra 1.		2+0					K	TMOE0105 TMOE0106 TMOG0109(p)	3
TMOG0109 Algebra 1.		0+2					Gy	TMOE0105 TMOE0106	2
TMOE0208 Többvált. fv. diff. és int.sz.		3+0					K	TMOE0207 TMOG0208(p)	4
TMOG0208 Többvált. fv. diff. és int.sz.		0+3					Gy	TMOE0207	3
TMOE0209 Alk. komplex anal., diffegy.			2+0				K	TMOE0208 TMOG0209(p)	3
TMOG0209 Alk. komplex anal., diffegy.			0+2				Gy	TMOE0208	2
TMOE0309 Differenciálgeometria			2+0				K	TMOE0306 TMOE0208 TMOG0309(p)	3
TMOG0309 Differenciálgeometria			0+2				Gy	TMOE0306 TMOE0208	2
TMOE0402 Bev. a valség. és stat. 2.			2+0				K	TMOE0401 TMOG0402(p)	3
TMOG0402 Bev. a valség. és stat. 2.			0+2				Gy	TMOE0401	2
TMOG0310 Ábrázoló geometria				0+2			Gy		2
TMOE0311 Bev. a vektoranalízisbe				1+1			K	TMOE0208	3
TMOG0507 Középisk. versenyfeladatok				0+3			Gy	TMOG0506	3
Összesen	5+4	5+5	6+6	1+6					46
Szakmódszertan									
TMOG0508 Mat. tanítás középisk. 1.	0+2						Gy	TMOG0505	2
TMOG0509 Mat. tanítás középisk. 2.		0+2					Gy	TMOG0508	2
Összesen	0+2	0+2							4
Óraszám+kredit összesen:	5+6 13	5+7 14	6+6 15	1+6 8					50

ÁLTALÁNOS ISKOLAI MATEMATIKATANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és heti óraszám				Számon- kérés típusa	Előfeltétel	Kre- -dit
	7	8	9	10			
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)							
Szakmai tárgyak							
TMOE0115 Fej. az alg. és kombin.	3+0				K	TMOE0107 TMOG0115(p)	4
TMOG0115 Fej. az alg. és kombin.	0+2				Gy	TMOE0107	2
TMOG0510 Ált. isk. versenyfeladatok	0+3				Gy	TMOG0506	3
TMOE0210 Fej. klasszikus analízisből		3+0			K	TMOE0207 TMOG0210(p)	4
TMOG0210 Fej. klasszikus analízisből		0+3			Gy	TMOE0207	3
TMOG0310 Ábrázoló geometria		0+2			Gy		2
Összesen	3+5	3+5					18
Szakmódszertan							
TMOG0511 Mat. tanítás ált. isk. 1.	0+2				Gy	TMOG0505	2
TMOG0512 Mat. tanítás ált. isk. 2.		0+2			Gy	TMOG0511	2
Szakmódszertan összesen	0+2	0+2					4
Óraszám+kredit összesen:	3+7 11	3+7 11					22

SZAKMÓDSZERTAN

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI MATEMATIKATANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és heti óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)								
Matematika szakmódszertan 1.					2+0		K	2+0
Matematika szakmódszertan 2.						0+2	Gy	0+2
Összesen					2+0	0+2		4 kredit

KÖZÉPISKOLAI MATEMATIKATANÁR KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és heti óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10	11	12		
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)								
Mat. tanítás a középisk. 1.	0+2						Gy	2
Mat. tanítás a középisk. 2.		0+2					Gy	2
Összesen	0+2	0+2						4 kredit

ÁLTALÁNOS ISKOLAI MATEMATIKA TANÁRKÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és heti óraszám				Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10		
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)						
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)						
Mat. tanítás ált. iskolában 1.	0+2				Gy	2
Mat. tanítás ált. iskolában 2.		0+2			Gy	2
Összesen	0+2	0+2				4 kredit

OSZTATLAN NÉMETTANÁR KÉPZÉS TANTERVE (5+1) ÉS (4+1)

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI NÉMETTANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Elő-feltétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6			
Közös képzés (5+1 és 4+1)									
Szakmai alapoó ismeretek									
Írásbeli kommunikáció 1. BTNM101OMA	45						gyj.	---	2
Írásbeli kommunikáció 2. BTNM102OMA		45					gyj.	BTNM101OMA	2
Verbális kommunikáció 1. BTNM111OMA	30						gyj.	---	2
Verbális kommunikáció 2. BTNM112OMA		30					gyj.	---	2
Fonetikai gyakorlat 1. BTNM121OMA	30						gyj.	---	1
Fonetikai gyakorlat 2. BTNM122OMA		30					gyj.	BTNM121OMA	1
Országismeret 1. BTNM131OMA	30						gyj.	---	1
Országismeret 2. BTNM132OMA						30	gyj.	BTNM199OMA	1
Irodalmi szövegelemzés 1. BTNM221OMA	30						gyj.	---	2
Bevezetés a modern germán filológiába BTNM151OMA	30						gyj.	---	2
A német nyelv grammatikája 1. BTNM141OMA	60						gyj.	---	2
A német nyelv grammatikája 2. BTNM142OMA		60					gyj.	---	3
Összesen	255	165				30			21
Szakmai törzsanyag									
Kommunikációs technikák 1. BTNM201OMA			30				gyj.	BTNM102OMA; BTNM122OMA; BTNM141OMA vagy BTNM142OMA	2
Kommunikációs technikák 2. BTNM202OMA				30			gyj.	BTNM102OMA; BTNM122OMA; BTNM141OMA vagy BTNM142OMA	2
Kommunikációs technikák 3. BTNM203OMA						30	gyj.	BTNM199OMA	2
Szöveg: recepció és produkció BTNM431OMA					30		gyj.	BTNM199OMA	2
A német nyelvű országok kultúrtörténete BTNM205OMA		30					koll.	---	2
A német nyelvű országok kultúrtörténete		30					gyj.	---	1

BTNM206OMA									
Kultúra/Média 1: Bevezetés a kultúratudományba BTNM207OMA					30		koll.	BTNM199OMA	2
Kultúra/Média 2.: A kultúra jelenségei BTNM208OMA					30		gyj.	BTNM199OMA	1
Irodalomtörténet 1. BTNM211OMA			30				koll.	BTNM102OMA; BTNM122OMA; BTNM141OMA vagy BTNM142OMA	3
Irodalomtörténet 2. BTNM212OMA				30			koll.	BTNM199OMA; BTNM211OMA; BTNM223OMA	3
Irodalmi szövegelemzés 2. BTNM222OMA		30					gyj.	BTNM221OMA	2
Irodalmi szövegelemzés 3. BTNM223OMA			30				gyj.	BTNM102OMA; BTNM122OMA; BTNM141OMA vagy BTNM142OMA	3
Irodalmi szövegelemzés 4. BTNM224OMA				30			gyj.	BTNM199OMA; BTNM211OMA; BTNM223OMA	2
Az irodalomtudomány módszerei 1. BTNM231OMA					30		koll.	BTNM199OMA	3
Az irodalomtudomány módszerei 2. BTNM232OMA						30	gyj.	BTNM199OMA	2
A német nyelv grammatikája 3. BTNM143OMA			30				gyj.	BTNM102OMA; BTNM122OMA; BTNM141OMA vagy BTNM142OMA	2
A német nyelv grammatikája 4. BTNM144OMA				30			gyj.	BTNM102OMA; BTNM122OMA; BTNM141OMA vagy BTNM142OMA	2
Nyelvi változatok BTNM243OMA			30				gyj.	BTNM102OMA; BTNM122OMA; BTNM141OMA vagy BTNM142OMA	2
Nyelv és gondolkodás BTNM244OMA						30	gyj.	BTNM241OMA BTNM242OMA	2
Lexikológia előadás BTNM245OMA				30			koll.	BTNM102OMA; BTNM122OMA; BTNM141OMA vagy BTNM142OMA	2
Lexikológia szeminárium BTNM246OMA				30			gyj.	BTNM102OMA; BTNM122OMA; BTNM141OMA vagy BTNM142OMA	2
A nyelvtudomány módszerei 1. BTNM241OMA					30		gyj.	BTNM199OMA	2

A nyelvtudomány módszerei 2. BTNM242OMA						30	gyj.	BTNM199OMA	2
Tudományos projektmunka 1. BTNM247OMA						15	gyj.	BTNM199OMA	1
Tudományos projektmunka 2. BTNM248OMA						30	gyj.	BTNM199OMA	1
Alapvizsga BTNM199OMA		X					alap - vizsga	BTNM102OMA; BTNM122OMA; BTNM141OMA vagy BTNM142OMA	2
Összesen	90	150	180	150	165				52
Szabadon választható									
							gyj./koll.		2
Összesen									2
Szaktudomány									
Tantárgypedagógia BTNM811OMA						30		gyj.	---
Interkulturális kommunikáció a tanításban BTNM716OMA							30	gyj.	---
Összesen						30	30		4
Szakmai alapotó összesen									
Szakmai törzsanyag összesen									21
Szaktudomány összesen									52
Szabadon választható összesen									4
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	255 /12	255 /13 + 2 kr alap vizsga	150 /12	180 /13	180 /12	225 /13			1245 + 77
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	17	17	10	12	12	15			

KÖZÉPISKOLAI NÉMETTANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfel- tétel	Kredit
	7	8	9	10	11	12			
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)									
Tantárgyi modul neve: Irodalomtudományi ismeretek									
Korszakok, szerzők, műfajok ea BTNM311OMA	30						koll.	BTNM 199OM A	3
Korszakok, szerzők, műfajok 1. BTNM312OMA	30						gyj.	BTNM 199OM A	2
Korszakok, szerzők, műfajok 2. BTNM313OMA		30					gyj.	BTNM 199OM A	2
Korszakok, szerzők, műfajok 3. BTNM314OMA		30					gyj.	BTNM 199OM A	2
Interkulturalitás 1: A kultúrák találkozása BTNM551OMA			30				gyj.	BTNM 199OM A	3
Interkulturalitás2: Kulturális transzfer BTNM552OMA			30				gyj.	BTNM 199OM A	2
Interkulturalitás3: Az interkulturalitás történeti jelenségei BTNM553OMA				30			gyj.	BTNM 199OM A	2
Interkulturalitás4: A német emlékezetkultúra aktuális jelenségei BTNM554OMA				30			gyj.	BTNM 199OM A	2
Összesen	60	60	60	60					18
Tantárgyi modul neve: Nyelvészeti ismeretek									
Kontrasztív grammatika 1: Morfológia előadás BTNM413OMA	30						koll.	BTNM 199OM A	2
Kontrasztív grammatika 1: Morfológia szeminárium BTNM414OMA	30						gyj.	BTNM 199OM A	1
Kontrasztív grammatika 2: Szintaxis előadás BTNM415OMA		30					koll.	BTNM 199OM A	2
Kontrasztív grammatika 2: Szintaxis szeminárium BTNM416OMA		30					gyj.	BTNM 199OM A	1
A német nyelv története BTNM611OMA				30			koll.	BTNM 199OM A	2
A mai német nyelv pragmatikája BTNM613OMA			30				gyj.	BTNM 199OM A	2
A mai német nyelv szociolingvisztikája BTNM622OMA				30			gyj.	BTNM 199OM A	2
Összehasonlító szövegelemzés BTNM655OMA				30			gyj.	BTNM 199OM	2

								A	
A mai német nyelv szemantikája BTNM615OMA			30				gyj.	BTNM 199OM A	2
Fordítástechnika 1. BTNM651OMA	30						gyj.	BTNM 199OM A	1
Fordítástechnika 2. BTNM652OMA		30					gyj.	BTNM 199OM A	1
Összesen	90	90	60	90					18
Tantárgyi modul neve: Kultúra- és médiatudományi ismeretek									
Interkulturális kommunikáció előadás BTNM555OMA	30						koll.	BTNM 199OM A	1
Interkulturális kommunikáció szeminárium BTNM556OMA	30						gyj.	BTNM 199OM A	1
Az irodalom medialitása BTNM558OMA		30					koll.	BTNM 199OM A	2
A kultúra elméletei előadás BTNM513OMA			30				koll.	BTNM 199OM A	2
A kultúra elméletei szeminárium BTNM514OMA			30				gyj.	BTNM 199OM A	1
Irodalom és más médiumok 1. BTNM533OMA			30				gyj.	BTNM 199OM A	2
Irodalom és más médiumok 2. BTNM534OMA				30			gyj.	BTNM 199OM A	2
Összesen	60	30	90	30					11
Tantárgyi modul neve: Diplomamunka									
Szakdolgozat BTNM900OMA				x			-		4
Összesen									4
Szabadon választható									
							gyj./koll.		4
Összesen									4
Szakmódszertan									
Nyelvpedagógia 1. BTNM812OMA	30						gyj.	--	2
Nyelvpedagógia 2. BTNM813OMA		30					gyj.	--	2
Összesen	30	30							4
Zárószigorlat									
BTNM902OMA				x			szig.		1
Irodalomtudományi ismeretek modul összesen									18
Nyelvészetű ismeretek modul összesen									18
Kultúra- és médiatudományi ismeretek									11

modul összesen								
Szakmai törzsanyag összesen								47
Diplomamunka modul összesen								4
Zárószigorlat								1
Szaktárgyszertan összesen								4
Szabadon választható összesen								4
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit órászáma nélkül):	240 /13	210 /12	210 /14	180 /17	-	-		840+ 56
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit órászáma nélkül):	16	14	14	12	-	-		

ÁLTALÁNOS ISKOLAI NEMETTANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számon- kérés típusa	Elő- feltétel	Kredit
	7	8	9	10			
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)							
Tantárgyi modul neve: Irodalomtudományi ismeretek							
Korszakok, szerzők, műfajok ea BTNM311OMA	30				koll.	BTNM 199OM A	3
Korszakok, szerzők, műfajok 1. BTNM312OMA	30				gyj.	BTNM 199OM A	2
Korszakok, szerzők, műfajok 2. BTNM313OMA		30			gyj.	BTNM 199OM A	2
Korszakok, szerzők, műfajok 3. BTNM314OMA		30			gyj.	BTNM 199OM A	2
Összesen	60	60					9
Tantárgyi modul neve: Nyelvészeti ismeretek							
Kontrasztív grammatika 1: Morfológia előadás BTNM413OMA	30				koll.	BTNM 199OM A	2
Kontrasztív grammatika 1: Morfológia szeminárium BTNM414OMA	30				gyj.	BTNM 199OM A	1
Kontrasztív grammatika 2: Szintaxis előadás BTNM415OMA		30			koll.	BTNM 199OM A	2
Kontrasztív grammatika 2: Szintaxis szeminárium BTNM416OMA		30			gyj.	BTNM 199OM A	1
Összesen	60	60					6
Tantárgyi modul neve: Kultúra- és médiatudományi ismeretek							
Interkulturális kommunikáció előadás BTNM555OMA	30				koll.	BTNM 199OM A	1
Interkulturális kommunikáció szeminárium BTNM556OMA	30				gyj.	BTNM 199OM A	1
Az irodalom medialitása		30			koll.	BTNM	2

BTNM558OMA						199OM A	
Összesen	60	30					4
Tantárgyi modul neve: Diplomamunka							
Szakdolgozat BTNM900OMA		x			-		4
Összesen							4
Szabadon választható							
					gyj./koll.		2
Összesen							2
Szaktárgyszertan							
Nyelvpedagógia 1. BTNM812OMA	30				gyj.	--	2
Nyelvpedagógia 2. BTNM813OMA		30			gyj.	--	2
Összesen	30	30					4
Zárószigorlat							
BTNM902OMA		x			szig.		1
Irodalomtudományi ismeretek modul összesen							
							9
Nyelvészeti ismeretek modul összesen							
							6
Kultúra- és médiatudományi ismeretek modul összesen							
							4
Szakmai törzsanyag összesen							
							19
Diplomamunka modul összesen							
							4
Zárószigorlat							
							1
Szaktárgyszertan összesen							
							4
Szabadon választható összesen							
							2
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit órászáma nélkül):	210 /12	180 /16	-	-			390+ 28
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit órászáma nélkül):	14	12	-	-			

OSZTATLAN OROSZTANÁR KÉPZÉS TANTERVE (5+1)**A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása****KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI OROSZTANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ**

Kód	Tantárgy	Óra	Telj.	Kredit	Előfeltétel	Félév
Közös képzés (5+1 és 4+1)						
Szakmai alapozó ismeretek						
BTMI104OMA	Bevezetés az irodalomtudományba	2	koll.	2		1.
BTMNY101OMA	Bevezetés a nyelvtudományba	2	koll.	2		1.
BTOR103OMA	Orosz beszédgyakorlatok és grammatikai ismeretek 1.	4	gyj.	4		1.
BTOR104OMA	Orosz gyakorlati nyelvtan 1.	4	gyj.	4		1.
BTOR105OMA	Az orosz kultúra története 1.	2	koll.	2		1.
BTAT00013OMA	Filozófiatörténet	2	koll.	2		1.
BTOR107OMA	Orosz beszédgyakorlatok és grammatikai ismeretek 2.	4	gyj.	3	BTOR103OMA	2.
BTOR108OMA	Orosz gyakorlati nyelvtan 2.	4	gyj.	3	BTOR104OMA	2.
BTOR109OMA	Az orosz kultúra története 2.	2	koll.	2	BTOR105OMA	2.
BTOR110OMA	Orosz fonetika	1	gyj.	1		2.
BTOR111OMA	Orosz nyelvi alapvizsga	-	koll.	2	BTOR103OMA BTOR107OMA	2.
BTOR201OMA	Orosz beszédgyakorlatok és grammatikai ismeretek 3.	4	gyj.	4	BTOR107OMA	3.
BTOR202OMA	Orosz gyakorlati nyelvtan 3.	2	gyj.	2	BTOR108OMA	3.
BTOR203OMA	Orosz szövegértési gyakorlatok	2	gyj.	2		3.
Szakmai törzsanyag						
BTOR204OMA	Bevezetés az orosz irodalomba 1.	2	koll.	2		3.
BTOR205OMA	Orosz társalgási gyakorlatok 1.	2	gyj.	2		3.
BTOR206OMA	Orosz nyelvű fogalmazás	1	gyj.	1		3.
BTOR207OMA	Bevezetés az orosz irodalomba 2.	2	koll.	2		4.
BTOR208OMA	Kommunikációs alapismeretek	2	koll.	2		4.
BTOR210OMA	Orosz beszédgyakorlatok és grammatikai ismeretek 4.	4	gyj.	4	BTOR201OMA	4.
BTOR211OMA	Orosz társalgási gyakorlatok 2.	2	gyj.	2	BTOR205OMA	4.
BTOR212OMA	Orosz gyakorlati nyelvtan 4.	2	gyj.	2	BTOR202OMA	4.
BTOR301OMA	Orosz beszédgyakorlatok és grammatikai ismeretek 5.	4	gyj.	3	BTOR210OMA	5.
BTOR302OMA	Orosz fordítási és tolmácsolási gyakorlatok 1.	2	gyj.	2		5.
BTOR303OMA	Az orosz irodalom műfajai	1	koll.	1		5.
BTOR304OMA	Orosz leíró nyelvészeti előadás 1.	1	koll.	1		5.
BTOR305OMA	Orosz leíró nyelvészeti szeminárium 1.	2	gyj.	2		5.

BTOR307OMA	Orosz beszédgyakorlatok és grammatikai ismeretek 6.	4	gyj.	3	BTOR301OMA	6.
BTOR308OMA	Orosz fordítási és tolmácsolási gyakorlatok 2.	2	gyj.	2	BTOR302OMA	6.
BTOR309OMA	Orosz leíró nyelvészeti előadás 2.	1	koll.	1	BTOR304OMA	6.
BTOR310OMA	Orosz leíró nyelvészeti szeminárium 2.	2	gyj.	2	BTOR305OMA	6.
BTOR311OMA	Orosz irodalmi szövegelemzés	2	gyj.	2		6.
BTOR315OMA	Orosz nyelvészeti szigorlat	-	szig.	3		6.
Szabadon választható (10 félév alatt kötelezően teljesítendő: 6 kredit)						
BTOR306OMA	Dosztojevszkij és a polifónikus regény	2	koll.	2		5.
BTOR312OMA	Lev Tolsztoj regénypoétikája	2	koll.	2		6.

KÖZÉPISKOLAI OROSZTANÁR KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Kód	Tantárgy	Óra	Telj.	Kredit	Előfeltétel	Félév
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)						
<i>Orosz nyelvi modul</i>						
BTOR401OMA	Orosz nyelvismereti fejlesztés 1.	2	gyj.	2		7.
BTOR408OMA	Orosz nyelvismereti fejlesztés 2.	2	gyj.	2	BTOR401OMA	8.
BTOR501OMA	Orosz nyelvismereti fejlesztés 3.	2	gyj.	2	BTOR408OMA	9.
BTOR510OMA	Orosz nyelvismereti fejlesztés 4.	2	gyj.	2	BTOR501OMA	10.
BTOR511OMA	Orosz nyelvű prezentációs gyakorlat	1	gyj.	1		10.
BTOR512OMA	Kreatív írás	2	gyj.	2		10.
BTOR520OMA	Nyelvismereti záróvizsga	-	zv.	2		10.
<i>Orosz nyelvtudományi modul</i>						
BTOR402OMA	Az orosz nyelvtörténet alapjai	2	koll.	2		7.
BTOR409OMA	Orosz mondattan	2	koll.	2		8.
BTOR410OMA	Orosz mondattani gyakorlatok	1	gyj.	1		8.
BTOR519OMA	Az orosz igeszemlélet	2	gyj.	2		9.
BTOR502OMA	Az orosz nyelv lexikológiája	2	koll.	2		9.
BTOR503OMA	Az orosz nyelv stilisztikája	2	gyj.	2		9.
BTOR513OMA	Az orosz humán szaktudományos nyelv	1	gyj.	1		10.
<i>Orosz irodalomtörténeti modul</i>						
BTOR403OMA	Az orosz irodalom története 1.	2	koll.	2		7.
BTOR404OMA	Orosz irodalomtörténeti szeminárium 1.	2	gyj.	2		7.

BTOR405OMA	Irodalomtudomány a modern és posztmodern korban	2	koll.	2		7.
BTOR412OMA	Az orosz irodalom története 2.	2	koll.	2	BTOR403OMA	8.
BTOR413OMA	Orosz irodalomtörténeti szeminárium 2.	2	gyj.	2	BTOR404OMA	8.
BTOR416OMA	XIX. századi orosz irodalmi szigorlat	-	szig.	3		8.
BTOR504OMA	Az orosz irodalom története 3.	2	koll.	2	BTOR412OMA	9.
BTOR505OMA	Orosz irodalomtörténeti szeminárium 3.	2	gyj.	2	BTOR413OMA	9.
BTOR514OMA	Az orosz irodalom története 4.	2	koll.	2	BTOR504OMA	10.
BTOR515OMA	Orosz irodalomtörténeti szeminárium 4.	2	gyj.	2	BTOR505OMA	10.
BTOR516OMA	Szakdolgozat	-	gyj.	4		10.
Szabadon választható (10 félév alatt kötelezően teljesítendő: 6 kredit)						
BTOR900OMA	Intertextualitás	2	koll.	2		9.
BTOR901OMA	Csehov drámapoétikája	2	koll.	2		5.
BTOR902OMA	Az új Oroszország	2	koll.	2		6.
BTOR903OMA	Az orosz nyelv szövegnyelvészete	2	koll.	2		7.
BTOR904OMA	Orosz-magyar kulturális kapcsolatok	2	koll.	2		7.
BTOR905OMA	Az orosz filozófia története	2	koll.	2		8.
BTOR906OMA	A kortárs orosz irodalom	2	koll.	2		8.
BTOR907OMA	Orosz-magyar egybevető mondattan	2	koll.	2		8.
BTOR908OMA	Az oroszországi vizuális kultúra	2	koll.	2		9.
BTOR909OMA	Pragmatika	2	koll.	2		9.
BTOR910OMA	Szociolingvisztika	2	koll.	2		9.
BTOR911OMA	A szinkron nyelvelírás alapjai	2	koll.	2		8.
BTOR912OMA	Orosz nyelvtörténet 2.	2	koll.	2		7.
BTOR913OMA	Archetípusok az orosz irodalomban	2	gyj.	2		7.

OSZTATLAN TESTNEVELŐ TANÁRKÉPZÉS TANTERVE (5+1, 4+1)**A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása****KÖZÉPISKOLAI ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI TESTNEVELŐ TANÁRKÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ**

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfeltétel	Kre- dit
	1	2	3	4	5	6			
Közös képzés (5+1 és 4+1)									
Szakmai alapozó ismeretek									
Biomedicinális ismeretek									
Anatómia I. TSAAN_0001	30						Gyj.	-	2
Anatómia II. TSAAN_0002		30					Koll.	TSAAN_0001	2
Élettan I. TSAEL_0001			30				Gyj.	TSAAN_0002	2
Élettan II. TSAEL_0002				30			Koll.	TSAEL_0001	2
Humánbiológia TSAHB_0001	30						Gyj.	-	1
Biokémia TSABK_0001		30					Gyj.	-	1
Sport- és iskolai egészségtan TSAEG_0001		30					Koll.	-	2
Balesetmegelőzés- elsősegélynyújtás TSABE_0001	30						Gyj.	-	2
Kutatási alapismeretek									
Kutatási alapismeretek TSAKU_0001			30				Koll.	-	2
Összesen	90	90	60	30					16
Szakmai törzsanyag									
Testkultúra és sportelmélet									
Testkultúraelméleti ismeretek TSTTI_0001	30						Koll.	-	2
Edzéselmélet I. TSTEE_0001				30			Gyj.	-	1
Edzéselmélet II. TSTEE_0002					30		Koll.	TSTEE_0001	2
Mozgásfejlődés, tanulás és szabályozás TSTMO_0001					30		Gyj.	TSAEL_0002	1
Biomechanika TSTBM_0001			30				Gyj.	-	1
A sport társadalomtudományi alapjai									
Sporttörténet TSTST_0001	30						Gyj.	-	1
EU és sport TSTEU_0001	30						Gyj.	-	1
Sportpedagógia TSTPE_0001			30				Koll.	-	2
Sportpszichológia TSTPS_0001				30			Koll.	-	2
Sportszociológia TSTSZ_0001					30		Gyj.	-	1
Sportági ismeretek									
Gimnasztika I. TSTGI_0001	30						Gyj.	-	1
Gimnasztika II. TSTGI_0002		30					Koll.	TSTGI_0001	2
Mozgásos játékok TSTMJ_0001		30					Gyj.	-	1
Aerobik, RG alapjai TSTAE_0001					30		Gyj.	-	2
Tánc TSTTC_0001						30	Gyj.	-	2
Csapat sportágak									
Labdarúgás I. TSTLA_0001				30			Gyj.	-	1
Labdarúgás II. TSTLA_0002					30		Koll.	TSTLA_0001	2
Röplabdázás I. TSTRO_0001					30		Gyj.	-	1
Röplabdázás II. TSTRO_0002						30	Koll.	TSTRO_0001	2
Kézilabdázás I. TSTKE_0001	30						Gyj.	-	1
Kézilabdázás II. TSTKE_0002		30					Koll.	TSTKE_0001	2
Kosárlabdázás I. TSTKO_0001			30				Gyj.	-	1
Kosárlabdázás II. TSTKO_0002				30			Koll.	TSTKO_0001	2

Egyéni, küzdő és ütőssportok									
Atlétika I. TSTAT_0001	30						Gyj.	-	2
Atlétika II. TSTAT_0002		30					Koll.	TSTAT_0001	2
Torna I. TSTTO_0001			30				Gyj.	-	2
Torna II. TSTTO_0002				30			Koll.	TSTTO_0001	2
Úszás uszodai sportok I. TSTUS_0001				30			Gyj		2
Úszás uszodai sportok II. TSTUS_0002					30		Gyj	TSTUS_0001	2
Küzdősportok TSTKU_0001						30	Gyj	-	2
Ütős sportok TSTUT_0001						30	Gyj	-	2
Gyógytestnevelés TSTGY_0001						30	Gyj	TSAAN_0002	2
Sportszakmai gyakorlat TSTSG_0001	30	30	30	30	30	30	ai	-	0
Táborok I. - turisztikai tábor TSTTA_0001		30					Gyj	-	2
Táborok II. téli tábor TSTTA_0002			30				Gyj	TSTTA_0001	2
Táborok III. vízi tábor TSTTA_0003				30			Gyj	TSTTA_0001 vagy TSTTA_0002	2
Összesen	210	180	180	240	240	180			58
Szabadon választható									
Relaxáció TSSRE_0001								-	
Sporttáplálkozás TSSTA_0001								-	
Pályaorientációs tréning TSSTR_0001								-	
Fitnessz irányzatok TSSFI_0001								-	
Kommunikációs tréning TSSKO_0001								-	
Lovaglás TSSLO_0001								-	
Tehetséggondozás, mentorálás TSSME_0001								-	
Sportinformatika és mozgáselemzés TSSIN_0001								-	
Sportökonómia TSSOK_0001								-	
Összesen						30	Gyj		2
Szakmai alapozó összesen									16
Szakmai törzsanyag összesen									58
Szabadon választható összesen									2
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	300 /13	270 /14	240 /12	270 /14	240 /11	180 /10			1500/74
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon vál.kredit óraszám nélkül):	20	18	16	18	16	12			

KÖZÉPISKOLAI TESTNEVELŐ TANÁRKÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfeltétel	Kredit
	7	8	9	10	11	12			
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)									
Gimnasztika, egyéni, küzdősportok oktatásmódszertana									
Atlétika oktatásmódszertana TSOKAT_0001	30						Gyj	TSTAT_0002	3
Torna oktatásmódszertana TSOKTO_0001		30					Gyj	TSTTO_0002	3
Úszás oktatásmódszertana TSOKUS_0001	30						Gyj	TSTUS_0002	3
Küzdősportok oktatásmódszertana TSOKKZ_0001			30				Gyj	TSTKU_0001	2
Gimnasztika III. TSOKGI_0001	30						Gyj	TSTGI_0002	3
Csapat sportok oktatásmódszertana									
Kézilabdázás oktatásmódszertana TSOKKE_0001	30						Gyj	TSTKE_0002	2
Kosárlabdázás oktatásmódszertana TSOKKO_0001		30					Gyj	TSTKO_0002	2
Röplabdázás oktatásmódszertana TSOKRO_0001			30				Gyj	TSTRO_0002	2
Labdarúgás oktatásmódszertana TSOKLA_0001				30			Gyj	TSTLA_0002	2
Egyéb testnevelés és sportmódszertani területek									
Rekreációs és szabadidősportok oktatásmódszertana I. TSOKRE_0001			30				Gyj	-	2
Rekreációs és szabadidősportok oktatásmódszertana II. TSOKRE_0002				30			Gyj	-	2
Motoros képességek fejlesztésének elmélete és módszertana TSOKMO_0001			30				Koll	-	2
SNI (integrált testnevelés és sportfoglalkozás elm. és gyakorlata) TSOKOSN_0001				30			Gyj	TSTGY_0001	2
Kutatásmódszertan és sportteljesítmény mérése TSOKU_0001			30				Koll	-	2
Gerinctorna TSOKGE_0001				30			Gyj	TSTGY_0001	2
Sportvezetés, sportszervezői ismeretek TSOKVE_0001		30					Koll	-	2
Mozgásos játékok oktatásmódszertana TSOKMJ_0001		30					Gyj	TSTMJ_0001	2
Tenisz TSOKTE_0001	30						Gyj	-	2
Fittségi vizsgálatok TSOKFI_0001			30				Koll	-	2
Felsőoktatás testnevelésnek és sportjának kérdései TSOKTS_0001				30			Koll	-	2
Gyógytestnevelés módszertana TSOKGY_0001				30			Gyj	TSTGY_0001	2
Szabadon választható									
Relaxáció TSSRE_0001								-	
Sporttáplálkozás TSSTA_0001								-	
Pályaorientációs tréning TSSTR_0001								-	
Fitness irányzatok TSSFI_0001								-	

Kommunikációs tréning TSSKO_0001								-	
Lovaglás TSSLO_0001								-	
Tehetséggondozás, mentorálás TSSME_0001								-	
Sportinformatika és mozgáselemzés TSSIN_0001								-	
Sportökonómia TSSOK_0001									
Összesen	30	30					Gyj		4
Diplomamunka									
Szakkolgozat TSSZD_0001, TSSZD_0002,					x	x			4
Összesen									4
Szaktárgyszertan összesen									46
Szabadon választható összesen									4
Diplomamunka összesen									4
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	150 /13	120 /9	180 /12	180 /12	0/0	0/4			630/50
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	10	8	12	12	0	0			

ÁLTALÁNOS ISKOLAI TESTNEVELŐ TANÁRKÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Előfeltétel	Kredit
	7	8	9	10	11	12			
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)									
Gimnasztika, egyéni, küzdősportok oktatásmódszertana									
Atlétika oktatásmódszertanaTSOAAAT_0001	30						Gyj	TSTAT_0002	2
Torna oktatásmódszertanaTSOATO_0001		30					Gyj	TSTTO_0002	2
Úszás oktatásmódszertanaTSOAUS_0001	30						Gyj	TSTUS_0002	2
Küzdősportok oktatásmódszertanaTSOAKZ_0001		30					Gyj	TSTKU_0001	1
Csapat sportok oktatásmódszertana									
Kézilabdázás oktatásmódszertanaTSOAKE_0001		30					Gyj	TSTKE_0002	1
Kosárlabdázás oktatásmódszertanaTSOAKO_0001	30						Gyj	TSTKO_0002	1
Röplabdázás oktatásmódszertanaTSOARO_0001		30					Gyj	TSTRO_0002	1
Labdarúgás oktatásmódszertanaTSOALA_0001	30						Gyj	TSTLA_0002	1
Egyéb testnevelés és sportmódszertani területek									
Rekreációs és szabadidősportok oktatásmódszertana I.TSOARE_0001	30						Gyj	-	1
Rekreációs és szabadidősportok oktatásmódszertana II.TSOARE_0002		30					Gyj	-	1
Motoros képességek fejlesztésének elmélete és módszertanaTSOAMO_0001		30					Gyj	TSTEE_0001	1
SNI (integrált testnevelés és sportfoglalkozás elm. és gyakorlata) TSOAOSN_0001		30					Gyj	TSTGY_0001	2
Kutatásmódszertan és sportteljesítmény mérése TSOAU_0001	30						Gyj	TSTEE_0001	1
Szabadon választható									
Relaxáció TSSRE_0001								-	
Sporttáplálkozás TSSTA_0001								-	
Pályaorientációs tréning TSSTR_0001								-	
Fitness irányzatok TSSF1_0001								-	
Kommunikációs tréning TSSKO_0001								-	
Lovaglás TSSLO_0001								-	
Tehetség gondozás, mentorálás TSSME_0001								-	
Sportinformatika és mozgáselemzés TSSIN_0001								-	
Sportökonómia TSSOK_0001									
Összesen	45						Gyj		3
Diplomamunka									
Szakdolgozat TSSZD_0001, TSSZD_0002	x	x							4
Összesen									4

Szaktárgyszertan összesen								17
Szabadon választható összesen								3
Diplomamunka összesen								4
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával együtt):	180 /10	210 /11	0/0	0/0	0/0	0/0		390/21
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszámával együtt):	12	14	0	0	0	0		

OSZTATLAN TÖRTÉNELEMTANÁR ÉS ÁLLAMPOLGÁRI ISMERETEK TANÁRA KÉPZÉS TANTERVE (5+1) ÉS (4+1)

A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása

**KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI TÖRTÉNELEMTANÁR ÉS ÁLLAMPOLGÁRI ISMERETEK TANÁRA KÉPZÉS:
KÖZÖS SZAKASZ**

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
Általános (8-12 kr.)								
BTTR111OMA Bevezetés a történettudományba és a történelem rokon tudományaiba	30						koll.	2
BTTR202OMA Történeti segédtudományok	30						gyj.	2
BTTR101OMA Közgyűjteményi- és informatikai ismeretek	30						gyj.	2
BTTR116OMA Történeti földrajz	30						koll.	2
Összesen	120							8
Szakmai törzsanyag (62-68 kr)								
BTTR211OMA Keleti és hellénisztikus történelem	30						koll.	3
BTTR212OMA Görög történelem		30					koll.	3
BTTR213OMA Római történelem		30					koll.	3
BTTR221OMA Középkori magyar történelem			30				koll.	3
BTTR231OMA Középkori egyetemes történelem			30				koll.	3
BTTR241OMA Koraújkori magyar történelem				30			koll.	3
BTTR251OMA Koraújkori egyetemes történelem				30			koll.	3
BTTR261OMA Újkori magyar történelem I.					30		koll.	3
BTTR262OMA Újkori magyar történelem II.					30		koll.	3
BTTR271OMA Újkori egyetemes történelem I.					30		koll.	3
BTTR272OMA Újkori egyetemes történelem II.					30		koll.	3
BTTR281OMA Jelenkori magyar történelem I.						30	koll.	3
BTTR282OMA Jelenkori magyar történelem II.						30	koll.	3
BTTR291OMA Jelenkori egyetemes történelem I.						30	koll.	3
BTTR292OMA Jelenkori egyetemes történelem II.						30	koll.	3
BTTR214OMA Ókortörténeti szeminárium		30					gyj.	2

BTTR222OMA Középkori magyar történelem szeminárium			30				gyj.	2
BTTR232OMA Középkori egyetemes történelmi szeminárium			30				gyj.	2
BTTR242OMA Koraújkorai magyar történelmi szeminárium				30			gyj.	2
BTTR252OMA Koraújkorai egyetemes történelmi szeminárium				30			gyj.	2
BTTR263OMA Újkorai magyar történelem					30		gyj.	2
BTTR273OMA Újkorai egyetemes történelem					30		gyj.	2
BTTR283OMA Jelenkorai magyar történelem						30	gyj.	2
BTTR293OMA Jelenkorai egyetemes történelem						30	gyj.	2
BTTR104OMA Állampolgári ismeretek (Jogi ismeretek, pénzügyi és gazdasági ismeretek)	30						koll.	3
BTTR105OMA Állampolgári ismeretek (Jogi ismeretek, pénzügyi és gazdasági ismeretek)	30						gyj.	2
Összesen	90	90	120	120	180	180		68
Összesen								
Általános összesen	120	60						8
Szakmai törzsanyag összesen	60	120	120	120	180	180		68
Szabadon választható								0
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	180 / 14	180 / 12	120 / 10	120 / 10	180 / 16	180 / 16		76
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	12	12	8	8	12	12		

KÖZÉPISKOLAI TÖRTÉNELEM ÉS ÁLLAMPOLGÁRI ISMERETEK TANÁRA KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

KÖZÉPISKOLAI TÖRTÉNELEM ÉS ALLÁMI ÖLGÁRI ISMÉRTÉK TANÁRAI KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ								
Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)								
Latin nyelv								
BTTR121OMA Latin nyelv I.	30						gyj.	2
BTTR122OMA Latin nyelv II.		30					gyj.	2
BTTR123OMA Latin nyelv III.			30				gyj.	2
Összesen	30	30	30					6
A történetírás története								
BTTR102OMA A történetírás története I.	30						koll.	3
BTTR103OMA A történetírás története II.		30					koll.	3
Összesen	30	30						6
A történelem forrásai * Összesen három kurzus (6 kredit) kötelező.								
BTTR300OMA Ókortörténet	30						gyj.	2

forrásismerete és kutatási módszerei*								
BTTR310OMA Középkori magyar történelem forrásismerete és kutatási módszerei*		30					gyj.	2
BTTR320OMA Középkori egyetemes történelem forrásismerete és kutatási módszerei *	30						gyj.	2
BTTR330OMA Koraújkori magyar történelem forrásismerete és kutatási módszerei *		30					gyj.	2
BTTR340OMA Koraújkori egyetemes történelem forrásismerete és kutatási módszerei*		30					gyj.	2
BTTR350OMA Újkori magyar történelem forrásismerete és kutatási módszerei*			30				gyj.	2
BTTR360OMA Újkori egyetemes történelem forrásismerete és kutatási módszerei*			30				gyj.	2
BTTR370OMA Jelenkori magyar történelem forrásismerete és kutatási módszerei*				30			gyj.	2
BTTR380OMA Jelenkori egyetemes történelem forrásismerete és kutatási módszerei*				30			gyj.	2
BTTR390OMA Történeti földrajz szeminárium*				30			gyj.	2
Összesen	60	90	60	90				6
Politikai gondolkodás-, eszme-, és ideológiatörténet								
BTTR400OMA Politikai gondolkodás-, eszme-, és ideológiatörténet	30						koll.	3
BTTR410OMA Politikai gondolkodás-, eszme-, és ideológiatörténet	30						gyj.	2
Összesen	60							5
Politikai struktúrák, államrendszerek, intézmények								
BTTR420OMA Politikai struktúrák, államrendszerek, intézmények		30					koll.	3
BTTR430OMA Politikai struktúrák, államrendszerek, intézmények		30					gyj.	2
Összesen		60						5
Gazdaság-társadalom								
BTTR440OMA Gazdaság- és társadalomtörténet Gazdaság- és társadalomtörténet	30						koll.	3
BTTR450OMA Gazdaság- és társadalomtörténet	30						gyj.	2
Összesen	60							5
Vallás- és kultúrtörténet								
BTTR460OMA Vallás- és kultúrtörténet			30				koll.	3

BTTR470OMA Vallás- és kultúrtörténet			30				gyj.	2
Összesen			60					5
Nemzetközi kapcsolatok története								
BTTR480OMA Nemzetközi kapcsolatok története			30				koll.	3
BTTR490OMA Nemzetközi kapcsolatok története			30				gyj.	2
Összesen			60					5
Szakdolgozati modul								
BTTR500OMASzakdolgozat								4
BTTR600OMA Zárószigorlat							szig.	1
Összesen								5
Szabadon választható	60	30						6
Szabadon választható összesen	60	30						6
A történetírás története	30	30						6
A történelem forrásai	60	90	60	90				8
Politikai gondolkodás-, eszme- és ideológiatörténet	60							5
Politikai struktúrák, államrendszerek, intézmények		60						5
Gazdaság-társadalom	60							5
Vallás- és kultúrtörténet			60					5
Nemzetközi kapcsolatok története			60					5
Szakdolgozati modul								
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	230 / 23	210 / 16	210 / 16	90 / 6				
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszámával nélkül):	14	12	12	6				

ÁLTALÁNOS ISKOLAI TÖRTÉNELEMTANÁR ÉS ÁLLAMPOLGÁRI ISMRETEK TANÁRA KÉPZÉSI HÁLÓ: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)								
Latin nyelv								
BTTR121BA Latin nyelv I.	30						gyj.	2
Összesen	30							2
Politikai gondolkodás-, eszme-, és ideológiatörténet								
BTTR400OMA Politikai gondolkodás-, eszme-, és ideológiatörténet	30						koll.	3
Összesen	30							3
Politikai struktúrák, államrendszerek, intézmények								
BTTR420OMA Politikai struktúrák, államrendszerek, intézmények		30					koll.	3
Összesen		30						3
Gazdaság-társadalom								
BTTR440OMA Gazdaság- és társadalomtörténet	30						koll.	3
Összesen	30							3
Vallás- és kultúrtörténet								
BTTR460OMA Vallás- és kultúrtörténet	30						koll.	3
Összesen	30							3
Nemzetközi kapcsolatok története								
BTTR480OMA Nemzetközi kapcsolatok története		30					koll.	3
Összesen		30						3
Szakdolgozati modul								
BTTR600OMA Zárószigorlat						szig.	szig.	1
BTTR500OMA Szakdolgozat								4
Összesen								5

ÁLTALÁNOS ISKOLAI TÖRTÉNELEM ÉS ÁLLAMPOLGÁRI ISMERETEK TANÁRA KÉPZÉSI HÁLÓ: SZABADON VÁLASZTHATÓ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számon- kérés típusa	Kredit
	7	8	9	10				
Szabadon választható	60	30					gyj.	6
Szabadon választható összesen	60	30						6
Politikai gondolkodás-, eszme- és ideológiatörténet	30							3
Politikai struktúrák, államrendszerek, intézmények		30						3
Gazdaság-társadalom	30							3
Vallás- és kultúrtörténet	30							3
Nemzetközi kapcsolatok története		30						3
Szakedolgozati modul		30	30					5
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszama nélkül):	90 / 9	90 / 10	30 / 1					20

<i>Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszámával együtt):</i>	6	6	2					
---	---	---	---	--	--	--	--	--

SZAKMÓDSZERTAN

KÖZÉP- ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLAI TÖRTÉNELEMTANÁR KÉPZÉS: KÖZÖS SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	1	2	3	4	5	6		
Közös képzés (5+1 és 4+1)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)								
BTTR124OMA Szakmódszertan I.					30		gyj	2
BTTR125OMA Szakmódszertan II.						30	gyj	2
Összesen					30	30		4 kredit

KÖZÉPISKOLAI TÖRTÉNELEMTANÁR ÉS ÁLLAMPOLGÁRI ISMERETEK TANÁRA KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám						Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10	11	12		
Önálló képzési szakasz (5+1 képzés)								
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretén belül)								
BTTR503OMA Informatika a történettudományban	30						gyj	2
BTTR501OMA Kutatásmódszertan		30					koll.	2
Összesen	30	30						4 kredit

ÁLTALÁNOS ISKOLAI TÖRTÉNELEMTANÁR ÉS ÁLLAMPOLGÁRI ISMERETEK TANÁRA KÉPZÉS: ÖNÁLLÓ SZAKASZ

Tantárgy neve	Félév és óraszám				Számonkérés típusa	Kredit
	7	8	9	10		
Önálló képzési szakasz (4+1 képzés)						
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)						
BTTR503OMA Informatika a történettudományban	30				gyj	2
BTTR501OMA Kutatásmódszertan		30			koll.	2
Összesen	30	30				4 kredit