

## IDŐTERV

### PEDSVST2/09-10-1 - Pedagógus szakvizsga szakirányú továbbképzési szak

Ösvények:

- Pedagógus szakvizsga - Pedagógusképzésben szerzett szakképzettség szerint differenciált ismeretkörök

#### MK-1 Szakmai törzsanyag

1	2	3	4
---	---	---	---

- A mérföldkőben gyűjtendő: **53** kredit
- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): **PEDS01** (6kr), **PEDS02** (6kr), **PEDS03** (8kr), **PEDS04** (13kr), **PEDS05** (20kr)

#### PEDS01 Közigazgatási vezetési ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 6kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0101 (3kr), PEDS0102 (3kr)

<b>PEDS0101</b> Közigazgatási vezetési ismeretek	3k	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	----	--------------------------	--------------------------	--------------------------

<b>PEDS0102</b> Európai integráció - közoktatási	3k	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	----	--------------------------	--------------------------	--------------------------

#### PEDS02 A nevelési-oktatási intézmény, mint szervezet

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 6kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0201 (3kr), PEDS0202 (3kr)

<b>PEDS0201</b> Az iskolai szervezet és fejlesztése	3k	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---	----	--------------------------	--------------------------	--------------------------

<b>PEDS0202</b> Intézmény és környezete	3k	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---	----	--------------------------	--------------------------	--------------------------

#### PEDS03 A nevelési-oktatási intézmény hatékonysága

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0301 (4kr), PEDS0302 (4kr)

<b>PEDS0301</b> Mérés-értékelés a közoktatásban	<input type="checkbox"/>	4k	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------	----	--------------------------	--------------------------

<b>PEDS0302</b> Minőségbiztosítási rendszerek és módszerek	<input type="checkbox"/>	4k	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	----	--------------------------	--------------------------

#### PEDS04 A pedagógus a nevelési-oktatási intézmény szervezetében

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 13kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0401 (4kr), PEDS0402 (4kr), PEDS0403 (5kr)

<b>PEDS0401</b> Szakmai önismeret és önreflexió a pedagógiai gyakorlatban	4k	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---	----	--------------------------	--------------------------	--------------------------

<b>PEDS0402</b> A pedagógus szerepei és munkatevékenységei	<input type="checkbox"/>	4k	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	----	--------------------------	--------------------------

**PEDS0403** Tanulási folyamatok tervezése, szervezése és értékelése

5k

**PEDS05** Speciális nevelési feladatok; sajátos pedagógiai, pszichológiai ismereteket és módszereket igénylő személyek, illetve csoportok nevelése-oktatása

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 20kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0501 (5kr), PEDS0502 (5kr), PEDS0503 (5kr), PEDS0504 (5kr)

**PEDS0501** A pszichés fejlődés zavarai

5k

**PEDS0502** Integráció-szegregáció

5k

**PEDS0503** Sajátos szükségletű tanulók nevelése, oktatása

5k

**PEDS0504** Iskolai mentálhigiéné

5k

**MK-2** Választandó speciális ismeretek

1 2 3 4

- A mérföldkőben gyűjtendő: **55** kredit
- A kötelező és a kötelezően választandó elemekből az előírt mennyiségen túl további **20** kreditet kell gyűjteni ahhoz, hogy meglegyen a kreditszám!
- Ezen kötelezően választandó tárgy(ak)ból teljesíteni kell 1 darabot: **PEDS11** (35kr), **PEDS12** (35kr), **PEDS13** (35kr), **PEDS14** (35kr), **PEDS15** (35kr), **PEDS16** (35kr), **PEDS17** (35kr), **PEDS18** (35kr), **PEDS19** (35kr), **PEDS20** (35kr), **PEDS21** (35kr), **PEDS22** (35kr), **PEDS24** (35kr), **PEDS25** (55kr), **PEDS26** (55kr), **PEDS64** (35kr), **PEDS65** (35kr), **PEDS66** (35kr), **PEDS67** (35kr)

**PEDS11** Német nyelv és irodalom speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1101 (4kr), PEDS1102 (4kr), PEDS1103 (6kr), PEDS1104 (5kr), PEDS1105 (5kr), PEDS1106 (4kr), PEDS1107 (4kr), PEDS1108 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1109, PEDS1110, PEDS1111, PEDS1112

**PEDS1101** Német nyelvi variánsok

4k

**PEDS1102** Alkalmazott nyelvészet a német nyelv oktatásában

4k

**PEDS1103** Új módszerek, eljárások a német nyelv tanításában

6k

**PEDS1104** A tanítási folyamat tervezése

5k

**PEDS1105** Multimédiás és nyomtatott tananyagok a német nyelv oktatásában

5k

**PEDS1106** Az irodalomtudomány modern irányzatai és az irodalom szerepe az oktatásban

4k

**PEDS1107** Történelem, kultúra és országismeret

4k

**PEDS1108** Szakdolgozati szeminárium

3k

**PEDS1109** Interkulturalitás a német nyelv oktatásában

**PEDS1110** Nyelvtanítási és -elsajátítási modellek

**PEDS1111** Bevezetés a kortárs német nyelvű irodalomba

--	--	--	--	--

**PEDS1112** Modern nyelvészeti irányzatok

--	--	--	--	--

**PEDS12** Német nemzetiségi speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1201 (4kr), PEDS1202 (4kr), PEDS1203 (6kr), PEDS1204 (5kr), PEDS1205 (5kr), PEDS1206 (4kr), PEDS1207 (4kr), PEDS1208 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1209, PEDS1210, PEDS1211, PEDS1212

**PEDS1201** Német nyelvi variánsok

			4k	
--	--	--	----	--

**PEDS1202** A magyarországi németek nyelve és nyelvhasználata

			4k	
--	--	--	----	--

**PEDS1203** Új módszerek, eljárások a német nemzetiségi nyelv tanításában

			6k	
--	--	--	----	--

**PEDS1204** A tanítási folyamat tervezése

			5k	
--	--	--	----	--

**PEDS1205** Multimédiás és nyomtatott tananyagok a német nemzetiségi nyelv oktatásában

				5k
--	--	--	--	----

**PEDS1206** Az irodalomtudomány modern irányzatai és az irodalom szerepe az oktatásban

				4k
--	--	--	--	----

**PEDS1207** A magyarországi németek történetének és népi kultúrájának tanítása

			4k	
--	--	--	----	--

**PEDS1208** Szakdolgozati szeminárium

			3k	
--	--	--	----	--

**PEDS1209** Interkulturalitás a német nemzetiségi nyelv oktatásában

--	--	--	--	--

**PEDS1210** Nyelvtanítási és -elsajátítási modellek

--	--	--	--	--

**PEDS1211** 1848 és 1918 közötti délkelet-európai német irodalom

--	--	--	--	--

**PEDS1212** Modern nyelvészeti irányzatok

--	--	--	--	--

**PEDS13** Magyar speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1301 (6kr), PEDS1302 (6kr), PEDS1303 (5kr), PEDS1304 (5kr), PEDS1305 (5kr), PEDS1306 (5kr), PEDS1307 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1308, PEDS1309, PEDS1310

**PEDS1301** Az irodalomtudomány új eredményei

			6k	
--	--	--	----	--

**PEDS1302** A nyelvtudomány új eredményei

			6k	
--	--	--	----	--

**PEDS1303** Irodalomtudományi szakszeminárium

			5k	
--	--	--	----	--

**PEDS1304** Nyelvtudományi szakszeminárium

			5k	
--	--	--	----	--

**PEDS1305** Az irodalomtanítás problémái

				5k
--	--	--	--	----

**PEDS1306** A nyelvtudomány tanításának problémái

				5k
--	--	--	--	----

<b>PEDS1307</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS1308</b> Szövegmagyarázat				
<b>PEDS1309</b> Választható szeminárium irodalomtudományból				
<b>PEDS1310</b> Választható szeminárium nyelvtudományból				

**PEDS14** Történelem speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1401 (4kr), PEDS1402 (4kr), PEDS1403 (4kr), PEDS1404 (4kr), PEDS1405 (8kr), PEDS1406 (8kr), PEDS1411 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1407, PEDS1409, PEDS1410, PEDS1408

<b>PEDS1401</b> Történelemdidaktika I.			4k	
<b>PEDS1402</b> Történelemdidaktika II.			4k	
<b>PEDS1403</b> Történelemelmélet 1.				4k
<b>PEDS1404</b> Történelemelmélet 2.				4k
<b>PEDS1405</b> Hazánk Európa és a nagyvilág I. (Anyagi kultúra)			8k	
<b>PEDS1406</b> Hazánk, Európa és a nagyvilág II. (Szellemi kultúra)				8k
<b>PEDS1407</b> Az őskor és az ókor története				
<b>PEDS1409</b> Az újkor története				
<b>PEDS1410</b> A 20. század története				
<b>PEDS1411</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
Alárendelt <b>PEDS1408</b> A középkor története				

**PEDS15** Romológia népismeret speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1501 (4kr), PEDS1502 (4kr), PEDS1503 (6kr), PEDS1504 (5kr), PEDS1505 (5kr), PEDS1506 (4kr), PEDS1507 (4kr), PEDS1508 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1509, PEDS1510, PEDS1511, PEDS1512

<b>PEDS1501</b> Területi- társadalmi ismeretek különös tekintettel a cigány közösségekre			4k	
<b>PEDS1502</b> Komparatív romológia kutatás: nyelvi, történeti és kultúrantropológiai megközelí			4k	
<b>PEDS1503</b> Új módszerek, eljárások a cigány népismeret mint tantárgy tanításában				6k
<b>PEDS1504</b> A tanítási folyamat tervezése				5k

<b>PEDS1505</b> Multimédiás és nyomtatott tananyagok a cigány népismeret című tantárgy oktatásáb				5k
<b>PEDS1506</b> A lehetséges cigány irodalom irányzatai és az irodalom szerepe az oktatásban			4k	
<b>PEDS1507</b> A magyarországi cigány közösségek zene és tánckultúrája			4k	
<b>PEDS1508</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS1509</b> Multikulturális társadalom és interkulturális nevelés				
<b>PEDS1510</b> Komparatív romológiai kutatás: történelem, kultúra és politika				
<b>PEDS1511</b> Népismeret tanítási és elsajátítási modellek				
<b>PEDS1512</b> A cigányságra vonatkozó kutatások tipológiája				

**PEDS16** Beás/romani nyelv és irodalom speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1601 (4kr), PEDS1602 (4kr), PEDS1603 (6kr), PEDS1604 (5kr), PEDS1605 (5kr), PEDS1606 (4kr), PEDS1607 (4kr), PEDS1608 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1609, PEDS1610, PEDS1611, PEDS1612

<b>PEDS1601</b> Területi- társadalmi ismeretek különös tekintettel a cigány közösségekre				4k
<b>PEDS1602</b> Alkalmazott nyelvészet a romani/beás oktatásában			4k	
<b>PEDS1603</b> A magyarországi cigány nyelvek			6k	
<b>PEDS1604</b> A tanítási folyamat tervezése				5k
<b>PEDS1605</b> Új módszerek, eljárások a romani/beás nyelv tanításában				5k
<b>PEDS1606</b> Multimédiás és nyomtatott tananyagok a cigány népismeret című tantárgy oktatásáb				4k
<b>PEDS1607</b> Komparatív romológiai kutatás: történelem, kultúra és politika			4k	
<b>PEDS1608</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS1609</b> Beás/romani nyelv és irodalom szakirány				
<b>PEDS1610</b> A lehetséges cigány irodalom irányzatai és az irodalom szerepe az oktatásban				
<b>PEDS1611</b> Szociolingvisztikai kutatószeminárium – a romani/beás nyelvhasználat				
<b>PEDS1612</b> Nyelvi tervezés és nyelvpolitika				

**PEDS17** Biológia speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1701 (4kr), PEDS1702 (4kr), PEDS1703 (3kr), PEDS1704 (5kr), PEDS1705 (3kr), PEDS1706 (5kr), PEDS1707 (4kr), PEDS1708 (4kr), PEDS1709 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1710, PEDS1711, PEDS1712, PEDS1713, PEDS1714

<b>PEDS1701</b> A biológiai kutatások legújabb módszerei és eredményei I.			4k	
<b>PEDS1702</b> A biológiai kutatások legújabb módszerei és eredményei II.			4k	
<b>PEDS1703</b> Környezet- és természetvédelem			3k	
<b>PEDS1704</b> Új oktatási stratégiák és módszerek a biológia tanításában				5k
<b>PEDS1705</b> Interdiszciplináris ismeretek alkalmazásának módszertani lehetőségei a biológia				3k
<b>PEDS1706</b> Prevenció módszertani lehetőségei a biológia oktatásában				5k
<b>PEDS1707</b> A biológia oktatásának tanórán kívüli szervezeti formái			4k	
<b>PEDS1708</b> Informatikai eszközökkel segített oktatás – tanulás			4k	
<b>PEDS1709</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS1710</b> Neurobiológia				
<b>PEDS1711</b> Biotechnológia				
<b>PEDS1712</b> Evolúcióbiológia				
<b>PEDS1713</b> Növényismeret gyakorlat.				
<b>PEDS1714</b> Fajismeret és terepzoológia				

#### **PEDS18** Földrajz speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1801 (6kr), PEDS1802 (6kr), PEDS1803 (5kr), PEDS1804 (5kr), PEDS1805 (5kr), PEDS1806 (5kr), PEDS1807 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1808, PEDS1809, PEDS1810

<b>PEDS1801</b> A hazai és nemzetközi földrajztudomány új kutatási eredményei és módszerei- ter			6k	
<b>PEDS1802</b> A hazai és nemzetközi földrajztudomány új kutatási eredményei és módszerei- tár			6k	
<b>PEDS1803</b> Földrajzdidaktika			5k	
<b>PEDS1804</b> Földrajzmetodika I.			5k	
<b>PEDS1805</b> Földrajzmetodika II.				5k
<b>PEDS1806</b> Földrajzmetodika III.				5k

<b>PEDS1807</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS1808</b> A globális világ politikai-gazdasági centrumai				
<b>PEDS1809</b> A Kárpát-medence tájföldrajza				
<b>PEDS1810</b> Magyarország fejlődésének regionális sajátosságai				

**PEDS19 Informatika speciális ismeretek**

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1901 (4kr), PEDS1902 (4kr), PEDS1903 (3kr), PEDS1904 (3kr), PEDS1905 (3kr), PEDS1906 (5kr), PEDS1907 (5kr), PEDS1908 (5kr), PEDS1909 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1910, PEDS1911, PEDS1912, PEDS1913

<b>PEDS1901</b> Az informatika legújabb módszerei és eredményei I.			4k	
<b>PEDS1902</b> Az informatika legújabb módszerei és eredményei II.			4k	
<b>PEDS1903</b> Térinformatika			3k	
<b>PEDS1904</b> Elektronikus kommunikáció, kooperatív oktatási technikák			3k	
<b>PEDS1905</b> Tantárgy-specifikus digitális taneszközök és módszerek				3k
<b>PEDS1906</b> Médiainformatika				5k
<b>PEDS1907</b> eLearning			5k	
<b>PEDS1908</b> Infokommunikációs technológiák			5k	
<b>PEDS1909</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS1910</b> Információs rendszerek története				
<b>PEDS1911</b> Számítógépes grafika				
<b>PEDS1912</b> Az IT biztonságtechnikája				
<b>PEDS1913</b> Adatbázisok elmélete, terve-zése, megvalósítása, menedzse-lése				

**PEDS20 Kémia speciális ismeretek**

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2001 (4kr), PEDS2002 (3kr), PEDS2003 (2kr), PEDS2004 (3kr), PEDS2005 (2kr), PEDS2006 (3kr), PEDS2007 (4kr), PEDS2008 (4kr), PEDS2009 (4kr), PEDS2010 (3kr), PEDS2011 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS2012, PEDS2013, PEDS2014, PEDS2015, PEDS2016, PEDS2017, PEDS2018, PEDS2019, PEDS2020, PEDS2021, PEDS2022, PEDS2023, PEDS2024, PEDS2025, PEDS2026, PEDS2027, PEDS2028, PEDS2029

<b>PEDS2001</b> Bioszervetlen kémia			4k	
-------------------------------------	--	--	----	--

<b>PEDS2002</b>	Műszeres analitika			3k	
<b>PEDS2003</b>	Műszeres analitika szeminárium			2k	
<b>PEDS2004</b>	Spektroszkópiai módszerek			3k	
<b>PEDS2005</b>	Látványos kémiai kísérletek			2k	
<b>PEDS2006</b>	Kémiai informatika			3k	
<b>PEDS2007</b>	Koordinációs kémia				4k
<b>PEDS2008</b>	Környezeti kémia				4k
<b>PEDS2009</b>	Környezettechnológia és hulladékkezelés				4k
<b>PEDS2010</b>	Mindennapok kémiája				3k
<b>PEDS2011</b>	Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS2012</b>	Műszeres analitika II. (labor)				
<b>PEDS2013</b>	Zöldkémia				
<b>PEDS2014</b>	Alkalmazott kémia II.				
<b>PEDS2015</b>	Alkalmazott kémia II. gyakorlat				
<b>PEDS2016</b>	Természetes anyagok kémiája I.: alkaloidok.				
<b>PEDS2017</b>	Szabadgyökök				
<b>PEDS2018</b>	Kolloidkémia				
<b>PEDS2019</b>	Kolloidkémia-gyakorlat				
<b>PEDS2020</b>	Vízanalitika				
<b>PEDS2021</b>	Koordinációs kémia gyakorlat				
<b>PEDS2022</b>	Szerkezetmeghatározás a szerves kémiában gyakorlat				
<b>PEDS2023</b>	Kémiai szenzorok				
<b>PEDS2024</b>	Kémiai szenzorok gyakorlat				
<b>PEDS2025</b>	Bevezetés a gyógyszerészi kémiába				
<b>PEDS2026</b>	A kémia története				
<b>PEDS2027</b>	Tehetséggondozás				
<b>PEDS2028</b>	Természetes anyagok kémiája II.: Karotinoidok, szteroidok				



**PEDS2029** A tanulás és gondolkodás anatómiai, élettani és fejlődésbiológiai alapjai

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

**PEDS21** Matematika speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2101 (10kr), PEDS2102 (6kr), PEDS2103 (10kr), PEDS2104 (6kr), PEDS2105 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS2106, PEDS2107, PEDS2108, PEDS2109, PEDS2110, PEDS2111, PEDS2112

<b>PEDS2101</b> Matematika tantárgy tanításának általános módszertana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10k	<input type="checkbox"/>
<b>PEDS2102</b> Matematikatudomány	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6k	<input type="checkbox"/>
<b>PEDS2103</b> Szakmódszertan a matematikatudomány területei szerint	10k			<input type="checkbox"/>
<b>PEDS2104</b> Matematika vezető tanári feladat gyakorlása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6k
<b>PEDS2105</b> Szakdolgozati szeminárium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3k	<input type="checkbox"/>
<b>PEDS2106</b> Analízis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>PEDS2107</b> Algebra és számelmélet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>PEDS2108</b> Geometria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>PEDS2109</b> Elemi matematika	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>PEDS2110</b> Geometria II.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>PEDS2111</b> Elemi valószínűségszámítás és a valószínűség alkalmazása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>PEDS2112</b> Válogatott fejezetek az elemi matematikából	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**PEDS22** Testnevelés speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2201 (5kr), PEDS2202 (5kr), PEDS2203 (5kr), PEDS2204 (4kr), PEDS2205 (8kr), PEDS2206 (5kr), PEDS2207 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS2208, PEDS2209, PEDS2210, PEDS2211

<b>PEDS2201</b> A differenciálás kérdései a testnevelés tanításában	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5k	<input type="checkbox"/>
<b>PEDS2202</b> Hagyományos és új kutatási módszerek a sporttudományban	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5k	<input type="checkbox"/>
<b>PEDS2203</b> A hazai és nemzetközi sporttudományban bekövetkező változások	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5k	<input type="checkbox"/>
<b>PEDS2204</b> Módszertani innovációk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4k	<input type="checkbox"/>
<b>PEDS2205</b> A testnevelés tantárgy tantárgypedagógiája	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8k	<input type="checkbox"/>
<b>PEDS2206</b> Testnevelés tantervelmélet és tervezés aktuális kérdései	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5k
<b>PEDS2207</b> Szakdolgozati szeminárium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3k	<input type="checkbox"/>

<b>PEDS2208</b> Gyógytestnevelés gyakorlata és szakmódszertana				
<b>PEDS2209</b> Sajátos fejlesztést igénylők tantárgypedagógiája				
<b>PEDS2210</b> A szomatikus nevelés iskolai környezete				
<b>PEDS2211</b> A mozgás idegrendszeri szabályozása és tanulása				

**PEDS24** Pedagógia speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2401 (4kr), PEDS2402 (5kr), PEDS2403 (5kr), PEDS2404 (5kr), PEDS2405 (4kr), PEDS2406 (4kr), PEDS2407 (5kr), PEDS2408 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS2409, PEDS2410, PEDS2411, PEDS2412, PEDS2413, PEDS2414

<b>PEDS2401</b> Neveléslélektan				4k
<b>PEDS2402</b> Kommunikációs tréning			5k	
<b>PEDS2403</b> Konfliktuskezelés				5k
<b>PEDS2404</b> Pedagógiai esetmegbeszélés			5k	
<b>PEDS2405</b> Curriculumfejlesztés – alkotó szeminárium I.			4k	
<b>PEDS2406</b> Curriculumfejlesztés – alkotó szeminárium II.				4k
<b>PEDS2407</b> A pedagógus kutató-fejlesztő tevékenysége			5k	
<b>PEDS2408</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS2409</b> Tanuláslélektan				
<b>PEDS2410</b> Az ifjú- és felnőttkor személyiség – és fejlődépszichológiája				
<b>PEDS2411</b> Szakvezetői feladatok és tanácsadás módszerei				
<b>PEDS2412</b> A hallgatói gyakorlatok feladatrendszere				
<b>PEDS2413</b> Hallgatói tervezés, óraelemzés,ellenőrzés, értékelés				
<b>PEDS2414</b> Egyéni vezetőtanári gyakorlat				

**PEDS25** Újlatin nyelvek:francia/ olasz,/spanyol nyelv és irodalom speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 55kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2501 (4kr), PEDS2502 (4kr), PEDS2503 (6kr), PEDS2504 (5kr), PEDS2505 (5kr), PEDS2506 (4kr), PEDS2507 (4kr), PEDS2508 (5kr), PEDS2509 (5kr), PEDS2510 (5kr), PEDS2511 (5kr), PEDS2512 (3kr)

<b>PEDS2501</b> Az újlatin nyelvek nyelvi változatai – francia/olasz/spanyol Felelős oktatója: Józsa Judit Dr.			4k	
---	--	--	----	--

<b>PEDS2502</b> Alkalmazott nyelvészet a francia, az olasz és a spanyol nyelv oktatásában Felelős oktatója: Dr. Simonffy Zsuzsanna			4k	
<b>PEDS2503</b> Új módszerek, eljárások a francia, olasz, spanyol nyelv tanításában Felelős oktatója: Heisenbergerné Dr. Oszetzky Éva			6k	
<b>PEDS2504</b> A tanítási folyamat tervezése Felelős oktatója: Heisenbergerné Dr. Oszetzky Éva				5k
<b>PEDS2505</b> Multimédiás és nyomtatott tananyagok a francia, az olasz, és a spanyol nyelv okt Felelős oktatója: Heisenbergerné Dr. Oszetzky Éva				5k
<b>PEDS2506</b> Az irodalomtudomány modern irányzatai és az irodalom szerepe az oktatásban Felelős oktatója: Dimák-Tombi Beáta Dr.				4k
<b>PEDS2507</b> Történelem, kultúra és országismeret Felelős oktatója: Dimák-Tombi Beáta Dr.			4k	
<b>PEDS2508</b> Interkulturalitás a francia, az olasz és a spanyol nyelv oktatásában Felelős oktatója: Heisenbergerné Dr. Oszetzky Éva				5k
<b>PEDS2509</b> Nyelvtanítási és nyelvelsajátítási modellek Felelős oktatója: Dr. Berkics Erika			5k	
<b>PEDS2510</b> Bevezetés a kortárs francia, olasz, spanyol nyelvű irodalomba Felelős oktatója: Dimák-Tombi Beáta Dr.				5k
<b>PEDS2511</b> Modern nyelvészeti irányzatok Felelős oktatója: Heisenbergerné Dr. Oszetzky Éva			5k	
<b>PEDS2512</b> Tudományos írásmű/ Szakdolgozati szeminárium Felelős oktatója: Dr. Korpics Márta				3k

**PEDS26** Angol speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 55kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2601 (7kr), PEDS2602 (7kr), PEDS2603 (7kr), PEDS2604 (7kr), PEDS2605 (7kr), PEDS2606 (7kr), PEDS2607 (7kr), PEDS2608 (6kr)

<b>PEDS2601</b> Research Methodology in Language Pedagogy Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.			7k	
<b>PEDS2602</b> Assessing Foreign Language Performance Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.			7k	
<b>PEDS2603</b> Content and Language Integrated Learning Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.			7k	

<b>PEDS2604</b> Individual Differences in SLA Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.				7k
<b>PEDS2605</b> New Englishes Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.				7k
<b>PEDS2606</b> Pedagogical Grammar Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.			7k	
<b>PEDS2607</b> Narratives in TEFL: Applying Literature Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.				7k
<b>PEDS2608</b> Teaching Culture Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.			6k	

**PEDS64** Történelem speciális ismeret 2013. szeptembertől tanulmányait megkezdők számára

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS6401 (4kr), PEDS6402 (4kr), PEDS6403 (2kr), PEDS6404 (8kr), PEDS6405 (6kr), PEDS6406 (8kr), PEDS6407 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS6408, PEDS6409, PEDS6410, PEDS6411

<b>PEDS6401</b> Történelemdidaktika				4k
<b>PEDS6402</b> Történelemelmélet I.			4k	
<b>PEDS6403</b> Történelemelmélet II.				2k
<b>PEDS6404</b> Hazánk, Európa és a nagyvilág I.			8k	
<b>PEDS6405</b> Hazánk, Európa és a nagyvilág II.			6k	
<b>PEDS6406</b> Hazánk, Európa és a nagyvilág III.				8k
<b>PEDS6407</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS6408</b> Az őskor és az ókor története				
<b>PEDS6409</b> A középkor története				
<b>PEDS6410</b> Az újkor története				
<b>PEDS6411</b> A 20. század története				

**PEDS65** Matematika speciális ismeretek 2013. szeptembertől tanulmányait megkezdők számára

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS6502 (6kr), PEDS6503 (9kr), PEDS6504 (4kr), PEDS6505 (7kr), PEDS6506 (6kr), PEDS6507 (3kr)

- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS6508, PEDS6509, PEDS6510, PEDS6511, PEDS6512, PEDS6501

<b>PEDS6502</b> Matematika vezető tanári feladat gyakorlása Felelős oktatója: Dr. Ruff János			6k	
<b>PEDS6503</b> A matematika válogatott fejezetei 1-2. Felelős oktatója: Dr. Pap Margit			9k	
<b>PEDS6504</b> Fogalmak, tételek és bizonyítások az elemi matematika keretein belül 1-2. Felelős oktatója: Dr. Horváthné Dr. Temesvári Ágota			4k	
<b>PEDS6505</b> Matematika tanítása 1-2. Felelős oktatója: Dr. Horváthné Dr. Temesvári Ágota			7k	
<b>PEDS6506</b> Matematikatudományi ismeretek 1-2. Felelős oktatója: Dr. Tóth László			6k	
<b>PEDS6507</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS6508</b> Analízis				
<b>PEDS6509</b> Algebra és számelmélet				
<b>PEDS6510</b> Geometria				
<b>PEDS6511</b> Elemi matematika				
<b>PEDS6512</b> Válogatott fejezetek az elemi matematikából				
Tárgykurzus <b>PEDS6501</b> Elemi valószínűségyszámítás és a valószínűségyszámítás alkalmazása Felelős oktatója: Dr. Eisner Timea				

**PEDS66** Testnevelés speciális ismeretek (tanulmányikat 2015. szeptembertől kezdők számára)

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr

- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS6601 (6kr), PEDS6602 (6kr), PEDS6603 (3kr), PEDS6604 (3kr), PEDS6605 (3kr), PEDS6606 (4kr), PEDS6607 (4kr), PEDS6608 (3kr), PEDS6609 (3kr)

<b>PEDS6601</b> Módszertani innovációk a mindennapos testnevelésben (Kreatív mozgásformák...)			6k	
<b>PEDS6602</b> A hazai és nemzetközi sporttudományban bekövetkező változások			6k	
<b>PEDS6603</b> Testnevelés tantervelmélet és tervezés aktuális kérdései			3k	
<b>PEDS6604</b> Testnevelés tantárgypedagógia I. Felelős oktatója: Dr. Tóvári Ferenc			3k	

<b>PEDS6605</b> Testnevelés tantárgypedagógia II. Felelős oktatója: Dr. Tóvári Ferenc				3k
<b>PEDS6606</b> A sajátos nevelési igényű tanulók pedagógiája /diff. kérdései a testnevelés tan. Felelős oktatója: Dr. Tóvári Ferenc			4k	
<b>PEDS6607</b> Gyógyúszás Felelős oktatója: Vass Livia			4k	
<b>PEDS6608</b> Outdoor lehetőségek az iskolai testnevelésben Felelős oktatója: Szentgyörgyvárné Juhász Ivett Szilvia				3k
<b>PEDS6609</b> Szakdolgozati szeminárium				3k

**PEDS69** Gyakorlatvezető tanító speciális ismeretek (tanulmányikat 2016. szeptembertől kezdők számára)

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 55kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS6901 (3kr), PED6902 (3kr), PEDSK), 6903 (3kr), PEDS6904 (3kr), PEDS6905 (3kr), PEDS6906 (3kr), PEDS6907 (3kr), PEDS6908 (5kr), PEDS6909 (1kr), PEDS6910 (9kr), PEDS6911 (3kr)
- Az alábbi tárgyak közül egy kötelezően teljesítendő: PEDS70 (16k), PEDS71 (16k)

<b>PEDS6901</b> Pedagógiai diagnosztika Felelős oktatója: dr. habil. Meskó Norbert Ph.D.			3k	
<b>PEDS6902</b> Reflektív pedagógia Felelős oktatója: Tancz Tünde			3k	
<b>PEDS6903</b> Mentorpedagógia Felelős oktatója: dr. Kurucz Rózsa CSc.			3k	
<b>PEDS6904</b> A mentorálás módszertana. Felelős oktatója: Tancz Tünde			3k	
<b>PEDS6905</b> Az iskola szervezete és fejlesztése Felelős oktatója: dr. habil. Bús Imre Ph.D.				3k
<b>PEDS6906</b> A felnőttnevelés pszichológiája Felelős oktatója: dr. habil. Meskó Norbert				3k
<b>PEDS6907</b> A tanító szakmai önismerete és szocializációja Felelős oktatója: dr. habil. Bús Imre Ph.D.				3k
<b>PEDS6908</b> Kommunikációs képességek és stratégiák, konfliktuskezelési technikák Felelős oktatója: Tancz Tünde				5k

<b>PEDS6909</b> Mentor és vezető tanítói IKT technológiák Felelős oktatója: Fodorné dr. Tóth Krisztina Ph.D.				1k
<b>PEDS6910</b> Mentor és vezető tanítói külső gyakorlat Felelős oktatója: Király Gabriella				9k
<b>PEDS6911</b> Szakdolgozati szeminárium Felelős oktatója: választott oktatók			3k	
<b>PEDS70</b> Gyakorlatvezető tanító - Integrált-inkluzív választandó modul				
<b>PEDS7001</b> Bevezetés az integrált- inkluzív pedagógiai mentorálás módszertanába Felelős oktatója: dr. Kurucz Rózsa CSc.			3k	
<b>PEDS7002</b> Az integrált- inkluzív pedagógiai mentorálás módszertana Felelős oktatója: dr. Kurucz Rózsa CSc.				3k
<b>PEDS7003</b> Mentor és vezető tanítói jó gyakorlat Felelős oktatója: dr. Kurucz Rózsa CSc.			3k	
<b>PEDS7004</b> Mentor és vezető tanítói gyakorlat (saját és/vagy külső) Felelős oktatója: dr. Kurucz Rózsa CSc / Pálinkás Erika			7k	
<b>PEDS71</b> Gyakorlatvezető tanító – Német nemzetiségi választandó modul				
<b>PEDS7101</b> Bevezetés a német nemzetiségi iskolai mentorálás módszertanába Felelős oktatója: dr. habil. Klein Ágnes Ph.D			3k	
<b>PEDS7102</b> A német nemzetiségi iskolai mentorálás módszertana Felelős oktatója: dr. habil. Klein Ágnes Ph.D				3k
<b>PEDS7103</b> Mentor és vezető tanítói jó gyakorlat Felelős oktatója: dr. habil. Klein Ágnes Ph.D			3k	
<b>PEDS7104</b> Mentor és vezető tanítói gyakorlat (saját és/vagy külső) Felelős oktatója: dr. habil. Klein Ágnes Ph.D			7k	

**PEDS72** Gyakorlatvezető óvodapedagógus speciális ismeretek (tanulmányokat 2016. szeptembertől kezdők számára)

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 55kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS7201 (3kr), PED7202 (3kr), PEDSK)7203 (3kr), PEDS7204 (3kr), PEDS7205 (3kr), PEDS7206 (3kr), PEDS7207 (3kr), PEDS7208 (5kr), PEDS7209 (1kr), PEDS7210 (9kr), PEDS7211 (3kr)
- Az alábbi tárgyak közül egy kötelezően teljesítendő: PEDS73 (16k), PEDS74 (16k)

<b>PEDS7201</b> Pedagógiai diagnosztika Felelős oktatója: dr. habil. Meskó Norbert Ph.D.			3k	
<b>PEDS7202</b> Reflektív pedagógia Felelős oktatója: Tancz Tünde			3k	
<b>PEDS7203</b> Mentorpedagógia Felelős oktatója: dr. Kurucz Rózsa CSc.			3k	
<b>PEDS7204</b> A mentorálás módszertana. Felelős oktatója: Tancz Tünde			3k	
<b>PEDS7205</b> Az óvoda szervezete és fejlesztése Felelős oktatója: dr. habil. Bús Imre Ph.D.				3k
<b>PEDS7206</b> A felnőttnevelés pszichológiája Felelős oktatója: dr. habil. Meskó Norbert				3k
<b>PEDS7207</b> Az óvodapedagógus szakmai önismerete és szocializációja Felelős oktatója: dr. habil. Bús Imre Ph.D.				3k
<b>PEDS7208</b> Kommunikációs képességek és stratégiák, konfliktuskezelési technikák Felelős oktatója: Tancz Tünde				5k
<b>PEDS7209</b> IKT eszközökkel támogatott pedagógiai eljárások Felelős oktatója: Fodorné dr. Tóth Krisztina Ph.D.				1k
<b>PEDS7210</b> Óvodai (saját és/vagy) külső gyakorlat Felelős oktatója: Király Gabriella				9k
<b>PEDS7211</b> Szakdolgozati szeminárium Felelős oktatója: választott oktatók			3k	
<b>PEDS73</b> Gyakorlatvezető óvodapedagógus - Integrált-inkluzív választandó modul				
<b>PEDS7301</b> Bevezetés az integrált- inkluzív pedagógiai mentorálás módszertanába Felelős oktatója: dr. Kurucz Rózsa CSc.			3k	



<b>PEDS7302</b> Az integrált- inkluzív pedagógiai mentorálás módszertana Felelős oktatója: dr. Kurucz Rózsa CSc.				3k
<b>PEDS7303</b> Óvodai jó gyakorlat Felelős oktatója: dr. Kurucz Rózsa CSc.			3k	
<b>PEDS7304</b> Óvodai gyakorlat (saját és/vagy küső) Felelős oktatója: dr. Kurucz Rózsa CSc			7k	
<b>PEDS74</b> Gyakorlatvezető óvodapedagógus – Német nemzetiségi választandó modul				
<b>PEDS7401</b> Bevezetés a német nemzetiségi óvodai mentorálás módszertanába Felelős oktatója: dr. habil. Klein Ágnes Ph.D			3k	
<b>PEDS7402</b> A német nemzetiségi óvodai mentorálás módszertana Felelős oktatója: dr. habil. Klein Ágnes Ph.D				3k
<b>PEDS7403</b> Német nemzetiségi óvodai jó gyakorlat Felelős oktatója: dr. habil. Klein Ágnes Ph.D			3k	
<b>PEDS7404</b> Német nemzetiségi óvodai gyakorlat (saját és/vagy küső) Felelős oktatója: dr. habil. Klein Ágnes Ph.D			7k	

**PEDS67** Matematika speciális ismeretek 2015. szeptembertől tanulmányaikat megkezdők számára

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS6701 (4kr), PEDS6702 (2kr), PEDS6703 (2kr), PEDS6704 (3kr), PEDS6705 (2kr), PEDS6706 (4kr), PEDS6707 (3kr), PEDS6708 (2kr), PEDS6709 (3kr), PEDS6710 (4kr), PEDS6711 (3kr), PEDS6712 (3kr)

<b>PEDS6701</b> Algebra és számelmélet Felelős oktatója: Dr. Tóth László	4k
<b>PEDS6702</b> Analízis a középiskolában Felelős oktatója: Dr. Eisner Timea	2k
<b>PEDS6703</b> Fogalmak, definíciók, tételek, bizonyítások az elemi matematikában Felelős oktatója: Dr. Horváthné Dr. Temesvári Ágota	2k
<b>PEDS6704</b> Elemi matematika Felelős oktatója: Dr. Simon Ilona	3k
<b>PEDS6705</b> Tehetséggondozás az általános- és középiskolában Felelős oktatója: Dr. Eisner Timea	2k

<b>PEDS6706</b> Numerikus matematika Felelős oktatója: Király Balázs	4k
<b>PEDS6707</b> Szemléletes topológia és gráfelmélet Felelős oktatója: Dr. Ruff János	3k
<b>PEDS6708</b> Valószínűségszámítás a középiskolában Felelős oktatója: Dr. Eisner Tímea	2k
<b>PEDS6709</b> Fejezetek a kombinatorikából Felelős oktatója: Dr. Tóth László	3k
<b>PEDS6710</b> Fejezetek a geometriából Felelős oktatója: Dr. Horváthné Dr. Temesvári Ágota	4k
<b>PEDS6711</b> Problémamegoldó szeminárium Felelős oktatója: Dr. Ruff János	3k
<b>PEDS6712</b> Szakdolgozati szeminárium Felelős oktatója: Dr. Mrázik Julianna	3k

<b>MK-3</b> Szigorlat	1	2	3	4
- A mérőföldkőben gyűjtendő: <b>2</b> kredit - Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): <b>PEDS06</b> (2kr)				

<b>PEDS06</b> Komplex szigorlat				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 2kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0601 (2kr)				
<b>PEDS0601</b> Komplex szigorlat		2k		

<b>MK-4</b> Szakdolgozat	1	2	3	4
- A mérőföldkőben gyűjtendő: <b>10</b> kredit - Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): <b>PEDS23</b> (10kr)				

<b>PEDS23</b> Szakdolgozat				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 10kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2301 (10kr)				
<b>PEDS2301</b> Szakdolgozat				10k

- Pedagógus szakvizsga - Mérés és értékelés
---

MK-1 Szakmai törzsanyag	1	2	3	4
- A mérföldkőben gyűjtendő: <b>53</b> kredit - Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): <b>PEDS01</b> (6kr), <b>PEDS02</b> (6kr), <b>PEDS03</b> (8kr), <b>PEDS04</b> (13kr), <b>PEDS05</b> (20kr)				
<b>PEDS01</b> Közigazgatási vezetési ismeretek - A tantárgyban gyűjtendő összesen: 6kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0101 (3kr), PEDS0102 (3kr)				
<b>PEDS0101</b> Közigazgatási vezetési ismeretek	3k			
<b>PEDS0102</b> Európai integráció - közoktatási	3k			
<b>PEDS02</b> A nevelési-oktatási intézmény, mint szervezet - A tantárgyban gyűjtendő összesen: 6kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0201 (3kr), PEDS0202 (3kr)				
<b>PEDS0201</b> Az iskolai szervezet és fejlesztése	3k			
<b>PEDS0202</b> Intézmény és környezete	3k			
<b>PEDS03</b> A nevelési-oktatási intézmény hatékonysága - A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0301 (4kr), PEDS0302 (4kr)				
<b>PEDS0301</b> Mérés-értékelés a közoktatásban		4k		
<b>PEDS0302</b> Minőségbiztosítási rendszerek és módszerek		4k		
<b>PEDS04</b> A pedagógus a nevelési-oktatási intézmény szervezetében - A tantárgyban gyűjtendő összesen: 13kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0401 (4kr), PEDS0402 (4kr), PEDS0403 (5kr)				
<b>PEDS0401</b> Szakmai önismeret és önreflexió a pedagógiai gyakorlatban	4k			
<b>PEDS0402</b> A pedagógus szerepei és munkatevékenységei		4k		
<b>PEDS0403</b> Tanulási folyamatok tervezése, szervezése és értékelése	5k			
<b>PEDS05</b> Speciális nevelési feladatok; sajátos pedagógiai, pszichológiai ismereteket és módszereket igénylő személyek, illetve csoportok nevelése-oktatása - A tantárgyban gyűjtendő összesen: 20kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0501 (5kr), PEDS0502 (5kr), PEDS0503 (5kr), PEDS0504 (5kr)				
<b>PEDS0501</b> A pszichés fejlődés zavarai		5k		
<b>PEDS0502</b> Integráció-szegregáció		5k		
<b>PEDS0503</b> Sajátos szükségletű tanulók nevelése, oktatása		5k		

**PEDS0504** Iskolai mentálhigiéné

	5k		
--	----	--	--

**MK-3** Szigorlat

1	2	3	4
---	---	---	---

- A mérföldkőben gyűjtendő: **2** kredit
- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): **PEDS06** (2kr)

**PEDS06** Komplex szigorlat

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 2kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0601 (2kr)

**PEDS0601** Komplex szigorlat

	2k		
--	----	--	--

**MK-4** Szakdolgozat

1	2	3	4
---	---	---	---

- A mérföldkőben gyűjtendő: **10** kredit
- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): **PEDS23** (10kr)

**PEDS23** Szakdolgozat

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 10kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2301 (10kr)

**PEDS2301** Szakdolgozat

			10k
--	--	--	-----

**MK-11** Választandó ismeretkör - Mérés és értékelés

1	2	3	4
---	---	---	---

- A mérföldkőben gyűjtendő: **55** kredit
- A kötelező és a kötelezően választandó alegelemből az előírt mennyiségen túl további **20** kreditet kell gyűjteni ahhoz, hogy meglegyen a kreditszám!
- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): **PEDS09** (35kr)

**PEDS09** Mérés-értékelés speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0901 (4kr), PEDS0902 (4kr), PEDS0903 (4kr), PEDS0904 (5kr), PEDS0905 (5kr), PEDS0906 (4kr), PEDS0911 (5kr), PEDS0912 (4kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS0907, PEDS0908, PEDS0909, PEDS0910

**PEDS0901** Az értékelés elméleti alapjai

		4k	
--	--	----	--

**PEDS0902** Az oktatási rendszer működése

		4k	
--	--	----	--

**PEDS0903** A tudásmérés nemzetközi tendenciái

			4k
--	--	--	----

**PEDS0904** Taneszközök elemzése, fejlesztése

			5k
--	--	--	----

**PEDS0905** Tantervelemzés-fejlesztés

			5k
--	--	--	----

**PEDS0906** Kutatásmódszertan

		4k	
--	--	----	--

**PEDS0907** Adatfeldolgozás, adatértelmezés I.

--	--	--	--

<b>PEDS0908</b> Adatfeldolgozás, adatértelmezés II.				
<b>PEDS0909</b> Mérés-értékelés gyakorlat I.				
<b>PEDS0910</b> Mérés-értékelés gyakorlat II.				
<b>PEDS0911</b> A szakértői munkavégzés				5k
<b>PEDS0912</b> Szakdolgozati szeminárium			4k	

- Pedagógus szakvizsga - Pedagógiai és pszichológiai ismeretkör

<b>MK-1</b> Szakmai törzsanyag	1	2	3	4
--------------------------------	---	---	---	---

- A mérföldkőben gyűjtendő: **53** kredit
- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): **PEDS01** (6kr), **PEDS02** (6kr), **PEDS03** (8kr), **PEDS04** (13kr), **PEDS05** (20kr)

**PEDS01** Közigazgatási vezetési ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 6kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0101 (3kr), PEDS0102 (3kr)

<b>PEDS0101</b> Közigazgatási vezetési ismeretek	3k			
--	----	--	--	--

<b>PEDS0102</b> Európai integráció - közoktatási	3k			
--	----	--	--	--

**PEDS02** A nevelési-oktatási intézmény, mint szervezet

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 6kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0201 (3kr), PEDS0202 (3kr)

<b>PEDS0201</b> Az iskolai szervezet és fejlesztése	3k			
---	----	--	--	--

<b>PEDS0202</b> Intézmény és környezete	3k			
---	----	--	--	--

**PEDS03** A nevelési-oktatási intézmény hatékonysága

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0301 (4kr), PEDS0302 (4kr)

<b>PEDS0301</b> Mérés-értékelés a közoktatásban		4k		
---	--	----	--	--

<b>PEDS0302</b> Minőségbiztosítási rendszerek és módszerek		4k		
--	--	----	--	--

**PEDS04** A pedagógus a nevelési-oktatási intézmény szervezetében

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 13kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0401 (4kr), PEDS0402 (4kr), PEDS0403 (5kr)

<b>PEDS0401</b> Szakmai önismeret és önreflexió a pedagógiai gyakorlatban	4k			
---	----	--	--	--

<b>PEDS0402</b> A pedagógus szerepei és munkatevékenységei		4k		
--	--	----	--	--

<b>PEDS0403</b> Tanulási folyamatok tervezése, szervezése és értékelése	5k			
---	----	--	--	--

**PEDS05** Speciális nevelési feladatok; sajátos pedagógiai, pszichológiai ismereteket és módszereket igénylő személyek, illetve csoportok nevelése-oktatása

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 20kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0501 (5kr), PEDS0502 (5kr), PEDS0503 (5kr), PEDS0504 (5kr)

<b>PEDS0501</b> A pszichés fejlődés zavarai		5k		
<b>PEDS0502</b> Integráció-szegregáció		5k		
<b>PEDS0503</b> Sajátos szükségletű tanulók nevelése, oktatása		5k		
<b>PEDS0504</b> Iskolai mentálhigiéné		5k		

**MK-3** Szigorlat

- A mérföldkőben gyűjtendő: **2** kredit
- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): **PEDS06** (2kr)

**PEDS06** Komplex szigorlat

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 2kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0601 (2kr)

<b>PEDS0601</b> Komplex szigorlat		2k		
-----------------------------------	--	----	--	--

**MK-4** Szakdolgozat

- A mérföldkőben gyűjtendő: **10** kredit
- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): **PEDS23** (10kr)

**PEDS23** Szakdolgozat

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 10kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2301 (10kr)

<b>PEDS2301</b> Szakdolgozat				10k
------------------------------	--	--	--	-----

**MK-10** Választandó ismeretkör - Pedagógia és pszichológia

- A mérföldkőben gyűjtendő: **55** kredit
- A kötelező és a kötelezően választandó alemekből az előírt mennyiségen túl további **20** kreditet kell gyűjteni ahhoz, hogy meglegyen a kreditszám!
- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): **PEDS08** (35kr)

**PEDS08** Pedagógiai és pszichológiai speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0801 (4kr), PEDS0802 (4kr), PEDS0803 (4kr), PEDS0804 (5kr), PEDS0805 (5kr), PEDS0806 (5kr), PEDS0809 (5kr), PEDS0810 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS0807, PEDS0808, PEDS0811, PEDS0812, PEDS0813, PEDS0814, PEDS0815, PEDS0816, PEDS0817

<b>PEDS0801</b> A gyermek-, ifjú- és felnőttkor személyiség- és fejlődépszichológiája			4k		
<b>PEDS0802</b> Tanulásiélektan			4k		
<b>PEDS0803</b> Nevelésiélektan				4k	
<b>PEDS0804</b> Kommunikációs tréning			5k		
<b>PEDS0805</b> Konfliktuskezelés				5k	
<b>PEDS0806</b> Pedagógiai esetmegbeszélés				5k	
<b>PEDS0807</b> Curriculumfejlesztés, alkotó szeminárium I.					
<b>PEDS0808</b> Curriculumfejlesztés – alkotó szeminárium II.					
<b>PEDS0809</b> A pedagógus kutató, fejlesztő tevékenysége			5k		
<b>PEDS0810</b> Szakdolgozati szeminárium			3k		
<b>PEDS0811</b> Info-kommunikációs technológiák					
<b>PEDS0812</b> Egészséges életmód, drogmegelőzés					
<b>PEDS0813</b> Múzeumpedagógia					
<b>PEDS0814</b> Mérőeszközök az iskolában					
<b>PEDS0815</b> Az osztályfőnöki és a nevelőtanári munka módszertana					
<b>PEDS0816</b> Szövegelemzés, szövegalkotás					
<b>PEDS0817</b> Tanulási nehézségek, magatartászavarok					
<b>- Pedagógus szakvizsga - Tehetségfejlesztő ismeretkör</b>					
<b>MK-1</b> Szakmai törzsanyag		1	2	3	4
- A mérőföldkőben gyűjtendő: <b>53</b> kredit					
- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): <b>PEDS01</b> (6kr), <b>PEDS02</b> (6kr), <b>PEDS03</b> (8kr), <b>PEDS04</b> (13kr), <b>PEDS05</b> (20kr)					
<b>PEDS01</b> Közigazgatási vezetési ismeretek					
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 6kr					
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0101 (3kr), PEDS0102 (3kr)					
<b>PEDS0101</b> Közigazgatási vezetési ismeretek		3k			
<b>PEDS0102</b> Európai integráció - közoktatási		3k			
<b>PEDS02</b> A nevelési-oktatási intézmény, mint szervezet					
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 6kr					
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0201 (3kr), PEDS0202 (3kr)					

<b>PEDS0201</b> Az iskolai szervezet és fejlesztése	3k			
<b>PEDS0202</b> Intézmény és környezete	3k			
<b>PEDS03</b> A nevelési-oktatási intézmény hatékonysága				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr				
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0301 (4kr), PEDS0302 (4kr)				
<b>PEDS0301</b> Mérés-értékelés a közoktatásban		4k		
<b>PEDS0302</b> Minőségbiztosítási rendszerek és módszerek		4k		
<b>PEDS04</b> A pedagógus a nevelési-oktatási intézmény szervezetében				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 13kr				
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0401 (4kr), PEDS0402 (4kr), PEDS0403 (5kr)				
<b>PEDS0401</b> Szakmai önismeret és önreflexió a pedagógiai gyakorlatban	4k			
<b>PEDS0402</b> A pedagógus szerepei és munkatevékenységei		4k		
<b>PEDS0403</b> Tanulási folyamatok tervezése, szervezése és értékelése	5k			
<b>PEDS05</b> Speciális nevelési feladatok; sajátos pedagógiai, pszichológiai ismereteket és módszereket igénylő személyek, illetve csoportok nevelése-oktatása				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 20kr				
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0501 (5kr), PEDS0502 (5kr), PEDS0503 (5kr), PEDS0504 (5kr)				
<b>PEDS0501</b> A pszichés fejlődés zavarai		5k		
<b>PEDS0502</b> Integráció-szegregáció		5k		
<b>PEDS0503</b> Sajátos szükségletű tanulók nevelése, oktatása		5k		
<b>PEDS0504</b> Iskolai mentálhigiéné		5k		
<b>MK-3</b> Szigorlat	1	2	3	4
- A mérföldkőben gyűjtendő: <b>2</b> kredit				
- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): <b>PEDS06</b> (2kr)				
<b>PEDS06</b> Komplex szigorlat				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 2kr				
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0601 (2kr)				
<b>PEDS0601</b> Komplex szigorlat		2k		
<b>MK-4</b> Szakdolgozat	1	2	3	4
- A mérföldkőben gyűjtendő: <b>10</b> kredit				
- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): <b>PEDS23</b> (10kr)				



## PEDS23 Szakdolgozat

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 10kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2301 (10kr)

### PEDS2301 Szakdolgozat

				10k
--	--	--	--	-----

### MK-12 Választandó ismeretkör - Tehetségfejlesztő

1	2	3	4
---	---	---	---

- A mérőföldkőben gyűjtendő: **55** kredit
- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): **PEDS62** (55kr)

### PEDS62 Tehetségfejlesztő speciális ismeretek (BTK)

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 55kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS6201 (5kr), PEDS6202 (5kr), PEDS6203 (4kr), PEDS6204 (4kr), PEDS6205 (5kr), PEDS6206 (5kr), PEDS6207 (4kr), PEDS6208 (3kr), PEDS6209 (5kr), PEDS6210 (5kr), PEDS6211 (3kr), PEDS6212 (4kr), PEDS6213 (3kr)

<b>PEDS6201</b> Intelligencia, kreativitás, tehetség Felelős oktatója: Révész György Dr.	5k			
<b>PEDS6202</b> Tehetség, intelligencia, kreativitás: genetikai és környezeti hatások Felelős oktatója: Dr. Bereczkei Tamás	5k			
<b>PEDS6203</b> Kíváncsiság, érdeklődés, motiváció és tehetség Felelős oktatója: Dr. Séra László	4k			
<b>PEDS6204</b> Tehetségterületek. A tehetségkutatás és gondozás története Felelős oktatója: Dr. Deák Anita	4k			
<b>PEDS6205</b> Tehetségdiagnosztika Felelős oktatója: Járai Róbert	5k			
<b>PEDS6206</b> Curriculumfejlesztés – alkotó szeminárium Felelős oktatója: Dr. Bárdossy Ildikó	5k			
<b>PEDS6207</b> Pedagógusszerep a tehetségfejlesztésben Felelős oktatója: Dr. Mrázik Julianna		4k		
<b>PEDS6208</b> A tehetségfejlesztés tanulásilélektani aspektusai Felelős oktatója: Bálint Ágnes Dr.		3k		
<b>PEDS6209</b> Alulteljesítés, tanulási nehézségek és tehetség Felelős oktatója: Dr. Gyuris Petra		5k		
<b>PEDS6210</b> Tehetségfejlesztő programok Felelős oktatója: Révész György Dr.		5k		

<b>PEDS6211</b> Tehetségfejlesztés és kooperatív tanulás Felelős oktatója: Révész György Dr.		3k		
<b>PEDS6212</b> Tanácsadás, egyéni fejlesztés Felelős oktatója: Révész György Dr.		4k		
<b>PEDS6213</b> Szakdolgozati szeminárium Felelős oktatója: Révész György Dr.		3k		
- Pedagógus szakvizsga mentor választható ismeretkör				
<b>MK-1</b> Szakmai törzsanyag	1	2	3	4
- A mérföldkőben gyűjtendő: <b>53</b> kredit - Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): <b>PEDS01</b> (6kr), <b>PEDS02</b> (6kr), <b>PEDS03</b> (8kr), <b>PEDS04</b> (13kr), <b>PEDS05</b> (20kr)				
<b>PEDS01</b> Közigazgatási vezetési ismeretek				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 6kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0101 (3kr), PEDS0102 (3kr)				
<b>PEDS0101</b> Közigazgatási vezetési ismeretek		3k		
<b>PEDS0102</b> Európai integráció - közoktatási		3k		
<b>PEDS02</b> A nevelési-oktatási intézmény, mint szervezet				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 6kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0201 (3kr), PEDS0202 (3kr)				
<b>PEDS0201</b> Az iskolai szervezet és fejlesztése		3k		
<b>PEDS0202</b> Intézmény és környezete		3k		
<b>PEDS03</b> A nevelési-oktatási intézmény hatékonysága				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0301 (4kr), PEDS0302 (4kr)				
<b>PEDS0301</b> Mérés-értékelés a közoktatásban		4k		
<b>PEDS0302</b> Minőségbiztosítási rendszerek és módszerek		4k		
<b>PEDS04</b> A pedagógus a nevelési-oktatási intézmény szervezetében				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 13kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0401 (4kr), PEDS0402 (4kr), PEDS0403 (5kr)				
<b>PEDS0401</b> Szakmai önismeret és önreflexió a pedagógiai gyakorlatban		4k		
<b>PEDS0402</b> A pedagógus szerepei és munkatevékenységei		4k		
<b>PEDS0403</b> Tanulási folyamatok tervezése, szervezése és értékelése		5k		

**PEDS05** Speciális nevelési feladatok; sajátos pedagógiai, pszichológiai ismereteket és módszereket igénylő személyek, illetve csoportok nevelése-oktatása

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 20kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0501 (5kr), PEDS0502 (5kr), PEDS0503 (5kr), PEDS0504 (5kr)

<b>PEDS0501</b> A pszichés fejlődés zavarai		5k		
<b>PEDS0502</b> Integráció-szegregáció		5k		
<b>PEDS0503</b> Sajátos szükségletű tanulók nevelése, oktatása		5k		
<b>PEDS0504</b> Iskolai mentálhigiéné		5k		

**MK-3** Szigorlat

- A mérföldkőben gyűjtendő: **2** kredit
- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): **PEDS06** (2kr)

**PEDS06** Komplex szigorlat

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 2kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0601 (2kr)

<b>PEDS0601</b> Komplex szigorlat		2k		
-----------------------------------	--	----	--	--

**MK-4** Szakdolgozat

- A mérföldkőben gyűjtendő: **10** kredit
- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): **PEDS23** (10kr)

**PEDS23** Szakdolgozat

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 10kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2301 (10kr)

<b>PEDS2301</b> Szakdolgozat				10k
------------------------------	--	--	--	-----

**MK-6** Választható szakmai ismeretek

- A mérföldkőben gyűjtendő: **8** kredit
- Ezen kötelezően választandó tárgy(ak)ból teljesíteni kell 1 darabot: **PEDS27** (8kr), **PEDS28** (8kr), **PEDS29** (8kr), **PEDS30** (8kr), **PEDS31** (8kr), **PEDS32** (8kr), **PEDS33** (8kr), **PEDS34** (8kr), **PEDS35** (8kr), **PEDS36** (8kr), **PEDS37** (8kr), **PEDS38** (8kr), **PEDS47** (8kr), **PEDS48** (8kr), **PEDS49** (8kr), **PEDS68** (8kr)

**PEDS27** Földrajz szakmai ismeretek a mentorképzésben

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2701 (4kr), PEDS2702 (4kr)

<b>PEDS2701</b> A legújabb szaktudományos kutatási eredmények, fejlődési irányok a földrajzokat Felelős oktatója: Trócsányi András Dr.	4k			
---	----	--	--	--

**PEDS2702** A legújabb szakmódszertani kutatási eredmények, fejlődési irányok a földrajzokta  
Felelős oktatója: Mészárosné Császár Zsuzsanna Dr.

4k			
----	--	--	--

**PEDS28** Biológia szakmai ismeretek a mentorképzésben

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2801 (4kr), PEDS2802 (4kr)

**PEDS2801** A legújabb szakmódszertani kutatási eredmények a biológia tanításában  
Felelős oktatója: Szabóné Bárdos Csilla

4k			
----	--	--	--

**PEDS2802** A legújabb diszciplináris kutatási eredmények, fejlődési irányok a biológiában  
Felelős oktatója: Salamonné Albert Éva Dr.

4k			
----	--	--	--

**PEDS29** Informatika szakmai ismeretek a mentorképzésben

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2901 (4kr), PEDS2902 (4kr)

**PEDS2901** A legújabb diszciplináris kutatási eredmények az informatikában  
Felelős oktatója: Jenei Sándor Dr.

4k			
----	--	--	--

**PEDS2902** A legújabb módszertani eredmények az informatikában  
Felelős oktatója: Hegyi Sándor Dr.

4k			
----	--	--	--

**PEDS30** Sporttudomány szakmai ismeretek a mentorképzésben

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS3001 (4kr), PEDS3002 (4kr)

**PEDS3001** A legújabb szakmódszertani kutatási eredmények, fejlődési irányok a testnevelés  
Felelős oktatója: Dr. Tóvári Ferenc

4k			
----	--	--	--

**PEDS3002** A legújabb diszciplináris kutatási eredmények, fejlődési irányok a sporttudomány  
Felelős oktatója: Dr. Gábríelné Wilhelm Márta Dr.

4k			
----	--	--	--

**PEDS31** Történettudomány szakmai ismeretek a mentorképzésben

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS3101 (4kr), PEDS3102 (4kr)

**PEDS3101** Történetírói irányzatok és hatásuk a történelemoktatásra

4k			
----	--	--	--

**PEDS3102** A történeti kutatások újabb eredményei

4k			
----	--	--	--

**PEDS32** Német mint idegen nyelv szakmai ismeretek a mentorképzésben

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS3201 (4kr), PEDS3202 (4kr)

**PEDS3201** Alkalmazott nyelvészet a német mint idegen nyelv oktatásában a német mint idegen

Felelős oktatója: Reder Anna Dr.

4k			
----	--	--	--

**PEDS3202** Modern német irodalom a német mint idegen nyelv oktatásában

Felelős oktatója: Szendi Zoltán Dr.

4k			
----	--	--	--

**PEDS33** Német mint nemzetiségi nyelv szakmai ismeretek a mentorképzésben

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS3301 (4kr), PEDS3302 (4kr)

**PEDS3301** A magyarországi németek nyelve és identitása német mint nemzetiségi nyelv szakos

Felelős oktatója: Gerner Zsuzsanna Dr.

4k			
----	--	--	--

**PEDS3302** A magyarországi németek kulturális öröksége német mint nemzetiségi nyelv szakos

Felelős oktatója: Wild Katalin Dr.

4k			
----	--	--	--

**PEDS34** Magyar nyelv és irodalom szakmai ismeretek a mentorképzésben

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS3401 (4kr), PEDS3402 (4kr)

**PEDS3401** Az irodalom,- és nyelvtudomány új eredményei

Felelős oktatója: Dr. Jankovits László

4k			
----	--	--	--

**PEDS3402** A magyartanári mesterség gyakorlata, módszertana

Felelős oktatója: Dr. Kucserka Zsófia

4k			
----	--	--	--

**PEDS35** Romológia szakmai ismeretek a mentorképzésben

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS3501 (4kr), PEDS3502 (4kr)

**PEDS3501** A romológiatanítás gyakorlata és módszertana

Felelős oktatója: Dr. Varga Aranka

4k			
----	--	--	--

**PEDS3502** Cigány népismeret

Felelős oktatója: Dr. Beck Zoltán

4k			
----	--	--	--

**PEDS36** Francia nyelv és irodalom szakmai ismeretek a mentorképzésben

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS3601 (4kr), PEDS3602 (4kr)

<b>PEDS3601</b> A francia nyelv kutatásának legújabb eredményei Felelős oktatója: Heisenbergerné Dr. Oszetzky Éva	4k			
<b>PEDS3602</b> A legújabb szakmódszertani kutatásások eredményei francia nyelv és irodalomtudom Felelős oktatója: Heisenbergerné Dr. Oszetzky Éva	4k			
<b>PEDS37</b> Filozófiatudomány szakmai ismeretek a mentorképzésben				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS3701 (4kr), PEDS3702 (4kr)				
<b>PEDS3701</b> Filozófia és kutatás Felelős oktatója: Dr. Bertók Ilona Rózsa	4k			
<b>PEDS3702</b> A filozófia tanítása Felelős oktatója: Dr. Bertók Ilona Rózsa	4k			
<b>PEDS38</b> Olasz nyelv és irodalom szakmai ismeretek a mentorképzésben				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS3801 (4kr), PEDS3802 (4kr)				
<b>PEDS3801</b> A legújabb eredmények az italianisztika területén Felelős oktatója: Dimák-Tombi Beáta Dr.	4k			
<b>PEDS3802</b> A legújabb eredmények az olasz mint idegen nyelv oktatásának területén Felelős oktatója: Józsa Judit Dr.	4k			
<b>PEDS47</b> A kémia szakmai ismeretei				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS4701 (4kr), PEDS4702 (4kr)				
<b>PEDS4701</b> Tehetséggondozás a kémia oktatásban	4k			
<b>PEDS4702</b> A legújabb szakmódszertani kutatási eredmények, fejlődési irányok a kémia szakon	4k			
<b>PEDS48</b> A matematika tárgy szakmai ismeretei				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS4801 (4kr), PEDS4802 (4kr)				
<b>PEDS4801</b> A legújabb matematikai szakmódszertani kutatási eredmények, fejlődési irányok	4k			
<b>PEDS4802</b> A legújabb diszciplináris kutatási eredmények, fejlődési irányok matematikából	4k			
<b>PEDS49</b> Az anglisztika tárgy szakmai ismeretei				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS4901 (4kr), PEDS4902 (4kr)				

**PEDS4901** Research Methodology

4k

**PEDS4902** Content and Language Integrated Learning

4k

**PEDS68** Orosz tárgy szakmai ismeretei

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS6801 (4kr), PEDS6802 (4kr)

**PEDS6801** A legújabb eredmények az orosz diszciplina területén

Felelős oktatója: Povarnyicina Marina

4k

**PEDS6802** A legújabb eredmények az orosz nyelv oktatásának területén

Felelős oktatója: Végvári Valentyina Dr.

4k

**MK-7** Mentor speciális ismeretek kötelező tárgyai

1 2 3 4

- A mérföldkőben gyűjtendő: **47** kredit
- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): **PEDS39** (4kr), **PEDS40** (4kr), **PEDS41** (3kr), **PEDS42** (5kr), **PEDS43** (10kr), **PEDS44** (17kr), **PEDS52** (2kr), **PEDS53** (2kr)

**PEDS39** A professzió kialakulása és a tanári szakmai kompetenciák megújítása

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 4kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS3901 (4kr)

**PEDS3901** A professzió kialakulása és a tanári szakmai kompetenciák megújítása

Felelős oktatója: Adonyiné Gábori Mária Dr.

4k

**PEDS40** Az ifjú- és felnőttkor személyiség – és fejlődépszichológiája

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 4kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS4001 (4kr)

**PEDS4001** Az ifjú- és felnőttkor személyiség – és fejlődépszichológiája

Felelős oktatója: Révész György Dr.

4k

**PEDS41** Az iskolai szervezet, működés, kapcsolatrendszer

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 3kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS4101 (3kr)

**PEDS4101** Az iskolai szervezet, működés, kapcsolatrendszer

Felelős oktatója: Jurisics Judit

3k

**PEDS42** A pedagógus szerepkör. Hazai és nemzetközi kompetenciák.

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 5kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS4201 (5kr)

**PEDS4201** A pedagógus szerepkör. Hazai és nemzetközi kompetenciák.

Felelős oktatója: Dr. Mrázik Julianna

5k

**PEDS43** Kötelezően választható ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 10kr

- Ezen tárgyelemekből kell gyűjteni 10 kreditet: PEDS4301, PEDS4302, PEDS4303, PEDS4304, PEDS4305, PEDS4306

**PEDS4301** A kreativitás és a tehetség fejlesztése

Felelős oktatója: Bálint Ágnes Dr.

**PEDS4302** Multikulturális nevelés.

Felelős oktatója: Dr. Beck Zoltán

**PEDS4303** Iskolai mentálhigiéné

Felelős oktatója: Révész György Dr.

**PEDS4304** Elektronikus tanulási környezet. Elektronikus tananyagok fejlesztése.

Felelős oktatója: Hegyi Sándor Dr.

**PEDS4305** Osztálytermi kutatások

**PEDS4306** Osztályfőnök, mint patrónus

Felelős oktatója: Kanyar Gyöngyi

**PEDS44** A mentorálás elmélete és speciális módszereinek ismeretkörei

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 17kr

- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS4401 (4kr), PEDS4402 (3kr), PEDS4403 (3kr), PEDS4404 (3kr), PEDS4405 (4kr)

**PEDS4401** Kommunikáció és konfliktuskezelés a gyakorlatban

Felelős oktatója: Dr. Vincze Orsolya

**PEDS4402** A mentor szerepei, feladatai

Felelős oktatója: Szabóné Bárdos Csilla

**PEDS4403** A mentorálás elmélete

Felelős oktatója: Dr. Di Blasio Barbara

**PEDS4404** A konzultációs stratégiák technikái

Felelős oktatója: Szilágyi Vera

**PEDS4405** A pedagógiai jelenségek elemzése és értékelése az osztálytermben

**PEDS52** Szakdolgozati szeminárium ((Pedagógus szakvizsga mentor speciális ismeret)

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 2kr

- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS5201 (2kr)



**PEDS5201** Szakdolgozati szeminárium

Felelős oktatója: Dr. Di Blasio Barbara

2k			
----	--	--	--

**PEDS53** Gyakorlóiskolai mentorálás gyakorlatvezető szupervizor mellett(Pedagógus szakvizsga -mentor)

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 2kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS5301 (2kr)

**PEDS5301** Gyakorlóiskolai mentorálás gyakorlatvezető szupervizor mellett

	2k		
--	----	--	--

- Pedagógus szakvizsga mentor- és vezető tanári ismeretek választható ismeretkör

**MK-1** Szakmai törzsanyag

1	2	3	4
---	---	---	---

- A mérföldkőben gyűjtendő: **53** kredit- Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): **PEDS01** (6kr), **PEDS02** (6kr), **PEDS03** (8kr), **PEDS04** (13kr), **PEDS05** (20kr)**PEDS01** Közigazgatási vezetési ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 6kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0101 (3kr), PEDS0102 (3kr)

**PEDS0101** Közigazgatási vezetési ismeretek

3k			
----	--	--	--

**PEDS0102** Európai integráció - közoktatási

3k			
----	--	--	--

**PEDS02** A nevelési-oktatási intézmény, mint szervezet

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 6kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0201 (3kr), PEDS0202 (3kr)

**PEDS0201** Az iskolai szervezet és fejlesztése

3k			
----	--	--	--

**PEDS0202** Intézmény és környezete

3k			
----	--	--	--

**PEDS03** A nevelési-oktatási intézmény hatékonysága

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 8kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0301 (4kr), PEDS0302 (4kr)

**PEDS0301** Mérés-értékelés a közoktatásban

	4k		
--	----	--	--

**PEDS0302** Minőségbiztosítási rendszerek és módszerek

	4k		
--	----	--	--

**PEDS04** A pedagógus a nevelési-oktatási intézmény szervezetében

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 13kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0401 (4kr), PEDS0402 (4kr), PEDS0403 (5kr)

**PEDS0401** Szakmai önismeret és önreflexió a pedagógiai gyakorlatban

4k			
----	--	--	--

**PEDS0402** A pedagógus szerepei és munkatevékenységei

	4k		
--	----	--	--

**PEDS0403** Tanulási folyamatok tervezése, szervezése és értékelése

5k			
----	--	--	--

**PEDS05** Speciális nevelési feladatok; sajátos pedagógiai, pszichológiai ismereteket és módszereket igénylő személyek, illetve csoportok nevelése-oktatása

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 20kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0501 (5kr), PEDS0502 (5kr), PEDS0503 (5kr), PEDS0504 (5kr)

<b>PEDS0501</b> A pszichés fejlődés zavarai			5k	
<b>PEDS0502</b> Integráció-szegregáció		5k		
<b>PEDS0503</b> Sajátos szükségletű tanulók nevelése, oktatása		5k		
<b>PEDS0504</b> Iskolai mentálhigiéné		5k		

**MK-2** Választandó speciális ismeretek

- A mérföldkőben gyűjtendő: **35** kredit
- Ezen kötelezően választandó tárgy(ak)ból teljesíteni kell 1 darabot: **PEDS11** (35kr), **PEDS12** (35kr), **PEDS13** (35kr), **PEDS14** (35kr), **PEDS15** (35kr), **PEDS16** (35kr), **PEDS17** (35kr), **PEDS18** (35kr), **PEDS19** (35kr), **PEDS20** (35kr), **PEDS21** (35kr), **PEDS22** (35kr), **PEDS24** (35kr), **PEDS25** (55kr), **PEDS26** (55kr), **PEDS64** (35kr), **PEDS65** (35kr), **PEDS66** (35kr), **PEDS67** (35kr)

**PEDS11** Német nyelv és irodalom speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1101 (4kr), PEDS1102 (4kr), PEDS1103 (6kr), PEDS1104 (5kr), PEDS1105 (5kr), PEDS1106 (4kr), PEDS1107 (4kr), PEDS1108 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1109, PEDS1110, PEDS1111, PEDS1112

<b>PEDS1101</b> Német nyelvi variánsok			4k	
<b>PEDS1102</b> Alkalmazott nyelvészet a német nyelv oktatásában			4k	
<b>PEDS1103</b> Új módszerek, eljárások a német nyelv tanításában			6k	
<b>PEDS1104</b> A tanítási folyamat tervezése				5k
<b>PEDS1105</b> Multimédiás és nyomtatott tananyagok a német nyelv oktatásában				5k
<b>PEDS1106</b> Az irodalomtudomány modern irányzatai és az irodalom szerepe az oktatásban				4k
<b>PEDS1107</b> Történelem, kultúra és országismeret			4k	
<b>PEDS1108</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS1109</b> Interkulturalitás a német nyelv oktatásában				
<b>PEDS1110</b> Nyelvtanítási és -elsajátítási modellek				
<b>PEDS1111</b> Bevezetés a kortárs német nyelvű irodalomba				
<b>PEDS1112</b> Modern nyelvészeti irányzatok				

### **PEDS12 Német nemzetiségi speciális ismeretek**

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1201 (4kr), PEDS1202 (4kr), PEDS1203 (6kr), PEDS1204 (5kr), PEDS1205 (5kr), PEDS1206 (4kr), PEDS1207 (4kr), PEDS1208 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1209, PEDS1210, PEDS1211, PEDS1212

<b>PEDS1201</b> Német nyelvi variánsok			4k	
<b>PEDS1202</b> A magyarországi németek nyelve és nyelvhasználata			4k	
<b>PEDS1203</b> Új módszerek, eljárások a német nemzetiségi nyelv tanításában			6k	
<b>PEDS1204</b> A tanítási folyamat tervezése			5k	
<b>PEDS1205</b> Multimédiás és nyomtatott tananyagok a német nemzetiségi nyelv oktatásában				5k
<b>PEDS1206</b> Az irodalomtudomány modern irányzatai és az irodalom szerepe az oktatásban				4k
<b>PEDS1207</b> A magyarországi németek történetének és népi kultúrájának tanítása			4k	
<b>PEDS1208</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS1209</b> Interkulturalitás a német nemzetiségi nyelv oktatásában				
<b>PEDS1210</b> Nyelvtanítási és -elsajátítási modellek				
<b>PEDS1211</b> 1848 és 1918 közötti délkelet-európai német irodalom				
<b>PEDS1212</b> Modern nyelvészeti irányzatok				

### **PEDS13 Magyar speciális ismeretek**

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1301 (6kr), PEDS1302 (6kr), PEDS1303 (5kr), PEDS1304 (5kr), PEDS1305 (5kr), PEDS1306 (5kr), PEDS1307 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1308, PEDS1309, PEDS1310

<b>PEDS1301</b> Az irodalomtudomány új eredményei			6k	
<b>PEDS1302</b> A nyelvtudomány új eredményei			6k	
<b>PEDS1303</b> Irodalomtudományi szakszeminárium			5k	
<b>PEDS1304</b> Nyelvtudományi szakszeminárium			5k	
<b>PEDS1305</b> Az irodalomtanítás problémái				5k
<b>PEDS1306</b> A nyelvtudomány tanításának problémái				5k
<b>PEDS1307</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS1308</b> Szövegmagyarázat				

**PEDS1309** Választható szeminárium irodalomtudományból

--	--	--	--

**PEDS1310** Választható szeminárium nyelvtudományból

--	--	--	--

**PEDS14** Történelem speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1401 (4kr), PEDS1402 (4kr), PEDS1403 (4kr), PEDS1404 (4kr), PEDS1405 (8kr), PEDS1406 (8kr), PEDS1411 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1407, PEDS1409, PEDS1410, PEDS1408

**PEDS1401** Történelemdidaktika I.

		4k	
--	--	----	--

**PEDS1402** Történelemdidaktika II.

		4k	
--	--	----	--

**PEDS1403** Történelemelmélet 1.

			4k
--	--	--	----

**PEDS1404** Történelemelmélet 2.

			4k
--	--	--	----

**PEDS1405** Hazánk Európa és a nagyvilág I. (Anyagi kultúra)

		8k	
--	--	----	--

**PEDS1406** Hazánk, Európa és a nagyvilág II. (Szellemi kultúra)

			8k
--	--	--	----

**PEDS1407** Az őskor és az ókor története

--	--	--	--

**PEDS1409** Az újkor története

--	--	--	--

**PEDS1410** A 20. század története

--	--	--	--

**PEDS1411** Szakdolgozati szeminárium

		3k	
--	--	----	--

Alárendelt **PEDS1408** A középkor története

--	--	--	--

**PEDS15** Romológia népismeret speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1501 (4kr), PEDS1502 (4kr), PEDS1503 (6kr), PEDS1504 (5kr), PEDS1505 (5kr), PEDS1506 (4kr), PEDS1507 (4kr), PEDS1508 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1509, PEDS1510, PEDS1511, PEDS1512

**PEDS1501** Területi- társadalmi ismeretek különös tekintettel a cigány közösségekre

		4k	
--	--	----	--

**PEDS1502** Komparatív romológia kutatás: nyelvi, történeti és kultúrantropológiai megközelí

		4k	
--	--	----	--

**PEDS1503** Új módszerek, eljárások a cigány népismeret mint tantárgy tanításában

			6k
--	--	--	----

**PEDS1504** A tanítási folyamat tervezése

			5k
--	--	--	----

**PEDS1505** Multimédiás és nyomtatott tananyagok a cigány népismeret című tantárgy oktatásában

			5k
--	--	--	----

**PEDS1506** A lehetséges cigány irodalom irányzatai és az irodalom szerepe az oktatásban

		4k	
--	--	----	--

<b>PEDS1507</b> A magyarországi cigány közösségek zene és tánc kultúrája			4k	
<b>PEDS1508</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS1509</b> Multikulturális társadalom és interkulturális nevelés				
<b>PEDS1510</b> Komparatív romológiai kutatás: történelem, kultúra és politika				
<b>PEDS1511</b> Népismeret tanítási és elsajátítási modellek				
<b>PEDS1512</b> A cigányságra vonatkozó kutatások tipológiája				

**PEDS16** Beás/romani nyelv és irodalom speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1601 (4kr), PEDS1602 (4kr), PEDS1603 (6kr), PEDS1604 (5kr), PEDS1605 (5kr), PEDS1606 (4kr), PEDS1607 (4kr), PEDS1608 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1609, PEDS1610, PEDS1611, PEDS1612

<b>PEDS1601</b> Területi- társadalmi ismeretek különös tekintettel a cigány közösségekre				4k
<b>PEDS1602</b> Alkalmazott nyelvészet a romani/beás oktatásában			4k	
<b>PEDS1603</b> A magyarországi cigány nyelvek			6k	
<b>PEDS1604</b> A tanítási folyamat tervezése				5k
<b>PEDS1605</b> Új módszerek, eljárások a romani/beás nyelv tanításában				5k
<b>PEDS1606</b> Multimédiás és nyomtatott tananyagok a cigány népismeret című tantárgy oktatásában				4k
<b>PEDS1607</b> Komparatív romológiai kutatás: történelem, kultúra és politika			4k	
<b>PEDS1608</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS1609</b> Beás/romani nyelv és irodalom szakirány				
<b>PEDS1610</b> A lehetséges cigány irodalom irányzatai és az irodalom szerepe az oktatásban				
<b>PEDS1611</b> Szociolingvisztikai kutatószeminárium – a romani/beás nyelvhasználat				
<b>PEDS1612</b> Nyelvi tervezés és nyelvpolitika				

**PEDS17** Biológia speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1701 (4kr), PEDS1702 (4kr), PEDS1703 (3kr), PEDS1704 (5kr), PEDS1705 (3kr), PEDS1706 (5kr), PEDS1707 (4kr), PEDS1708 (4kr), PEDS1709 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1710, PEDS1711, PEDS1712, PEDS1713, PEDS1714

<b>PEDS1701</b> A biológiai kutatások legújabb módszerei és eredményei I.			4k	
<b>PEDS1702</b> A biológiai kutatások legújabb módszerei és eredményei II.			4k	
<b>PEDS1703</b> Környezet- és természetvédelem			3k	
<b>PEDS1704</b> Új oktatási stratégiák és módszerek a biológia tanításában				5k
<b>PEDS1705</b> Interdiszciplináris ismeretek alkalmazásának módszertani lehetőségei a biológia				3k
<b>PEDS1706</b> Prevenció módszertani lehetőségei a biológia oktatásában				5k
<b>PEDS1707</b> A biológia oktatásának tanórán kívüli szervezeti formái			4k	
<b>PEDS1708</b> Informatikai eszközökkel segített oktatás – tanulás			4k	
<b>PEDS1709</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS1710</b> Neurobiológia				
<b>PEDS1711</b> Biotechnológia				
<b>PEDS1712</b> Evolúcióbiológia				
<b>PEDS1713</b> Növényismeret gyakorlat.				
<b>PEDS1714</b> Fajismeret és terepzoológia				

#### **PEDS18** Földrajz speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1801 (6kr), PEDS1802 (6kr), PEDS1803 (5kr), PEDS1804 (5kr), PEDS1805 (5kr), PEDS1806 (5kr), PEDS1807 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1808, PEDS1809, PEDS1810

<b>PEDS1801</b> A hazai és nemzetközi földrajztudomány új kutatási eredményei és módszerei- ter			6k	
<b>PEDS1802</b> A hazai és nemzetközi földrajztudomány új kutatási eredményei és módszerei- tár			6k	
<b>PEDS1803</b> Földrajzdidaktika			5k	
<b>PEDS1804</b> Földrajzmetodika I.			5k	
<b>PEDS1805</b> Földrajzmetodika II.				5k
<b>PEDS1806</b> Földrajzmetodika III.				5k
<b>PEDS1807</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS1808</b> A globális világ politikai-gazdasági centrumai				
<b>PEDS1809</b> A Kárpát-medence tájföldrajza				

**PEDS1810** Magyarország fejlődésének regionális sajátosságai

--	--	--	--

**PEDS19** Informatika speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS1901 (4kr), PEDS1902 (4kr), PEDS1903 (3kr), PEDS1904 (3kr), PEDS1905 (3kr), PEDS1906 (5kr), PEDS1907 (5kr), PEDS1908 (5kr), PEDS1909 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS1910, PEDS1911, PEDS1912, PEDS1913

<b>PEDS1901</b> Az informatika legújabb módszerei és eredményei I.			4k	
<b>PEDS1902</b> Az informatika legújabb módszerei és eredményei II.			4k	
<b>PEDS1903</b> Térinformatika			3k	
<b>PEDS1904</b> Elektronikus kommunikáció, kooperatív oktatási technikák			3k	
<b>PEDS1905</b> Tantárgy-specifikus digitális taneszközök és módszerek				3k
<b>PEDS1906</b> Médiainformatika				5k
<b>PEDS1907</b> eLearning			5k	
<b>PEDS1908</b> Infokommunikációs technológiák			5k	
<b>PEDS1909</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS1910</b> Információs rendszerek története				
<b>PEDS1911</b> Számítógépes grafika				
<b>PEDS1912</b> Az IT biztonságtechnikája				
<b>PEDS1913</b> Adatbázisok elmélete, terve-zése, megvalósítása, menedzse-lése				

**PEDS20** Kémia speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2001 (4kr), PEDS2002 (3kr), PEDS2003 (2kr), PEDS2004 (3kr), PEDS2005 (2kr), PEDS2006 (3kr), PEDS2007 (4kr), PEDS2008 (4kr), PEDS2009 (4kr), PEDS2010 (3kr), PEDS2011 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS2012, PEDS2013, PEDS2014, PEDS2015, PEDS2016, PEDS2017, PEDS2018, PEDS2019, PEDS2020, PEDS2021, PEDS2022, PEDS2023, PEDS2024, PEDS2025, PEDS2026, PEDS2027, PEDS2028, PEDS2029

<b>PEDS2001</b> Bioszervetlen kémia			4k	
<b>PEDS2002</b> Műszeres analitika			3k	
<b>PEDS2003</b> Műszeres analitika szeminárium			2k	
<b>PEDS2004</b> Spektroszkópiai módszerek			3k	

<b>PEDS2005</b>	Látványos kémiai kísérletek			2k	
<b>PEDS2006</b>	Kémiai informatika			3k	
<b>PEDS2007</b>	Koordinációs kémia				4k
<b>PEDS2008</b>	Környezeti kémia				4k
<b>PEDS2009</b>	Környezettechnológia és hulladékkezelés				4k
<b>PEDS2010</b>	Mindennapok kémiája				3k
<b>PEDS2011</b>	Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS2012</b>	Műszeres analitika II. (labor)				
<b>PEDS2013</b>	Zöldkémia				
<b>PEDS2014</b>	Alkalmazott kémia II.				
<b>PEDS2015</b>	Alkalmazott kémia II. gyakorlat				
<b>PEDS2016</b>	Természetes anyagok kémiája I.: alkaloidok.				
<b>PEDS2017</b>	Szabadgyökök				
<b>PEDS2018</b>	Kolloidkémia				
<b>PEDS2019</b>	Kolloidkémia-gyakorlat				
<b>PEDS2020</b>	Vízanalitika				
<b>PEDS2021</b>	Koordinációs kémia gyakorlat				
<b>PEDS2022</b>	Szerkezetmeghatározás a szerves kémiában gyakorlat				
<b>PEDS2023</b>	Kémiai szenzorok				
<b>PEDS2024</b>	Kémiai szenzorok gyakorlat				
<b>PEDS2025</b>	Bevezetés a gyógyszerészi kémiába				
<b>PEDS2026</b>	A kémia története				
<b>PEDS2027</b>	Tehetséggondozás				
<b>PEDS2028</b>	Természetes anyagok kémiája II.: Karotinoidok, szteroidok				
<b>PEDS2029</b>	A tanulás és gondolkodás anatómiai, élettani és fejlődésbiológiai alapjai				

**PEDS21** Matematika speciális ismeretek



- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2101 (10kr), PEDS2102 (6kr), PEDS2103 (10kr), PEDS2104 (6kr), PEDS2105 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS2106, PEDS2107, PEDS2108, PEDS2109, PEDS2110, PEDS2111, PEDS2112

<b>PEDS2101</b> Matematika tantárgy tanításának általános módszertana			10k	
<b>PEDS2102</b> Matematikatudomány			6k	
<b>PEDS2103</b> Szakmódszertan a matematikatudomány területei szerint	10k			
<b>PEDS2104</b> Matematika vezető tanári feladat gyakorlása				6k
<b>PEDS2105</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS2106</b> Analízis				
<b>PEDS2107</b> Algebra és számelmélet				
<b>PEDS2108</b> Geometria				
<b>PEDS2109</b> Elemi matematika				
<b>PEDS2110</b> Geometria II.				
<b>PEDS2111</b> Elemi valószínűségszámítás és a valószínűség alkalmazása				
<b>PEDS2112</b> Válogatott fejezetek az elemi matematikából				

#### **PEDS22** Testnevelés speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2201 (5kr), PEDS2202 (5kr), PEDS2203 (5kr), PEDS2204 (4kr), PEDS2205 (8kr), PEDS2206 (5kr), PEDS2207 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS2208, PEDS2209, PEDS2210, PEDS2211

<b>PEDS2201</b> A differenciálás kérdései a testnevelés tanításában			5k	
<b>PEDS2202</b> Hagyományos és új kutatási módszerek a sporttudományban			5k	
<b>PEDS2203</b> A hazai és nemzetközi sporttudományban bekövetkező változások			5k	
<b>PEDS2204</b> Módszertani innovációk			4k	
<b>PEDS2205</b> A testnevelés tantárgy tantárgypedagógiája			8k	
<b>PEDS2206</b> Testnevelés tantervelmélet és tervezés aktuális kérdései				5k
<b>PEDS2207</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS2208</b> Gyógytestnevelés gyakorlata és szakmódszertana				

**PEDS2209** Sajátos fejlesztést igénylők tantárgypedagógiája

--	--	--	--

**PEDS2210** A szomatikus nevelés iskolai környezete

--	--	--	--

**PEDS2211** A mozgás idegrendszeri szabályozása és tanulása

--	--	--	--

**PEDS24** Pedagógia speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2401 (4kr), PEDS2402 (5kr), PEDS2403 (5kr), PEDS2404 (5kr), PEDS2405 (4kr), PEDS2406 (4kr), PEDS2407 (5kr), PEDS2408 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS2409, PEDS2410, PEDS2411, PEDS2412, PEDS2413, PEDS2414

**PEDS2401** Neveléslélektan

			4k
--	--	--	----

**PEDS2402** Kommunikációs tréning

		5k	
--	--	----	--

**PEDS2403** Konfliktuskezelés

			5k
--	--	--	----

**PEDS2404** Pedagógiai esetmegbeszélés

		5k	
--	--	----	--

**PEDS2405** Curriculumfejlesztés – alkotó szeminárium I.

		4k	
--	--	----	--

**PEDS2406** Curriculumfejlesztés – alkotó szeminárium II.

			4k
--	--	--	----

**PEDS2407** A pedagógus kutató-fejlesztő tevékenysége

		5k	
--	--	----	--

**PEDS2408** Szakdolgozati szeminárium

		3k	
--	--	----	--

**PEDS2409** Tanuláslélektan

--	--	--	--

**PEDS2410** Az ifjú- és felnőttkor személyiség – és fejlődépszichológiája

--	--	--	--

**PEDS2411** Szakvezetői feladatok és tanácsadás módszerei

--	--	--	--

**PEDS2412** A hallgatói gyakorlatok feladatrendszere

--	--	--	--

**PEDS2413** Hallgatói tervezés, óraelemzés,ellenőrzés, értékelés

--	--	--	--

**PEDS2414** Egyéni vezetőtanári gyakorlat

--	--	--	--

**PEDS25** Újlatin nyelvek:francia/ olasz,/spanyol nyelv és irodalom speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 55kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2501 (4kr), PEDS2502 (4kr), PEDS2503 (6kr), PEDS2504 (5kr), PEDS2505 (5kr), PEDS2506 (4kr), PEDS2507 (4kr), PEDS2508 (5kr), PEDS2509 (5kr), PEDS2510 (5kr), PEDS2511 (5kr), PEDS2512 (3kr)

**PEDS2501** Az újlatin nyelvek nyelvi változatai – francia/olasz/spanyol  
Felelős oktatója: Józsa Judit Dr.

		4k	
--	--	----	--

<b>PEDS2502</b> Alkalmazott nyelvészet a francia, az olasz és a spanyol nyelv oktatásában Felelős oktatója: Dr. Simonffy Zsuzsanna			4k	
<b>PEDS2503</b> Új módszerek, eljárások a francia, olasz, spanyol nyelv tanításában Felelős oktatója: Heisenbergerné Dr. Oszetzky Éva			6k	
<b>PEDS2504</b> A tanítási folyamat tervezése Felelős oktatója: Heisenbergerné Dr. Oszetzky Éva				5k
<b>PEDS2505</b> Multimédiás és nyomtatott tananyagok a francia, az olasz, és a spanyol nyelv okt Felelős oktatója: Heisenbergerné Dr. Oszetzky Éva				5k
<b>PEDS2506</b> Az irodalomtudomány modern irányzatai és az irodalom szerepe az oktatásban Felelős oktatója: Dimák-Tombi Beáta Dr.				4k
<b>PEDS2507</b> Történelem, kultúra és országismeret Felelős oktatója: Dimák-Tombi Beáta Dr.			4k	
<b>PEDS2508</b> Interkulturalitás a francia, az olasz és a spanyol nyelv oktatásában Felelős oktatója: Heisenbergerné Dr. Oszetzky Éva				5k
<b>PEDS2509</b> Nyelvtanítási és nyelvelsajátítási modellek Felelős oktatója: Dr. Berkics Erika			5k	
<b>PEDS2510</b> Bevezetés a kortárs francia, olasz, spanyol nyelvű irodalomba Felelős oktatója: Dimák-Tombi Beáta Dr.				5k
<b>PEDS2511</b> Modern nyelvészeti irányzatok Felelős oktatója: Heisenbergerné Dr. Oszetzky Éva			5k	
<b>PEDS2512</b> Tudományos írásmű/ Szakdolgozati szeminárium Felelős oktatója: Dr. Korpics Márta				3k

**PEDS26** Angol speciális ismeretek

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 55kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2601 (7kr), PEDS2602 (7kr), PEDS2603 (7kr), PEDS2604 (7kr), PEDS2605 (7kr), PEDS2606 (7kr), PEDS2607 (7kr), PEDS2608 (6kr)

<b>PEDS2601</b> Research Methodology in Language Pedagogy Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.			7k	
<b>PEDS2602</b> Assessing Foreign Language Performance Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.			7k	
<b>PEDS2603</b> Content and Language Integrated Learning Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.			7k	

<b>PEDS2604</b> Individual Differences in SLA Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.				7k
<b>PEDS2605</b> New Englishes Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.				7k
<b>PEDS2606</b> Pedagogical Grammar Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.			7k	
<b>PEDS2607</b> Narratives in TEFL: Applying Literature Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.				7k
<b>PEDS2608</b> Teaching Culture Felelős oktatója: Nikolov Marianne Dr.			6k	

**PEDS64** Történelem speciális ismeret 2013. szeptembertől tanulmányait megkezdők számára

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS6401 (4kr), PEDS6402 (4kr), PEDS6403 (2kr), PEDS6404 (8kr), PEDS6405 (6kr), PEDS6406 (8kr), PEDS6407 (3kr)
- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS6408, PEDS6409, PEDS6410, PEDS6411

<b>PEDS6401</b> Történelemdidaktika				4k
<b>PEDS6402</b> Történelemelmélet I.			4k	
<b>PEDS6403</b> Történelemelmélet II.				2k
<b>PEDS6404</b> Hazánk, Európa és a nagyvilág I.			8k	
<b>PEDS6405</b> Hazánk, Európa és a nagyvilág II.			6k	
<b>PEDS6406</b> Hazánk, Európa és a nagyvilág III.				8k
<b>PEDS6407</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS6408</b> Az őskor és az ókor története				
<b>PEDS6409</b> A középkor története				
<b>PEDS6410</b> Az újkor története				
<b>PEDS6411</b> A 20. század története				

**PEDS65** Matematika speciális ismeretek 2013. szeptembertől tanulmányait megkezdők számára

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS6502 (6kr), PEDS6503 (9kr), PEDS6504 (4kr), PEDS6505 (7kr), PEDS6506 (6kr), PEDS6507 (3kr)

- A következő tárgyelemekben gyűjtött kreditek NEM számítanak bele a tantárgy 35 kreditébe: PEDS6508, PEDS6509, PEDS6510, PEDS6511, PEDS6512, PEDS6501

<b>PEDS6502</b> Matematika vezető tanári feladat gyakorlása Felelős oktatója: Dr. Ruff János			6k	
<b>PEDS6503</b> A matematika válogatott fejezetei 1-2. Felelős oktatója: Dr. Pap Margit			9k	
<b>PEDS6504</b> Fogalmak, tételek és bizonyítások az elemi matematika keretein belül 1-2. Felelős oktatója: Dr. Horváthné Dr. Temesvári Ágota			4k	
<b>PEDS6505</b> Matematika tanítása 1-2. Felelős oktatója: Dr. Horváthné Dr. Temesvári Ágota			7k	
<b>PEDS6506</b> Matematikatudományi ismeretek 1-2. Felelős oktatója: Dr. Tóth László			6k	
<b>PEDS6507</b> Szakdolgozati szeminárium			3k	
<b>PEDS6508</b> Analízis				
<b>PEDS6509</b> Algebra és számelmélet				
<b>PEDS6510</b> Geometria				
<b>PEDS6511</b> Elemi matematika				
<b>PEDS6512</b> Válogatott fejezetek az elemi matematikából				
Tárgykurzus <b>PEDS6501</b> Elemi valószínűségszámítás és a valószínűségszámítás alkalmazása Felelős oktatója: Dr. Eisner Tímea				

**PEDS66** Testnevelés speciális ismeretek (tanulmányikat 2015. szeptembertől kezdők számára)

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr

- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS6601 (6kr), PEDS6602 (6kr), PEDS6603 (3kr), PEDS6604 (3kr), PEDS6605 (3kr), PEDS6606 (4kr), PEDS6607 (4kr), PEDS6608 (3kr), PEDS6609 (3kr)

<b>PEDS6601</b> Módszertani innovációk a mindennapos testnevelésben (Kreatív mozgásformák...)			6k	
<b>PEDS6602</b> A hazai és nemzetközi sporttudományban bekövetkező változások			6k	
<b>PEDS6603</b> Testnevelés tantervelmélet és tervezés aktuális kérdései			3k	
<b>PEDS6604</b> Testnevelés tantárgypedagógia I. Felelős oktatója: Dr. Tóvári Ferenc			3k	

<b>PEDS6605</b> Testnevelés tantárgypedagógia II. Felelős oktatója: Dr. Tóvári Ferenc				3k
<b>PEDS6606</b> A sajátos nevelési igényű tanulók pedagógiája /diff. kérdései a testnevelés tan. Felelős oktatója: Dr. Tóvári Ferenc			4k	
<b>PEDS6607</b> Gyógyúszás Felelős oktatója: Vass Livia			4k	
<b>PEDS6608</b> Outdoor lehetőségek az iskolai testnevelésben Felelős oktatója: Szentgyörgyvárné Juhász Ivett Szilvia				3k
<b>PEDS6609</b> Szakdolgozati szeminárium				3k

**PEDS67** Matematika speciális ismeretek 2015. szeptembertől tanulmányaikat megkezdők számára

- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 35kr
- Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS6701 (4kr), PEDS6702 (2kr), PEDS6703 (2kr), PEDS6704 (3kr), PEDS6705 (2kr), PEDS6706 (4kr), PEDS6707 (3kr), PEDS6708 (2kr), PEDS6709 (3kr), PEDS6710 (4kr), PEDS6711 (3kr), PEDS6712 (3kr)

<b>PEDS6701</b> Algebra és számelmélet Felelős oktatója: Dr. Tóth László	4k
<b>PEDS6702</b> Analízis a középiskolában Felelős oktatója: Dr. Eisner Timea	2k
<b>PEDS6703</b> Fogalmak, definíciók, tételek, bizonyítások az elemi matematikában Felelős oktatója: Dr. Horváthné Dr. Temesvári Ágota	2k
<b>PEDS6704</b> Elemi matematika Felelős oktatója: Dr. Simon Ilona	3k
<b>PEDS6705</b> Tehetség gondozás az általános- és középiskolában Felelős oktatója: Dr. Eisner Timea	2k
<b>PEDS6706</b> Numerikus matematika Felelős oktatója: Király Balázs	4k
<b>PEDS6707</b> Szemléletes topológia és gráfelmélet Felelős oktatója: Dr. Ruff János	3k
<b>PEDS6708</b> Valószínűség számítás a középiskolában Felelős oktatója: Dr. Eisner Timea	2k
<b>PEDS6709</b> Fejezetek a kombinatorikából Felelős oktatója: Dr. Tóth László	3k

<b>PEDS6710</b> Fejezetek a geometriából Felelős oktatója: Dr. Horváthné Dr. Temesvári Ágota	4k			
<b>PEDS6711</b> Problémamegoldó szeminárium Felelős oktatója: Dr. Ruff János	3k			
<b>PEDS6712</b> Szakdolgozati szeminárium Felelős oktatója: Dr. Mrázik Julianna	3k			
<b>MK-3</b> Szigorlat	1	2	3	4
- A mérföldkőben gyűjtendő: <b>2</b> kredit - Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): <b>PEDS06</b> (2kr)				
<b>PEDS06</b> Komplex szigorlat				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 2kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS0601 (2kr)				
<b>PEDS0601</b> Komplex szigorlat		2k		
<b>MK-4</b> Szakdolgozat	1	2	3	4
- A mérföldkőben gyűjtendő: <b>10</b> kredit - Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): <b>PEDS23</b> (10kr)				
<b>PEDS23</b> Szakdolgozat				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 10kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS2301 (10kr)				
<b>PEDS2301</b> Szakdolgozat				10k
<b>MK-8</b> Mentor- és vezető tanári ismeretek	1	2	3	4
- A mérföldkőben gyűjtendő: <b>20</b> kredit - Kötelezően teljesítendő tárgy(ak): <b>PEDS63</b> (20kr)				
<b>PEDS63</b> Mentor- és vezető tanári speciális ismeretek				
- A tantárgyban gyűjtendő összesen: 20kr - Kötelezően teljesítendő tárgyelem(ek): PEDS6301 (3kr), PEDS6302 (3kr), PEDS6303 (3kr), PEDS6304 (5kr), PEDS6305 (1kr), PEDS6306 (5kr)				
<b>PEDS6301</b> A mentorálás és a vezető tanári tevékenység elmélete és kapcsolódásai más társad				3k
<b>PEDS6302</b> A felnőttnevelés pszichológiája				3k
<b>PEDS6303</b> Szakmai szocializáció és pályaorientáció				3k
<b>PEDS6304</b> A (tantestületi, a tanárjelölti, a szaktárgyi) mentorálás kérdései				5k

**PEDS6305** Mentor- és vezető tanári IKT technológiák

□ □ □ 1k

**PEDS6306** Mentor- és vezető tanári gyakorlat

□ □ □ 5k