

# TARTALOM

|  |    |
|--|----|
| 1. A környezetismeret válogatott fejezetei a kémiaoktatásban.....      | 3  |
| 2. A nyelvtan és fogalmazás tanításának módszertana.....               | 5  |
| 3. A pedagógiai programok készítése és értékelése.....                 | 7  |
| 4. A tanulmányi szak elméleti ismeretei.....                           | 9  |
| 5. Avantgárd és neoavantgárd irodalom.....                             | 12 |
| 6. Az Edupage használata.....  | 14 |
| 7. Az irodalom tanításának módszertana.....                            | 15 |
| 8. CROSS FIT.....  | 17 |
| 9. Család és az iskola.....  | 19 |
| 10. Diagnosztikai és értékelő eszközök a kémiaoktatásban.....          | 21 |
| 11. Diplomamunka és megvédése.....                                     | 23 |
| 12. FITNESS.....   | 25 |
| 13. FITNESS.....   | 27 |
| 14. FITNESS.....   | 29 |
| 15. FITNESS.....   | 31 |
| 16. Fejlesztő módszertan a kémiaoktatásban.....                        | 33 |
| 17. Fejlődési tanulási zavarok.....                                    | 35 |
| 18. Fémorganikus kémia.....  | 37 |
| 19. HOT IRON.....  | 39 |
| 20. HOT IRON.....  | 41 |
| 21. HOT IRON.....  | 43 |
| 22. HOTIRON.....   | 45 |
| 23. IKT a kémiaoktatásban.....   | 47 |
| 24. Idegen eredetű anyagok az élelmiszerekben.....                     | 49 |
| 25. Irodalmi művek értelmezése 1.....                                  | 51 |
| 26. Irodalmi művek értelmezése 2.....                                  | 53 |
| 27. Irodalmi művek értelmezése 3.....                                  | 55 |
| 28. Iskolai kísérletek technikája és módszertan II.....                | 57 |
| 29. Iskolai kísérletek technikája és módszertana I.....                | 60 |
| 30. KARDIO EDZÉS.....  | 63 |
| 31. KARDIO EDZÉS.....  | 65 |
| 32. KARDIO EDZÉS.....  | 67 |
| 33. KARDIO EDZÉS.....  | 69 |
| 34. Kisebbségi magyar irodalom.....                                    | 71 |
| 35. Kommunikáció.....  | 73 |
| 36. Koordinációs kémia.....  | 75 |
| 37. Kultúr- és szociálintropológia.....                                | 77 |
| 38. Kémia kötések elmélete és szerkezete.....                          | 79 |
| 39. Kémia módszertana I.....   | 81 |
| 40. Kémia módszertana II.....  | 83 |
| 41. Kémia módszertana III.....   | 85 |
| 42. Kémiai irodalom a tanári gyakorlatban.....                         | 87 |
| 43. Kémiai projektek és tanulmányi utak tervezése és kivitelezése..... | 89 |
| 44. Kémiai számítások módszertana.....                                 | 91 |
| 45. Kémiai és didaktikus szoftverek.....                               | 93 |
| 46. Kémiaoktatás elmélete és gyakorlata.....                           | 95 |

|   |     |
|---|-----|
| 47. Készségismereti tréning.....                            | 99  |
| 48. Kétnyelvűség és kontaktológia.....                      | 101 |
| 49. Magkémia.....   | 103 |
| 50. Magyar nyelv és irodalom.....                           | 105 |
| 51. Motiváló és aktivizáló módszerek a kémiaoktatásban..... | 108 |
| 52. Nevelésszociológia.....                                 | 110 |
| 53. Nyelvi szeminárium.....                                 | 112 |
| 54. Oktatástechnológia.....                                 | 114 |
| 55. Pedagógiai diagnosztika.....                            | 116 |
| 56. Pedagógiai gyakorlat 3.....                             | 118 |
| 57. Pedagógiai gyakorlat 3.....                             | 120 |
| 58. Pedagógiai gyakorlat 4.....                             | 122 |
| 59. Pedagógiai gyakorlat II.....                            | 124 |
| 60. Pedagógiai gyakorlat III.....                           | 126 |
| 61. Pedagógiai gyakorlat IV.....                            | 128 |
| 62. Pedagógiai kutatás módszertana.....                     | 130 |
| 63. Pedagógiai pszichológia.....                            | 132 |
| 64. Perszonális és szociális nevelés.....                   | 134 |
| 65. Posztmodern irodalom.....                               | 136 |
| 66. Retorika.....   | 138 |
| 67. Spektrális módszerek.....                               | 140 |
| 68. Szakdolgozat és megvédése.....                          | 142 |
| 69. Személyiséglélektan.....                                | 144 |
| 70. Szociolingvisztika.....                                 | 146 |
| 71. Szövegtan.....  | 148 |
| 72. Válogatott fejezetek kémiából.....                      | 150 |
| 73. Összehasonlító irodalomtudomány.....                    | 152 |
| 74. Összehasonlító pedagógia.....                           | 154 |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |  |
|---|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>VFE/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> A környezetismeret válogatott fejezetei a kémiaoktatásban |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |  |
| <b>Kreditszám:</b> 1  |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.  |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |  |
| <b>Feltéltárgyak:</b>   |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A szemeszter alatt a hallgatók egy írásbeli felmérőt írnak, amelyen az elérhető legmagasabb pontszám 50. Szintén 50 pont nyerhető további leadott munkákért. A tantárgy beszámításának feltétele legalább 50 pont elérése, vagyis a teljes elérhető pontszámok 50% -a. Az A értékelés elnyeréséhez a teljes pontszámból 90-100%-t; B értékelésre 80-89%-t; C értékelésre 70-79%-t; D értékelésre 60-69%-t és E értékelésre 50-59%-ot kell elérni.   |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>Az oktatási folyamat sikeres abszolválása után a hallgató elsajátítja a környezeti összetevők és szerkezeteinek alapjait. Jellemzi az organizmusok közötti, valamint az ember és környezete közti kölcsönhatásokat. A kémiaoktatás eredményeként az elméleti ismeretei alapján alkalmazni tudja a környezet kialakítása és védelme terén helyi, regionális és nemzetközi szintű együttműködés fejlesztését. Átfogóképet kap hazánk környezeti állapotáról, annak változásairól, értelmezi a fenntartható fejlődés fontosságát, mint a társadalom pozitív távlatait. Tudását alkalmazni tudja a kémia oktatásában, jövőbeli pedagógiai gyakorlat keretében.   |  |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>1. A kémia fontos természettudomány, amely az ember és természet összefüggéseinek komponense az oktatás területén. A "Központi tudomány" fogalma.<br>2. A kémia jelentősége az ember életére.<br>3. A környezetünk és alkotó részeinek értékelése. Talaj, víz, levegő, és azok hangsúlyozottan vegyi szempontú jellemzése a kémia oktatás szemszögéből<br>4. A környezetünk szennyezettségi fokát jellemző fizikális és kémiai mennyiségek.<br>5. Szennyezési források, és vegyi jellemzésük, a kémia oktatás szempontjából.<br>6. A talajt, vizeket és levegőt legfőképpen szennyező kémiai elemek és vegyületek.<br>7. A talaj szennyezettségének meghatározására szolgáló technológiák és a talaj tisztításának módszerei.<br>8. A víz szennyezettségének meghatározására használatos berendezések, és a vitzisztítás módszerei. |  |

9. A levegő szennyezettségének meghatározására használatos berendezések, és a levegőtisztítás módszerei.
10. Az ipari és kommunális szemét vegyi jellemzése a kémia oktatás szempontjából.
11. A szemét megsemmisítése és újrahasznosítási folyamatainak vegyi jellemzése, mint a környezettudatos oktatás szerves része.
12. A Szlovák Köztársaság környezetvédelemmel foglalkozó törvényei és további jogrendje.
13. A lokális és globális környezetvédelmi problémák összefüggései, az egyén felelőssége környezetével szemben.

**Szakirodalom:**

- TÖLGYESSY, J. a kol.: Chémia, biológia a toxikológia vody a ovzdušia - 2. vyd. Bratislava : VEDA, 1989. 536 s. ISBN 80 224 0034 3
- ÁBRAHÁM, K.: Környezetünk jövője-1. vyd. Budapest: Kossuth Könyvkiadó, 1986. 139s. ISBN 963 09 2892 2
- BÁNDI, GY.: Hulladékgazdálkodási kézikönyv I.-1. vyd. Budapest: KJK, 2002. 348 s. ISBN 963 224643 8
- HOLÉCZYOVÁ, G. et al.: Hygiena životného prostredia - 1. vyd. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2011. 201s. ISBN 978 80 7097 892 4
- HORVÁTHNÉ-PAPP, I.: Integrált környezetvédelem : Módszertani segédlet tanórákhoz és tanórán kívüli környezeti nevelési tevékenységekhez - 1. vyd. Budapest: Pont Kiadó, 2001. 112 s. ISBN 963 9312 44 4
- KLINDA, J. :Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2010 . 1. vyd. Bratislava: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, 2011. 192 s. ISBN 978-80-89503-19-3
- KOVÁTS-NÉMETH, M.: Együtt a környezetért- 1. vyd. : Palatia Nyomda és Kiadó Kft, 2011. 350s. ISBN 978-963-7692-35-2
- KVASNIČKOVÁ, D.: Životné prostredie - 1. vyd. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2002. 160 s. ISBN 80-08-03341-X
- MAKLÁRI, J.- KRISKA,GY.: Különleges probléma a szemét - 1. vyd. : Flaccus, 2002. 63s.

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 21

| A     | B    | C    | D   | E   | FX  |
|-------|------|------|-----|-----|-----|
| 90.48 | 4.76 | 4.76 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

**Oktató:** Mgr. Alexandra Hengerics Szabó, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |   |
|---|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/<br>MET1/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> A nyelvtan és fogalmazár tanításának módszertana |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás / Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente:</b> 1 / 1 <b>A tanulmányok ideje alatt:</b> 13 / 13<br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 4  |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.  |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |   |
| <b>Feltéltárgyak:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A tanuló a szemeszter folyamán benyújt egy beszámolót (40%), és a szorgalmi időszakban egy írásbeli tesztet abszolvál (60%). Az értékelés fokozatai: A (100-90%), B (89-80%), C (79-70%), D (69-60%), E (59-50%).   |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A hallgató a tantárgy abszolválása során második (mester) szintű képzési ismerteket szerez a magyar nyelv tanításáról (didaktika), továbbá praktikus képességeket sajátít el az adott területen belül.   |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>A tantárgy az anyanyelv teoretikus és praktikus komponenseire összpontosít, továbbá a klasszikus módszerek és eljárások mellett a legújabb stratégiákat is alkalmazza. A diszciplína alkotóelemeinek elsajátítása (szavak tanítása, olvasás és értés) különböző korosztályoknál is problematikus, ezért a cél – a képzés minden szintjén – egyfajta praktikus tudás érvényesítése.   |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Általános didaktika / Sándor Albert. - Komárno : Selye János Egyetem, 2006. - 226. - ISBN 80-89234-07-0.<br>A tanári kompetenciákról / Albert Sándor. - 1. vyd. - Komárom : Selye János Egyetem Tanárképző Kar, 2011. - 134 s. - ISBN 978-80-8122-015-9.<br>A magyar olvasástanítás története / Anna Adamikné Jászó. - Budapest : Tankönyvkiadó, 1990. - 344 s. - ISBN 9631823679.<br>Csak az ember olvas : Az olvasás tanítása és lélektana / Adamikné Jászó Anna. - Budapest : Tinta Könyvkiadó, 2003. - 200 s. - ISBN 963 9372 58 7.<br>A pedagógia és a pedagógusok : Egy empirikus vizsgálat eredményei / Iván Falus at all. - Budapest : Akadémiai Kiadó, 1989. - 216 s. - ISBN 9630552701.<br>A pedagógusok pedagógiája / Iván Falus at all. - Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó, 2001. - 355 s. - ISBN 963191805x. |   |

A magyar nyelv tanítása / Gyula Szemere. - Budapest : Tankönyvkiadó, 1971. - 190 s. - ISBN 0011824.

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**  
magyar

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 153

| A    | B     | C   | D    | E    | FX   |
|------|-------|-----|------|------|------|
| 45.1 | 39.87 | 9.8 | 3.27 | 0.65 | 1.31 |

**Oktató:** Szabolcs Simon, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 18.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KPD/SZdm/HPP/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> A pedagógiai programok készítése és értékelése |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A tantárgy értékeléssel zárul. A hallgató szemeszter közbeni értékelését az önálló munka képezi, amelyért 60 pontot kaphat. A szemesztert záró értékelést a szemesztrális munka megvédése alkotja, amelyért 40 pontot kaphat. Az értékelés skálája: A – 90 -100%, B – 80 -89%, C – 70 -79%, D – 60 - 69%, E – 50 -59%.   |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A hallgatók tudni fogják:<br>- elmondani és érteni a pedagógiai program készítésének lépéseit,<br>- ezeket a lépéseket alkalmazni a gyakorlati feladatok során,<br>- értékelni a pedagógiai program minőségét.  |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>Az oktatási program fogalma és elemei. Lépésrendszerek a projektek kidolgozásánál. Projekttervezési módszerek, eszközök. A szükségletek és a célcsoport elemzése. Oktatási cél, taxonómiák. A tanterv és a tanmenet készítése.   |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Prášilová Michaela. Tvorba vzdělávacího programu. - 1. vyd. - Praha : TRITON, 2006. - 191 s. - ISBN 80-7254712-7.<br>Pasch, Marvin, Gardner, Trevor G. Od vzdělávacího programu k vyučovací hodině : Jak pracovat s kurikulem. - 1. vyd. - Praha : Portál, s.r.o., 1998. - 416 s. - ISBN 80-7367-054-2.<br>HORVÁTHOVÁ, Kinga. A szlovákiai oktatáspolitiká néhány kiemelt szempontja. In: A jogtudatosság, mint az egészséges életmód része. Komárno: Univerzita J. Selyeho, 2015, CD-ROM, p. 7-13. ISBN 978-80-8122-157-6.<br>HORVÁTHOVÁ, Kinga. A szlovákiai oktatáspolitiká aktuális lépései. Katedra. Évf. 24, sz. 9 (2017), p. 10-11. ISSN 1335-6445. |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar és szlovák   |   |
| <b>Megjegyzések:</b>   |   |

| <b>Tantárgy értékelése</b>   |       |       |      |       |      |
|--|-------|-------|------|-------|------|
| Az értékelt hallgatók száma: 321   |       |       |      |       |      |
| A  | B     | C     | D    | E     | FX   |
| 44.86  | 11.53 | 13.71 | 9.66 | 18.38 | 1.87 |
| <b>Oktató:</b> Katalin Kanczné Nagy, PhD., Dr. habil. PaedDr. Ing. István Szököl, PhD., Dr. László Pribék, PhD.        |       |       |      |       |      |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022  |       |       |      |       |      |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |       |      |       |      |



## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |   |
|---|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KPD/SZdm/TPO/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> A tanulmányi szak elméleti ismeretei |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b><br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: A tanulmányok ideje alatt:</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2  |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b>   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b> KPD/SZdm/PDI/15 a KPD/SZdm/PEP/15 a KPD/SZdm/SCV/15 a KPD/SZdm/VPU/15 a KPD/SZdm/HPP/15 a KPD/SZdm/KSA/15 a KPD/SZdm/PSV/15   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Záróvizsga a tanulmányi szak elméleti ismereteiből, amelyet vizsgabizottság értékel. Az értékelés skálája: A – 90 -100%, B – 80 -89%, C – 70 -79%, D – 60 - 69%, E – 50 -59%.   |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A tanárképzés akadémiai tárgyakban tanulmányi szakirány végzőse rendelkezik a tanárképzés szociális, pedagógiai és pszichológiai alapjainak ismereteivel. Ezeket képes a saját tantárgyi specializációjába átültetni és alkalmazni a pedagógiai munkában. Érti az oktatás, nevelés tágabb társadalmi összefüggéseit, amelyeket képes transzformálni a didaktikai elvárások és szükségleteknek megfelelően a saját pedagógiai tevékenységébe.   |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>1.1 Tanulás fogalmának meghatározása hétköznapi, pedagógiai és pszichológiai értelemben, a tanulás típusainak meghatározása, formális, nem formális, informális tanulás és LLL.<br>1.2 Motiváció a pedagógiában és pszichológiában (motívumok, primer és szekunder motívumok, extrinsic és intrinsic motiváció), tanulási motiváció típusai, a motiváció hiányára vonatkozó hiedelmek.<br>1.3 A tanulási stílus fogalma és típusai (Dunn és Dunn, Fleming, Gardner)<br>1.4 A tanulás eredményességét befolyásoló tényezők.<br>2.1 A szocializáció fogalma, értelmezése<br>2.2 A család, mint elsődleges szocializációs színtér<br>2.3 Az iskola, mint másodlagos szocializációs színtér. Az oktatási egyenlőtlenségek és társadalmi egyenlőtlenségek összefüggései.<br>2/4 Vezetési stílusok és hatásaik.<br>2/5 Az iskolai eredményesség és a tanulók társadalmi, gazdasági és kulturális háttere közötti összefüggések. Szociolingvisztika és társadalmi struktúra: kidolgozott és korlátozott nyelvi kód (Berstein).<br>3.1 Mivel foglalkozik a Pedagógiai diagnosztika, definiálja a tanulási stílusokat. 3.2 Magyarázza el az értékelés funkcióit! |   |

3.3 Mi a különbség a belső és a külső értékelés között?

3.4 Standardizált tesztek. A tesztek osztályozása során milyen kétféle eljárást alkalmazhatunk?

4.1 A néprajzi érdeklődés kezdeteinek európai gyökerei (a tengeri felfedezések kora, felvilágosodás és romantika), a kulturális és szociális antropológia kialakulása. A nemzeti néprajztudományok kezdetei (a magyar, szlovák és cseh néprajz 19–20. századi alakulásának összehasonlító bemutatása), az európai etnológia definiálása.

4.2 A folklór és származékai: a kifejezés eredeti és mai jelentése, részletes bemutatása. Mi a kultúra? Mi a népi kultúra? A népi kultúra jellemzői. A népi kultúra szubjektív és objektív szemléletmódja, a distancia kérdése. Mi a szerves (organikus) és mi a szervezett (organizált) folklór? Folklorizáció és folklorizmus.

4.3 A néprajzi ismeretek hasznosíthatósága az edukációs folyamatban. Annak lehetőségei, milyen tantárgyak keretén belül? Hagyományápolás, muzeológia stb. Folklorizmus és neofolklorizmus

5.1 A személyiség fejlesztésére és a közösség pedagógiai hatására fókuszáló irányzatok alakulása a pedagógia történetében és napjainkban. 5.2 Mutassa be a 19-20. század pedagógiai és nevelésfilozófiai irányzatainak individuális-perszonális és szociális tendenciáit!

5.3 Mutassa be a reformpedagógiai irányzatok és tradicionális reformiskolák és a jelenkori alternatív iskolák törekvéseit a perszonális és a szociális nevelés szempontjainak összeegyeztetésére!

5.4 Elemezze a szocializáció zavarainak jelenségét, okait! Mutassa be az esélyegyenlőtlenség kezelésének lehetőségeit! (Analyzejte javy a příčiny socializačných porúch! Predstavte možnosti eliminácie nerovnosti!

5.5 A szakirodalom alapján mutassa be a következő pedagógiai fogalmak korszerű tartalmát! Vonja le a pedagógiai konzekvenciákat: "befogadó iskola", „méltányos pedagógia”, „integráció”, „inklúzió “inklúzia”

6.1 A tanulási korlátok (nehézségek, zavarok, akadályozottság) minősége, mennyisége és megelőzése a tanulásban.

6.2 A tanulási zavarok fajtái és megelőzési lehetőségei – szakpárosítása szerint

6.3 Az integráció jelentősége, egyéni tanulási terv, együttműködés a szakemberrel

6.4 A hiper- és hipoaktivitás , magatartási zavarok és a másság kezelése az edukációban.

7.1 Milyen szempontok alapján kell összeállítani egy tudásszintmérő tesztet, feladatlapot? Hogyan használja fel a tanterveket, pedagógiai programokat a tesztek összeállítása során (pl. tananyagelemzés)?

7.2 Jellemezze a tudásszintmérő tesztek jóságmutatóit (objektivitás, érvényesség/validitás, megbízhatóság/reliabilitás)!

7.3 Jellemezze a tesztek főbb feladattípusait (nyílt, zárt kérdések; egyszeres, többszörös választás, párosítás stb).

7.4 Mi jelent a kritériumorientált és a normaorientált értékelés?

7.5 Mit jelent a diagnosztikus, formatív, szummatív értékelés? Mondjon mindre egy-egy-példát!

**Szakirodalom:**

A kötelező és kötelezően választható tantárgyak tantárgyi adatlapjaiban van feltüntetve.

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

magyar és szlovák nyelv

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 283

| A  | B     | C     | D    | E    | FX   |
|--|-------|-------|------|------|------|
| 32.86  | 32.86 | 22.26 | 7.77 | 3.89 | 0.35 |
| <b>Oktató:</b>   |       |       |      |      |      |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022  |       |       |      |      |      |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |       |      |      |      |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/LAN/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Avantgárd és neoavantgard irodalom |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 3   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Szemináriumi munka készítése, amelyért a hallgató 30 pontot kap. A szemeszter végén szóbeli vizsga, amelyért a hallgató 70 pontot szerezhet. Értékelés: A (100%-90%), B (89%-80%), C (79%-70%), D (69%-60%), E (59%-50%).  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b>  |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>- az avantgarde rendszerezése<br>- a legújabb irodalmi tendenciák, műfajok<br>- a nemzeti és a kisebbségi magyar irodalom az avantgarde és a neovanatgarde időszakából<br>- különbségtétel az irodalmi műfajok között ( számítógépes irodalom, performance, vizuális költészet stb.)   |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>- H. NAGY, P. 2008. A betűcivilizáció szétrobbantása. Ráció Kiadó, Budapest, ISBN 978-963-9605-50-3<br>- H. NAGY, P. – MURIN, M. – CSERES, J. 2008. Paraf. Ráció Kiadó – Magyar Műhely Kiadó, Budapest, ISBN 978-963-9605-45-9<br>- HEGYI, L. 1986. Avantgarde és transzavantgarde. Budapest: Magvető Kiadó, ISBN 9631408752<br>- BOJTÁR, E. 1977. A Kelet-Európai avantgarde irodalom. Budapest: Akadémiai Kiadó, ISBN 9630513595 |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar  |   |
| <b>Megjegyzések:</b>   |   |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 154   |   |

| A  | B     | C    | D   | E    | FX  |
|--|-------|------|-----|------|-----|
| 48.05  | 37.66 | 9.74 | 1.3 | 3.25 | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> doc. Péter Nagy, PhD.   |       |      |     |      |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 18.05.2022  |       |      |     |      |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |      |     |      |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |  |
|--|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KPD/PPX/EDU/20   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Az Edupage használata |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente:</b> 1 <b>A tanulmányok ideje alatt:</b> 13<br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató |  |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b>  |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> I., II.  |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b>   |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b>  |  |
| <b>Tantárgy vázlata:</b>   |  |
| <b>Szakirodalom:</b>   |  |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b>  |  |
| <b>Megjegyzések:</b>   |  |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 43  |  |
| a  | n  |
| 97.67  | 2.33   |
| <b>Oktató:</b>   |  |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022  |  |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.   |  |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |  |
|---|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/<br>MET2/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Az irodalom tanításának módszertana |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás / Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente:</b> 1 / 1 <b>A tanulmányok ideje alatt:</b> 13 / 13<br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |  |
| <b>Kreditszám:</b> 4  |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.  |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A tantárgy szóbeli vizsgával zárul. A hallgató a szemeszter alatt köteles elkészíteni egy szemináriumi dolgozatot (óraterv egy meghatározott irodalmi témából), amivel maximálisan 40 pont teljesíthető. A szóbeli vizsgán 60 pont érhető el. A maximális pontszám 100. Értékelési skála: A (100%–90%), B (89%–80%), C (79%–70%), D (69%–60%), E (59%–50%).   |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A hallgató elméleti és praktikus ismereteket sajátít el az irodalomtudományi és pedagógiai diszciplínák megfelelő szakmai és didaktikai kommunikációjából.   |  |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>A tantárgy a diákoknak az irodalomoktatásban történő klasszikus és reformista metodikai felkészülésére és megismertetésére összpontosít az alapiskolán és középiskolán előírt tananyaggal (és követelményekkel) összefüggésben. Az elméleti tudás mellett a különböző életkoroknak megfelelő tematikai, illetve problémás témakörök alkalmazására is összpontosít.<br>A tantárgy a gyakorlati felkészítésre is figyelmet fordít: mikrotanítás és tematikailag tömbösített felkészülés megvalósításával stb. Az irodalmár, tanár személyiségének jellemző vonásai is előtérbe kerülnek. A tantárgy célja a megszerzett ismeretek gyakorlati alkalmazása az oktatási folyamat minden szintjén. |  |
| <b>Szakirodalom:</b><br>- Vörös, J.: Irodalomtanítás. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest 1997<br>- Irodalomtanítás I.-II. (Szerk.: Sipos, L.) Universitas. Budapest 1994<br>- Goda, J.: Az irodalomtanár műhelyében. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest 1996<br>- Az irodalomtanítás gyakorlata I.-II. (Szerk. Sipos, L.) Tankönyvkiadó, Budapest 1990<br>- Irodalomtanítás a harmadik évezredben (Főszerk. Sipos, L.) Kronika Nova Kiadó, Budapest, 2006<br>- Bécsy Tamás: A dráma esztétikája. Kossuth Könyvkiadó, Budapest, 1988. ISBN 9630932350<br>- Sipos L. szerk.: Műelemzés – műértés. Sport Budapest. 1990. ISBN 9632538455   |  |

- Szappanos B. – Bécsy T. – Harsányi Z.: Tanulmányok a műelemzés köréből. Tankönyvkiadó, Budapest, 1977, ISBN 9631728455
- Obert, V.: Komunikatívnoš' v čitateľskej recepcii a interpretácii. Nitra : UKF, 1993. ISBN 80-8050-158-0
- Turek, I.: Zvyšovanie efektívnosti vyučovania = Príručka pre učiteľov ZŠ a SŠ. Bratislava : Metodické centrum, 1997. - 316 s. - ISBN 80-88796-49-0.
- Prášilová, M.: Tvorba vzdelávacieho programu. Praha : TRITON, 2006. - 191 s. - ISBN 80-7254712-7.

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

magyar

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 150

| A     | B     | C    | D     | E    | FX  |
|-------|-------|------|-------|------|-----|
| 30.67 | 24.67 | 28.0 | 13.33 | 3.33 | 0.0 |

**Oktató:** PaedDr. Patrik Baka, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 18.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.



## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |  |
|--|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KTVŠ/TEL2b/<br>CF/17   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> CROSS FIT |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |  |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 4.   |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> I., II.  |  |
| <b>Feltéltárgyak:</b>  |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Órán való aktív részvétel.<br>a (absolvovanie) 13-11 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.<br>n (neabsolvovanie) 10-0 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.  |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A mozgásszeretet kialakítása. Alapfogalmak, a játék alapszabályai, különböző gyakorlatokat megismerése. Motoros képességfejlesztés sportág specifikus gyakorlatokkal. Az új eszközök használata. Testnevelési mozdulatok begyakorlása. Játék alkalmazása, versenyhelyzetek megoldása.   |  |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>Balesetvédelmi tájékoztatás. Állólépeség, erő állóképesség fejlesztése. Erősítő hatású gyakorlatok az egész test formálására. Aerob kapacitás fejlesztés. Anaerob kapacitás fejlesztése. Gyorsaságfejlesztés. Állóképesség fejlesztés. Gimnasztikai és táncos elemek alkalmazása. A felső végtag izomzatának fejlesztése. A törzs izomzatának fejlesztése. Az alsó végtag izomzatának fejlesztése. Has- és hát-izomerősítő gyakorlatok. Progresszív sorozatok alkalmazása. |  |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Sportlexikon A-K / Nádori László. - 1. vyd. : Sport, 1985. - 516 s. - ISBN 963 253 415 8.<br>Sportlexikon L -Z / Nádori László. - Budapest : Sport, 1986. - 1137 s. - ISBN 963 253 441 7.<br>Testnevelés – Dr. Ozsváth Ferenc, Budapest, 1991<br>Antal Zoltán, Sass Tibor, László István: A magyar sport kézikönyve Sport, Budapest 1972   |  |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>Magyar nyelv vagy szlovák nyelv ismerete.   |  |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Órán való aktív részvétel részvétel.   |  |
| <b>Tantárgy értékelése</b>   |  |

|  |     |
|--|-----|
| Az értékelt hallgatók száma: 2   |     |
| a  | n   |
| 100.0  | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Peter Židek   |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 04.05.2022  |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |  |
|--|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KPD/SZdm/RAS/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Család és az iskola |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente:</b> 1 <b>A tanulmányok ideje alatt:</b> 13<br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |  |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.   |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A diák a félév alatt feldolgozza az iskola és a család együttműködésének területét, a dolgozatért max. 60 pontot kap. A dolgozat megvédéséért, prezentációjáért 40 pont jár. Az értékelés kumulatív érték.<br>Értékelés:<br>100 - 90 p. / A, 89 - 80 p. / B, 79 - 70 p. / C, 69 - 60 p. / D, 59 - 50 p. / E, 50 p. al  |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A diák elsajátítja a családdal való együttműködés formáit, lehetőségeit: hogyan kell szülőértekezletet tartani, konzultálni, net-kontaktust tartani, közös programokat és más. Elsajátítja az osztályfőnöki kompetenciát is tájékozódik az iskolán kívüli környezetben.   |  |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>A család funkciói, változásai, nevelési stílusok, intézményesített nevelés.. Az iskola és a család együttműködése, a pedagógus és a szülő kapcsolata. Osztályfőnök és kompetensei. Az együttműködés lehetőségei. Formális és nemformális, irányított és spontán aktivitások.   |  |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Andorka Rudolf: Gyermek, család, történelem. Budapest: ARTT, 2001. 338. ISBN 9639211249<br>Gordon Thomas: A tanári hatékonyság fejlesztése. A T.E.T.-módszer. Budapest : Gondolat, 1991. 343 s. ISBN 963 282 600 0<br>Hernádi Miklós: Családbomlás az ezredfordulón. Budapest : Akadémiai, 2003. 172. ISBN 9630578190<br>Petró András: Szülőknek az iskoláról. Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó, 1997. 208. ISBN 9631882993<br>Rozinajová Helena: Pedagogika rodinného života pre učiteľov. Bratislava : Slovenské Pedagogické Nakladateľstvo, 1988. 267s.<br>Spéder Zsolt: Család és népeesség-itthon és Európában. Budapest : Sajtóház Kiadó, 2003. 562. ISBN 9639211613<br>Szretykó György: Globalizáció és család : A családszociológia új kihívásai. Pécs : Comenius Bt., 2002. - 160 s. ISBN 963 204 376 6 |  |

Trencsényi László: Hetedik nekifutás az értékek útvesztőjében. Budapesti Nevelő, 2009/2. [http://preview.fppti.hu/data/cms54391/2009\\_2.szam\\_teljes%29.pdf](http://preview.fppti.hu/data/cms54391/2009_2.szam_teljes%29.pdf)  
 Mérei, F.: Társ és csoport, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1989  
 Satirová, V.: Kniha o rodine, SVAN Praha, 1994  
 SZÉKELY, Levente a Ádám István NAGY. Online youth work and eYouth - A guide to the world of the digital natives. Children and Youth Services Review. Vol. 33, no. 11 (2011), p. 2186-2197. ISSN 0190-7409. WoS, SCOPUS. IF (2011): 1,269. SNIP (2013): 0,932.  
 NAGY, Ádám István. Comparative Analysis of the National Civil Fund and the National Cooperation Fund. Civil Szemle. Vol. 11, no. 3 (2014), p. 47-69. ISSN 1786-3341. WoS. IF (2013): 0,039.  
 NAGY, Ádám István a Tímea TIBORI. Narratívák hálójában: az ifjúság megismerési és értelmezési kísérletei a rendszerváltástól napjainkig. In: Negyedszázad Magyar Ifjúság 2012. Budapest: Iuvenis Ifjúság szakmai Műhely, 2016, P. 400-431. ISBN 978-963-89861-6-0.

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

magyar és szlovák nyelv

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 119

| A     | B     | C     | D     | E     | FX  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 37.82 | 15.97 | 16.81 | 10.92 | 18.49 | 0.0 |

**Oktató:** Gyöngyi Gál, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>DEK/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Diagnosztikai és értékelő eszközök a kémiaoktatásban |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán megvalósuló zárthelyi dolgozathoz 50 pontot szerezhet, illetve további 50 pontot a szemeszter közvében leadott feladatokból és a záróprojektből. A kurzus sikeres abszolválásának a feltétele a legalább 50 pont megszerzése, azaz a teljes pontszámból vett 50%-os sikeresség. Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A kurzus sikeres abszolválása után a hallgató rendelkezik az értékelés és visszacsatolás elméleti alapjaival. Betekintést nyer az iskolai értékelés modern pedagógiai trendjeibe. Ismeri és alkalmazza az elsajátított elméleti ismeretek kémiaoktatásba való implementálásának lehetőségeit a gyakorlati kémiaóra modellek megalkotása során.  |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>1. Bevezetés a tantárgyba. Az értékelés alapfogalmai – az értékelés formái és módszerei. Az értékelés különböző szempontok szerinti osztályozása.<br>2. Az értékelés új áramlatai a modern pedagógiában – a tanulási eredmények értékelése (AofL), fejlesztő értékelés (AfL) és az értékelés, mint a tanulás egy megnyilvánulása (AasL)<br>3. A tanulási eredmények értékelése (AofL), és annak jellemzése.<br>4. A fejlesztő értékelés (AfL), és annak jellemzése. A fejlesztő értékelés eszközei a kémiaoktatásban.<br>5. A fejlesztő értékelés eszközeinek kémiaoktatáshoz való megalkotása.<br>6. A tanulói feladatok és azok szerepe a kémiaoktatásban. A tanulói feladatok típusai, didaktikus teszt és annak jellemzése.<br>7. A tanulói feladatok és didaktikus teszt megalkotása.<br>8. Problémafelvető feladatok a kémiaoktatásban. Problémafelvető kémiai feladatok a megalkotása.<br>9. A diagnosztizáló értékelés válogatott módszerei.<br>10. A portfólio és e-portfólio a kémiaoktatásban. |   |

11. Záróprojekt bemutatása és megvédése. Összegző kurzus értékelő

**Szakirodalom:**

AMONASVILI, S.A. Az iskolai értékelés nevelőhatása. 1. vyd. Budapest : Tankönyvkiadó, 1987. 263 s. ISBN 963 18 0358 9

BARABÁSI, T. Tanítás tanulási és tanulás tanulási alapismeretek. 1. vyd. Kolozsvár : Kolozsvári Egyetemi Kiadó, 2008. 231 s. ISBN 978-973-610-704-7

MAKÁDI, M. A kompetenciaalapú pedagógia : lehetőségei a tanítási-tanulási folyamatban. 1. vyd. Szeged : Mozaik Kiadó, 2009. - 136 s. - ISBN 978 963 697 614 9

SLAVÍIK, J. Hodnocení v současné škole : Východiska a nové metody pro praxi. - 1. vyd. - Praha : Portál, 1999. - 190 s. - ISBN 80-7178-262-9

TUREK, I. Zvyšovanie efektívnosti vyučovania. Bratislava : Metodické centrum, 1997. 316s. ISBN 8088796490

VIDÁKOVICH, T. Diagnosztikus pedagógiai értékelés. Budapest : Akadémiai Kiadó, 1990. 232. ISBN 9630559676

ZELINA, M. Stratégie a metody rozvoja osobnosti : Metódy výchovy. 2. vyd. - Bratislava : Iris, 1996. - 234 s. - ISBN 80-967013-4-7

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 21

| A     | B     | C   | D     | E    | FX   |
|-------|-------|-----|-------|------|------|
| 33.33 | 33.33 | 0.0 | 23.81 | 4.76 | 4.76 |

**Oktató:** Mgr. Katarína Szarka, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |  |
|---|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/KCH/CHdm/<br>PDO/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Diplomamunka és megvédése |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b><br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: A tanulmányok ideje alatt:</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |  |
| <b>Kreditszám:</b> 4  |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b>   |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |  |
| <b>Feltéltárgyak:</b>   |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Diploma szakdolgozat kidolgozása, pozitív elbírálás a szakdolgozat vezetőjétől és oponensétől, a szakdolgozat skeres megvédése.   |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A tanulmányi programon belül a hallgatónak lehetősége van a természettudományok és azon belül a kémia tantárgy és annak elméleti összefonódásának elsajátítására, továbbá annak beolvasztására, egyrészt a tanári gyakorlatba, másrészt a modern interpretációs módszerek gyakorlati elsajátítására. A szervetlen, szerves, fizikai, analitikai és környezetet kémiából megszerzett ismeretek hozzá segítik az adott tantárgy ismereteinek egy életen át tartó újítását és kiszélesítését. A hallgató a természettudományok területéről származó szükséges tudást szerzi meg, beleértve a legmodernebb kémia oktatás módszertanát. |  |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>1. A záró szakdolgozatok formái. Az adminisztrálás feltételei.<br>2. A záró szakdolgozatok szerkezeti felépítése.<br>3. A záródolgozatok formai és tartalmi követelményei.<br>4. Irodalmi jegyzék, idézetek és felhasznált szakirodalom.<br>5. A választott téma aktualitása.<br>6. Hipotézisek felállítása és a cél meghatározása..<br>7. A téma módszertanának kidolgozása.<br>8. Az eredmények analízise és kiértékelése. Az elért eredmények megvitatása.<br>9. Összegzés és csatolmányok.<br>10. A záródolgozat bemutatása, licenciós szerződés, becsületbeli nyilatkozat.   |  |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Smernica rektora Univerzity J. Selyeho Komárno o úprave, registrácii, sprístupnení a archivácii záverečných prác na Univerzite J. Selyeho. - Vždy aktuálne vydanie Smernice<br>KATUŠČÁK, D. (2008) : Ako pisať záverečné a kvalifikačné práce. - 5. vyd. - Nitra : Enigma, 164 s. - ISBN 978 80 89 132 45 4   |  |

ALBERT, S. (2001) : Písanie záverečnej práce. Košice, Technická univerzita – 47 s. - ISBN 80 709 9727 3

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 12

| A     | B    | C     | D   | E   | FX  |
|-------|------|-------|-----|-----|-----|
| 58.33 | 25.0 | 16.67 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

**Oktató:**

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.



## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |                                      |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |                                      |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KTVŠ/TEL1a/FI/17   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> FITNESS |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |                                      |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |                                      |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.   |                                      |
| <b>Tanulmány szintje:</b> I., II.  |                                      |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |                                      |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Órán való aktív részvétel.<br>a (absolvovanie) 13-11 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.<br>n (neabsolvovanie) 10-0 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.  |                                      |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A mozgásszeretet kialakítása. Alapfogalmak, a játék alapszabályai, különböző gyakorlatokat megismerése. Motoros képességfejlesztés sportág specifikus gyakorlatokkal. Az új eszközök használata. Testnevelési mozdulatok begyakorlása. Játék alkalmazása, versenyhelyzetek megoldása.   |                                      |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>Balesetvédelmi tájékoztatás. Erősítő hatású gyakorlatok az egész test formálására. Helyes testtartás szabályai elsajátítása az egyes gyakorlatok során. Saját testsúlyú gyakorlatok, gyakorlatok kézi súlyzóval, gyakorlatok gépeken. Lazító hatású gyakorlatok, stretching. Progresszív sorozatok alkalmazása. Gyorsaságfejlesztés. Állóképesség fejlesztés. Erőfejlesztés. A felső végtag izomzatának fejlesztése. Sportág specifikus képességfejlesztés. Egészséges életmód elsajátítása. |                                      |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Sportlexikon A-K / Nádori László. - 1. vyd. : Sport, 1985. - 516 s. - ISBN 963 253 415 8.<br>Sportlexikon L -Z / Nádori László. - Budapest : Sport, 1986. - 1137 s. - ISBN 963 253 441 7.<br>Testnevelés – Dr. Ozsváth Ferenc, Budapest, 1991<br>Antal Zoltán, Sass Tibor, László István: A magyar sport kézikönyve Sport, Budapest 1972   |                                      |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>Magyar nyelv vagy szlovák nyelv ismerete.   |                                      |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Órán való aktív részvétel részvétel.   |                                      |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 163   |                                      |

| a  | n    |
|--|------|
| 99.39  | 0.61 |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Peter Židek   |      |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 04.05.2022  |      |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |      |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |                                      |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |                                      |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KTVŠ/TEL1b/FI/17   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> FITNESS |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |                                      |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |                                      |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.   |                                      |
| <b>Tanulmány szintje:</b> I., II.  |                                      |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |                                      |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Órán való aktív részvétel.<br>a (absolvovanie) 13-11 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.<br>n (neabsolvovanie) 10-0 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.  |                                      |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A mozgásszeretet kialakítása. Alapfogalmak, a játék alapszabályai, különböző gyakorlatokat megismerése. Motoros képességfejlesztés sportág specifikus gyakorlatokkal. Az új eszközök használata. Testnevelési mozdulatok begyakorlása. Játék alkalmazása, versenyhelyzetek megoldása.   |                                      |
| <b>Tantárgy vázlata:</b>   |                                      |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Sportlexikon A-K / Nádori László. - 1. vyd. : Sport, 1985. - 516 s. - ISBN 963 253 415 8.<br>Sportlexikon L -Z / Nádori László. - Budapest : Sport, 1986. - 1137 s. - ISBN 963 253 441 7.<br>Testnevelés – Dr. Ozsváth Ferenc, Budapest, 1991<br>Antal Zoltán, Sass Tibor, László István: A magyar sport kézikönyve Sport, Budapest 1972 |                                      |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>Magyar nyelv vagy szlovák nyelv ismerete.   |                                      |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Órán való aktív részvétel részvétel.   |                                      |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 135   |                                      |
| a  | n                                    |
| 93.33  | 6.67                                 |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Peter Židek   |                                      |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 04.05.2022  |                                      |

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr.  
Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |                                      |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |                                      |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KTVŠ/TEL2a/FI/17   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> FITNESS |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |                                      |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |                                      |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.   |                                      |
| <b>Tanulmány szintje:</b> I., II.  |                                      |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |                                      |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Órán való aktív részvétel.<br>a (absolvovanie) 13-11 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.<br>n (neabsolvovanie) 10-0 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.  |                                      |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A mozgásszeretet kialakítása. Alapfogalmak, a játék alapszabályai, különböző gyakorlatokat megismerése. Motoros képességfejlesztés sportág specifikus gyakorlatokkal. Az új eszközök használata. Testnevelési mozdulatok begyakorlása. Játék alkalmazása, versenyhelyzetek megoldása.   |                                      |
| <b>Tantárgy vázlata:</b>   |                                      |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Sportlexikon A-K / Nádori László. - 1. vyd. : Sport, 1985. - 516 s. - ISBN 963 253 415 8.<br>Sportlexikon L -Z / Nádori László. - Budapest : Sport, 1986. - 1137 s. - ISBN 963 253 441 7.<br>Testnevelés – Dr. Ozsváth Ferenc, Budapest, 1991<br>Antal Zoltán, Sass Tibor, László István: A magyar sport kézikönyve Sport, Budapest 1972 |                                      |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>Magyar nyelv vagy szlovák nyelv ismerete.   |                                      |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Órán való aktív részvétel részvétel.   |                                      |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 71  |                                      |
| a  | n                                    |
| 100.0  | 0.0                                  |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Peter Židek   |                                      |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 04.05.2022  |                                      |

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr.  
Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |                                      |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |                                      |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KTVŠ/TEL2b/FI/17   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> FITNESS |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |                                      |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |                                      |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 4.   |                                      |
| <b>Tanulmány szintje:</b> I., II.  |                                      |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |                                      |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Órán való aktív részvétel.<br>a (absolvovanie) 13-11 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.<br>n (neabsolvovanie) 10-0 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.  |                                      |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A mozgásszeretet kialakítása. Alapfogalmak, a játék alapszabályai, különböző gyakorlatokat megismerése. Motoros képességfejlesztés sportág specifikus gyakorlatokkal. Az új eszközök használata. Testnevelési mozdulatok begyakorlása. Játék alkalmazása, versenyhelyzetek megoldása.   |                                      |
| <b>Tantárgy vázlata:</b>   |                                      |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Sportlexikon A-K / Nádori László. - 1. vyd. : Sport, 1985. - 516 s. - ISBN 963 253 415 8.<br>Sportlexikon L -Z / Nádori László. - Budapest : Sport, 1986. - 1137 s. - ISBN 963 253 441 7.<br>Testnevelés – Dr. Ozsváth Ferenc, Budapest, 1991<br>Antal Zoltán, Sass Tibor, László István: A magyar sport kézikönyve Sport, Budapest 1972 |                                      |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>Magyar nyelv vagy szlovák nyelv ismerete.   |                                      |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Órán való aktív részvétel részvétel.   |                                      |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 69  |                                      |
| a  | n                                    |
| 91.3   | 8.7                                  |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Peter Židek   |                                      |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 04.05.2022  |                                      |

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr.  
Róbert Gyepes, PhD.



## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |   |
|---|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>FDK/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Fejlesztő módszertan a kémiaoktatásban |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 1  |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.  |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |   |
| <b>Feltéltárgyak:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán megvalósuló zárthelyi dolgozathoz 50 pontot szerezhet, illetve további 50 pontot a szemeszter közvében leadott feladatokból és a záróprojektből. A kurzus sikeres abszolválásának a feltétele a legalább 50 pont megszerzése, azaz a teljes pontszámból vett 50%-os sikeresség. Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A kurzus sikeres elvégzésével a hallgató képes elméleti és gyakorlati jellegű kémiai tárgyú problémaorientált feladatok megalkotására. Ismeri a kémia olimpia és más kémia tantárgyi versenyek küldetését, azokba való regisztrálás módját, adminisztrációját és a további szervezési attribútumait. A hallgató a kurzus révén áttekintést kap a fejlesztő pedagógia eszközeit illetően, és azok alkalmazási lehetőségeit a kémia oktatásban, ami a tantárgyi tehetséggondozást és a felzárkóztatást illeti.   |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>1. Bevezetés a tantárgyba. A tanuló személyisége. Differenciálás a kémiaoktatásban. Individualizálás és perszonalizálás a kémiaoktatásban.<br>2. Tehetséggondozás a kémiaoktatásban. Kompetenciafejlesztés a kémiaoktatásban.<br>3. Problémaorientált kémiai feladatok – elméleti feladatok.<br>4. Problémaorientált kémiai feladatok – gyakorlati feladatok.<br>5. A kémia tantárgyi versenyek küldetését, jellemzése és menedzselése.<br>6. Kémia olimpiai versenyfeladatok.<br>7. Levelezői kémia tárgyú versenyfeladatok.<br>8. Tehetséggondozásra irányuló tevékenységek a kémiában.<br>9. A diákok érettségire való felkészítése.<br>10. Felzárkóztatás és fejlesztő pedagógiai stratégiák a kémiaoktatásban.<br>11. Felzárkóztatásra és fejlesztésre irányuló tevékenységek a kémiában. |   |

12. A kurzus összegző értékelése.

**Szakirodalom:**

RÓZSAHEGYI, M. Érettségi felvételi feladatok - Kémia. 1. vyd. Szeged : Mozaik Oktatási Stúdió, 1996. 144 s. ISBN 963 697 017 3

SILNÝ, P. et al. Úlohy a modely : usmerňovania riešenia úloh zo všeobecnej. 1. vyd. Bratislava : EXPOL pedagogika, spol. s.r.o., 1999. 171 s. ISBN 80-967957-7-5

VILLÁNYI, A. Ötösöm lesz kémiából : Példatár . 1. vyd. Budapest : Calibra Kiadó, 2002. 231 s. ISBN 963 686 0769

VILLÁNYI, A. Ötösöm lesz kémiából : Megoldások. 4. vyd. Budapest : Műszaki Könyvkiadó, 1998. 497 s. ISBN 963 1620263

<http://www.iuventa.sk/sk/Olympiady/Olympiady-a-sutaze/CHO.alej>

<http://www.equark.sk/index.php?cl=branch&iid=9>

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 21

| A     | B    | C     | D    | E    | FX  |
|-------|------|-------|------|------|-----|
| 47.62 | 9.52 | 28.57 | 9.52 | 4.76 | 0.0 |

**Oktató:** Mgr. Andrea Vargová, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KPD/SZdm/VPU/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Fejlődési tanulási zavarok |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Esettanulmány kidolgozása és bemutatása - 50 pont<br>Kilépő tudásfelmérő teszt - max. 50 pont<br>Értékelés:<br>A – 90 -100%, B – 80 -89%, C – 70 -79%, D – 60 - 69%, E – 50 -59%.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A diák képes lesz beazonosítani a tanulási zavarokat, az integráció szükségletét, együttműködni a segítő szakemberekkel, foglalkozni a SNI tanulókkal és kidolgozni az egyéni tanulási tervet.  |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>Tanulási zavarok - formái, gyakoriságuk. A részképességzavarok jellemzése. Diszlexia, diszgráfia, diszorthográfia, diszkalkulia, diszpraxia. ADD, ADHD. Connors hiperaktivitás mérés - screening. Az integráció módszertani utasításai. A SNI tanulók értékelése. Korekció, reedukáció. Az iskolai gyógypedagógus, pszichológus feladatai. Együttműködés a tanácsadókkal.  |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>. Földi Rita: Hiperaktivitás és tanulási zavarok. 1. vyd. Pécs : Comenius Bt., 2004. 155 s. ISBN 963 86432 7 7<br>Porkolábné Balogh Katalin: Készségfejlesztő eljárások tanulási zavarral küzdő kisiskolásoknak. 3. vyd. Budapest : ELTE, 2005. 45s.<br>Strédl Terézia: Inkluzív pedagógia avagy a gyógypedagógiáról másképp. 1. vyd. Komárno : Univerzita J. Selyeho, 2013. 148 s. ISBN 9788081220890<br>Vašek Štefan: Špeciálno pedagogická diagnostika. 4. vyd. : Sapiaientia s.r.o, 2004. 168 s. ISBN 8096911201<br>Zelinková Olga: Poruchy učení : dyslexie, dysgrafie, dysortografie, dyskalkulie, dyspraxie, ADHD. 1. vyd. Praha : Portál, 2009. 263 s. ISBN 9788073675141<br>www.statpedu.sk |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar és szlovák nyelv   |   |

|  |      |      |      |     |     |
|--|------|------|------|-----|-----|
| <b>Megjegyzések:</b>   |      |      |      |     |     |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 301   |      |      |      |     |     |
| A  | B    | C    | D    | E   | FX  |
| 61.13  | 29.9 | 8.64 | 0.33 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Terézia Strédl, PhD.  |      |      |      |     |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022  |      |      |      |     |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |      |      |      |     |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |   |
|---|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>OPC/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Fémorganikus kémia |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 3  |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.  |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán kétszer megvalósuló zárthelyi dolgozathoz 25-25 pontot szerezhethet. A 2 írásbeli dolgozathoz legalább 25 pontot kell elérnie, hogy részt vehessen a szóbeli vizsgán, melyen újabb 50 pontot szerezhethet. A végső értékelés magába foglalja a zárthelyi dolgozatok és a szóbeli vizsga pontszámait is (50% - 50%). Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A sikeres tanulmányok elvégzése után a hallgató elsajátítja az anyagszerkezetek, kötés elméletek, nevezéktan és fémorganikus vegyületek csoportosítása elméletét. Figyelmet szentelünk a fémorganikus vegyületek gyakorlati jelentőségére, elsősorban a lehetséges gyakorlati felhasználásukra a katalitikus folyamatokban.  |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>1. Az elemorganikus kémia története. A ferrocén felfedezése.<br>2. Az elemorganikus vegyületek definíciója.<br>3. Ligandumok osztályozása. Izolobalita.<br>4. Az elemorganikus vegyületek nevezéktana<br>5. Az elemorganikus vegyületek geometriája.<br>6. Az elemorganikus vegyületek jellemző reakciói.<br>7. Karbén (Fischer, Schrock).<br>8. Nem átmeneti elemek legjelentősebb fémorganikus vegyületei.<br>9. Az átmeneti elemek legjelentősebb fémorganikus vegyületei.<br>10. A fémorganikus vegyületek katalitikus reakciói. Homogén és heterogén katalízis.<br>11. Fémorganikus kémia. Ziegler-Natta – katalizátor — felfedezése, felhasználása |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>GREENWOOD, N. N., EARNSHAW, A.: Chemie prvků I a II. ISBN 80-85427-38-9   |   |

GREENWOOD, N. N., EARNSHAW, A.: Az elemek kémiája II. a III. Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó, 2004 ISBN 963 19 5255 x  
PLESCH, G., TATIERSKY, J.: Systematická anorganická chémia. 1 vyd. Bratislava : Omega Info, 2004 (<http://anorganika.fns.uniba.sk/~plesch/Systemanorgchem.pdf>)

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 21

| A     | B   | C   | D   | E   | FX   |
|-------|-----|-----|-----|-----|------|
| 95.24 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.76 |

**Oktató:** doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |                                       |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |                                       |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KTVŠ/TEL1a/HI/17  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> HOT IRON |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |                                       |
| <b>Kreditszám:</b> 1  |                                       |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.  |                                       |
| <b>Tanulmány szintje:</b> I., II.   |                                       |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |                                       |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Órán való aktív részvétel.<br>a (absolvovanie) 13-11 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.<br>n (neabsolvovanie) 10-0 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.   |                                       |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A mozgásszeretet kialakítása. Alapfogalmak, a játék alapszabályai, különböző gyakorlatokat megismerése. Motoros képességfejlesztés sportág specifikus gyakorlatokkal. Az új eszközök használata. Testnevelési mozdulatok begyakorlása. Játék alkalmazása, versenyhelyzetek megoldása.  |                                       |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>Balesetvédelmi tájékoztatás. Állólépeség, erő állóképesség fejlesztése. Erősítő hatású gyakorlatok az egész test formálására. Helyes testtartás szabályai elsajátítása az egyes gyakorlatok során. Saját testsúlyú gyakorlatok. Gyakorlatok kézi súlyzóval. Gyakorlatok step-padon. Ritmikus gyakorlatok. Aerobic jellegű gyakorlatok. Gyorsaságfejlesztés. Állóképesség fejlesztés. Gimnasztikai és táncos elemek alkalmazása. |                                       |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Sportlexikon A-K / Nádori László. - 1. vyd. : Sport, 1985. - 516 s. - ISBN 963 253 415 8.<br>Sportlexikon L -Z / Nádori László. - Budapest : Sport, 1986. - 1137 s. - ISBN 963 253 441 7.<br>Testnevelés – Dr. Ozsváth Ferenc, Budapest, 1991<br>Antal Zoltán, Sass Tibor, László István: A magyar sport kézikönyve Sport, Budapest 1972  |                                       |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>Magyar nyelv vagy szlovák nyelv ismerete.  |                                       |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Órán való aktív részvétel részvétel.  |                                       |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 19   |                                       |

| a  | n   |
|--|-----|
| 100.0  | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Peter Židek   |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 04.05.2022  |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |     |



## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |                                       |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |                                       |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KTVŠ/TEL1b/HI/17   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> HOT IRON |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |                                       |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |                                       |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.   |                                       |
| <b>Tanulmány szintje:</b> I., II.  |                                       |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |                                       |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Órán való aktív részvétel.<br>a (absolvovanie) 13-11 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.<br>n (neabsolvovanie) 10-0 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.  |                                       |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A mozgásszeretet kialakítása. Alapfogalmak, a játék alapszabályai, különböző gyakorlatokat megismerése. Motoros képességfejlesztés sportág specifikus gyakorlatokkal. Az új eszközök használata. Testnevelési mozdulatok begyakorlása. Játék alkalmazása, versenyhelyzetek megoldása.   |                                       |
| <b>Tantárgy vázlata:</b>   |                                       |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Sportlexikon A-K / Nádori László. - 1. vyd. : Sport, 1985. - 516 s. - ISBN 963 253 415 8.<br>Sportlexikon L -Z / Nádori László. - Budapest : Sport, 1986. - 1137 s. - ISBN 963 253 441 7.<br>Testnevelés – Dr. Ozsváth Ferenc, Budapest, 1991<br>Antal Zoltán, Sass Tibor, László István: A magyar sport kézikönyve Sport, Budapest 1972 |                                       |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>Magyar nyelv vagy szlovák nyelv ismerete.   |                                       |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Órán való aktív részvétel részvétel.   |                                       |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 22  |                                       |
| a  | n                                     |
| 95.45  | 4.55                                  |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Peter Židek   |                                       |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 04.05.2022  |                                       |

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr.  
Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |                                       |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |                                       |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KTVŠ/TEL2a/HI/17   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> HOT IRON |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |                                       |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |                                       |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.   |                                       |
| <b>Tanulmány szintje:</b> I., II.  |                                       |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |                                       |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Órán való aktív részvétel.<br>a (absolvovanie) 13-11 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.<br>n (neabsolvovanie) 10-0 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.  |                                       |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A mozgásszeretet kialakítása. Alapfogalmak, a játék alapszabályai, különböző gyakorlatokat megismerése. Motoros képességfejlesztés sportág specifikus gyakorlatokkal. Az új eszközök használata. Testnevelési mozdulatok begyakorlása. Játék alkalmazása, versenyhelyzetek megoldása.   |                                       |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>Balesetvédelmi tájékoztatás. Állólépcség, erő állóképesség fejlesztése. Erősítő hatású gyakorlatok az egész test formálására. Aerob kapacitás fejlesztés. Anaerob kapacitás fejlesztése. Gyorsaságfejlesztés. Állóképesség fejlesztés. Gimnasztikai és táncos elemek alkalmazása. A felső végtag izomzatának fejlesztése. A törzs izomzatának fejlesztése. Az alsó végtag izomzatának fejlesztése. Has- és hát-izomerősítő gyakorlatok. Progresszív sorozatok alkalmazása. |                                       |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Sportlexikon A-K / Nádori László. - 1. vyd. : Sport, 1985. - 516 s. - ISBN 963 253 415 8.<br>Sportlexikon L -Z / Nádori László. - Budapest : Sport, 1986. - 1137 s. - ISBN 963 253 441 7.<br>Testnevelés – Dr. Ozsváth Ferenc, Budapest, 1991<br>Antal Zoltán, Sass Tibor, László István: A magyar sport kézikönyve Sport, Budapest 1972   |                                       |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>Magyar nyelv vagy szlovák nyelv ismerete.   |                                       |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Órán való aktív részvétel részvétel.   |                                       |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 14  |                                       |

| a  | n   |
|--|-----|
| 100.0  | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Peter Židek   |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 04.05.2022  |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |                                      |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |                                      |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KTVŠ/TEL2b/HI/17   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> HOTIRON |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |                                      |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |                                      |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 4.   |                                      |
| <b>Tanulmány szintje:</b> I., II.  |                                      |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |                                      |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Órán való aktív részvétel.<br>a (absolvovanie) 13-11 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.<br>n (neabsolvovanie) 10-0 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.  |                                      |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A mozgásszeretet kialakítása. Alapfogalmak, a játék alapszabályai, különböző gyakorlatokat megismerése. Motoros képességfejlesztés sportág specifikus gyakorlatokkal. Az új eszközök használata. Testnevelési mozdulatok begyakorlása. Játék alkalmazása, versenyhelyzetek megoldása.   |                                      |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>Balesetvédelmi tájékoztatás. Állólépeség, erő állóképesség fejlesztése. Erősítő hatású gyakorlatok az egész test formálására. Helyes testtartás szabályai elsajátítása az egyes gyakorlatok során. Saját testsúlyú gyakorlatok. Magas intenzitású gyakorlatok. Köredzés. Ízületi mozgékonyág fejlesztése. Lábizom erősítő súlyzós gyakorlatok. Törzsizom erősítő súlyzós gyakorlatok. Erősítő sorozatok. Speciális fitness erősítő gyakorlatsorok összessége, az állóképesség javítása, zsírégetés, csontok és ízületek erősítése, anyagcsere gyorsítása, testsúly redukálása, izomépítés saját testsúllyal. |                                      |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Sportlexikon A-K / Nádori László. - 1. vyd. : Sport, 1985. - 516 s. - ISBN 963 253 415 8.<br>Sportlexikon L -Z / Nádori László. - Budapest : Sport, 1986. - 1137 s. - ISBN 963 253 441 7.<br>Testnevelés – Dr. Ozsváth Ferenc, Budapest, 1991<br>Antal Zoltán, Sass Tibor, László István: A magyar sport kézikönyve Sport, Budapest 1972   |                                      |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>Magyar nyelv vagy szlovák nyelv ismerete.   |                                      |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Órán való aktív részvétel részvétel.   |                                      |
| <b>Tantárgy értékelése</b>   |                                      |

|  |     |
|--|-----|
| Az értékelt hallgatók száma: 13  |     |
| a  | n   |
| 100.0  | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Peter Židek   |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 04.05.2022  |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |  |
|---|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>DTK/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> IKT a kémiaoktatásban |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |  |
| <b>Kreditszám:</b> 3  |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.  |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán megvalósuló zárthelyi dolgozathoz 50 pontot szerezhet, illetve további 50 pontot a szemeszter közvében leadott feladatokból és a záróprojektből. A kurzus sikeres abszolválásának a feltétele a legalább 50 pont megszerzése, azaz a teljes pontszámból vett 50%-os sikeresség. Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges  |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A kurzus sikeres elvégzésével a hallgató képes ismertetni a digitális társadalom alapfilozófiáját összehasonlítást tenni a hagyományos iskola és a digitális/tudásalapú társadalom által támasztott oktatási követelmények között. Mindezen kihívásokat fel tudja vázolni a kémiaoktatásra nézve. Ismerteti és jellemzi az információs és kommunikációs technológia ill. a digitális technológia alapfogalmait. A hallgató képes az IKT/DT alapfogalmait és kiválasztott eszközeit a kémiaoktatás kontextusába integrálni az általános- és középiskolai tanórák modellalkotása során.  |  |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>1. Bevezető a tantárgyba. A hagyományos iskola vs. oktatás a digitális/tudásalapú társadalomban.<br>2. A digitális/tudásalapú társadalom jellemzése (a digitális társadalom kialakulásához vezető előző társadalmak fejlődésének történelmi áttekintés)<br>3. Kommunikáció, digitalizáció, informatizáció, globalizáció, digitális tudás, digitális szakadék, a digitális világ veszélyei, a szerzői jog a digitális társadalomban.<br>4. Megismerési folyamat a digitális világban, IKT/DT által támogatott tanulási stílusok, formák és módszerek a kémiaoktatásban .<br>5. Kémia és a digitális kompetencia kapcsolata, e-tananyagok, e-learning és m-learning fogalma, tanulási szoftver és webfelületek.<br>6. Zárthelyi tudásfelmérő teszt.<br>7. A IKT/DT alapjai.<br>8. Az IKT/DT fejlődésének történelmi áttekintése és jellemzése. |  |

9. A hordozható és mobil eszközök a kémiaoktatásban.  
 10. Multimédia fogalma – multimedialis eszközök és azok módszertani aspektusai a kémiaoktatásban.  
 11. Interaktív kommunikáció a kémiaoktatásban – közösségi oldalak, chat, blogging, videokonferencia és egyéb .  
 12. A hallgatók portfóliójának bemutatása. Összegző értékelés.

**Szakirodalom:**

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 21

| A     | B     | C    | D     | E   | FX  |
|-------|-------|------|-------|-----|-----|
| 42.86 | 19.05 | 9.52 | 28.57 | 0.0 | 0.0 |

**Oktató:** Dr. habil. PaedDr. György Juhász, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.



## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |  |
|--|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/IAK/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Idegen eredetű anyagok az élelmiszerekben |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |  |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.   |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A szemeszter alatt a hallgatók egy írásbeli felmérést írnak, amelyen az elérhető legmagasabb pontszám 50. Szintén 50 pont nyerhető további leadott munkákért. A tantárgy beszámításának feltétele legalább 50 pont elérése, vagyis a teljes elérhető pontszámok 50% -a. Az A értékelés elnyeréséhez a teljes pontszámból 90-100%-t; B értékelésre 80-89%-t; C értékelésre 70-79%-t; D értékelésre 60-69%-t és E értékelésre 50-59%-ot kell elérni.   |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>Az oktatási folyamat sikeres abszolválása után a hallgató elmélyíti a szervetlen és szerves kémia területén szerzett elméleti szintű szaktudását, mindezt felhasználva az élelmiszerláncban végbemenő idegen eredetű anyagok kémiai mechanizmusainak viszonylatában. A hallgató megtapasztalja az élelmiszeripari technológiákban használatos és táplálékunkban megtalálható természetes összetevők nyomkövetésének célját és fontosságát. A hallgató képes lesz elemezni a szennyező anyagok és adalékanyagok közötti összefüggéseket, minőségi mutatókat, értékelni tudja az élelmiszer technológiák negatív és pozitív hozadékait.   |  |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>1. Az idegen eredetű kémiai anyagok megnevezésű tantárgy feladata és meghatározása.<br>2. Az élelmiszerek alapanyagai, jelentőségük, felhasználásuk és hasznosításuk az emberi szervezet számára. Az emberi táplálék összetevőinek jelentősége a diákok egészséges életmódra való nevelése szempontjából.<br>3. Az emberi tápláléklánc törvényszerűségei. A táplálkozás fontossága az emberi fejlődés egyes szakaszainak függvényében.<br>4. A jövő nemzedék kémia tanárai tájékozottsága.<br>5. Az egyén szerepe a táplálékláncban, a táplálék funkciója és osztályozása a kémia tanítás szemszögéből.<br>6. A legfontosabb bioelemek jelentősége és jelenlétük az emberi szervezetben.<br>7. Az élelmiszerek minőségi ellenőrzésének rendszere és szervezettsége. A jövő nemzedék kémia tanárainak személyiségformálása.<br>8. Az idegen eredetű anyagok minőségi mutatói és kifejezőmódjaik. |  |

9. Az idegen eredetű anyagok mennyiségi mutatói és kifejezőmódjaik.
10. Az élelmiszerek természetes összetevőinek nyomkövetése a jövő nemzedék egészséges életmódranevelésének középpontjában.
11. A leggyakrabban használatos élelmiszer adalék anyagok áttekintése és osztályozása a kémia szemszögéből.
12. Az idegen eredetű kémiai anyagok mutagén, teratogén és karcinogén hatásának vizsgálata kémia tanári szempontból.
13. Pesticidok, herbicidok és nehézfémek jelenléte az élelmiszerkészítményekben, kölcsönhatások alkalmazása.
14. Szlovákiai normák és szabadalmi szakirodalom, mint elengedhetetlen taneszközök a jövő kémia tanárai gyakorlatában.

**Szakirodalom:**

- PRÍBELA, A.: Analýza cudzorodých látok v požívatinách - 1. vyd. - Bratislava : ALFA, Vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry, n.p., 1974. - ISBN 80 227 0374 5.
- CALOW, P.: Handbook of ecotoxicology - 1. vyd. : Blackwell Science, 1998. - 885 s. - ISBN 0 632 04933 2.
- PÉNZES, B.: Mérgező anyagok a környezetben. Budapest, Mezőgazdasági Kiadó, 1989. ISBN 9 632 34022 1
- KVASNIČKOVÁ, D.: Životné prostredie - 1. vyd. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2002. 160 s. ISBN 80-08-03341-X
- PRÍBELA, A.: Základy analýzy potravín – Edičné stredisko SVŠT Bratislava, 1977.
- PRUGAR, J., PRUGAROVÁ, A.: Dusičnany v zelenine - Príroda, vydavateľstvo kníh a časopisov, Bratislava 1985. - 152 s.
- TÖLGYESSY, J. a kol.: Chémia, biológia a toxikológia vody a ovzdušia - 2. vyd. Bratislava : VEDA, 1989. 536 s. ISBN 80 224 0034 3

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 21

| A    | B     | C     | D   | E   | FX   |
|------|-------|-------|-----|-----|------|
| 38.1 | 33.33 | 23.81 | 0.0 | 0.0 | 4.76 |

**Oktató:** doc. Ing. Ondrej Hegedüs, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |   |
|---|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/<br>ILD1/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Irodalmi művek értelmezése 1 |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2  |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.  |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |   |
| <b>Feltéltárgyak:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A szemeszter alatt a diák szemináriumi munkát ad elő egy szabadon választott témából. Az előadásért 30 pontot kaphat. A szemeszter végén a hallgató benyújtja a szemináriumi munkát, amivel összesen 70 pont szerezhető (maximálisan elérhető pontszám 100.). Értékelési skála: A (100%-91%), B (90%-81%), C (80%-71%), D (70%-61%), E (60%-51%).   |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>Világirodalmi művek elemzése bizonyos kritériumok alapján.   |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>Az irodalmi művek elemzésének elméleti és gyakorlati jellege. Az irodalmi művek elemzése a legjelentősebb interpretációs módszerek szempontjai alapján történik (pl.: explication, strukturalizmus, hermeneutika, ontológia): a szerző, mű, olvasó az irodalmi folyamatban, konkrét irodalmi művek kiválasztása, az irodalmi műnemek széles spektrumának szempontjából (líra, epika, dráma), és egyes műfajok alapján, illetve szerzők szerint, irányok, műhelyek és iskolák az irodalomtudomány az egyes interpretációk és recepciós elméletek jelentősége, tudomány és irodalom kölcsönhatása a konkrét irodalmi életben.                        |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>- SZAPPANOS, B. – BÉCSY, T. – HARSÁNYI, Z. 1977. Tanulmányok a műelemzés köréből Budapest: Tankönyvkiadó. ISBN 963 17 2845 5<br>- HANKISS, E. 1985. Az irodalmi mű mint komplex modell. Budapest: Magvető Könyvkiadó. ISBN 963 14 0501 X<br>- GADAMER, H-G. 1984. Igazság és módszer. Budapest: Gondolat. ISBN 963 281 440 1<br>- KÖVECSÉS, Z. 2005. A metafora. Budapest: Typotex Kiadó. ISBN 963-9548-55-3<br>- BÉCSY, T. 1984. A dráma lételméletéről. Budapest: Akadémiai Kiadó. ISBN 963 05 3455<br>- ZEMPLÉNYI, F. – KULCSÁR SZABÓ, E. – JÓZAN, I. – JENEY, É. – BÓNUS, T. 2004. Látókörök metszése. Budapest: Gondolat Kiadó. ISBN 9639500445. |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b>   |   |

|  |       |      |      |      |     |
|--|-------|------|------|------|-----|
| magyar   |       |      |      |      |     |
| <b>Megjegyzések:</b>   |       |      |      |      |     |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 136   |       |      |      |      |     |
| A  | B     | C    | D    | E    | FX  |
| 75.0   | 21.32 | 0.74 | 2.21 | 0.74 | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> doc. Péter Nagy, PhD.   |       |      |      |      |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 18.05.2022  |       |      |      |      |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |      |      |      |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |   |
|---|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/<br>ILD2/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Irodalmi művek értelmezése 2 |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2  |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.  |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |   |
| <b>Feltéltárgyak:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán előad egy általa választott témából. A prezentációra 30 pontot szerezhethet. A szemeszter végén szóbeli vizsgával teljesíti a tantárgyat, amellyel összesen 70 pont gyűjthető. Az értékelés típusai: A (100-90%), B (89-80%), C (79-70%), D (69-60%), E (59-50%).  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A tudás elsajátítása az iskola módszereinek értelmezésében. A meghatározott alapismeretek aspektusából megközelíteni egyes világ-és magyar irodalmi műveket.   |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>- az irodalmi művek keretén belüli irányzatok, művek és iskolák<br>- irodalmi művek értelmezésének pragmatikai aspektusai<br>- az értelmezői és befogadói teóriák egyes jelentései<br>- kölcsönös behatások az irodalomtudományban és egy konkrét irodalmi műben<br>- stílussteremtő és kanonizáló tendenciák a magyar irodalomban<br>- szempontokkal való megismerkedés, melyek alapján a diákok az egyes irodalmi művek konkrét elemzését valószínűsítik meg    |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>- KULCSÁR SZABÓ, E. 1984. A zavarbaejtő elbeszélés. Budapest: Kozmosz Könyvek, ISBN 963 211 582 1<br>- KULCSÁR SZABÓ, E. 1994. Az új kritika dilemmái. Budapest: Balassi Kiadó, ISBN 963 7873 75 9<br>- SZEGEDY-MASZÁK, M. 2011. Az újraolvasás kényszere. Pozsony: Kalligram, ISBN 978 80 8101 427 7<br>- SZEGEDY-MASZÁK, M. 1998. Irodalmi kánonok. Debrecen: Csokonai Kiadó, ISBN 9632601238<br>- Bényei, T. 2004. Archívumok. Debrecen: Csokonai, ISBN 9632601882 |   |

|  |       |      |      |      |     |
|--|-------|------|------|------|-----|
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar  |       |      |      |      |     |
| <b>Megjegyzések:</b>   |       |      |      |      |     |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 96  |       |      |      |      |     |
| A  | B     | C    | D    | E    | FX  |
| 69.79  | 17.71 | 9.38 | 2.08 | 1.04 | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> doc. Péter Nagy, PhD.   |       |      |      |      |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 18.05.2022  |       |      |      |      |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |      |      |      |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/<br>ILD3/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Irodalmi művek értelmezése 3 |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán előad egy általa választott témából. A prezentációra 30 pontot szerezhethet. A szemeszter végén szóbeli vizsgával teljesíti a tantárgyat, amellyel összesen 70 pont gyűjthető. Az értékelés típusai: A (100-90%), B (89-80%), C (79-70%), D (69-60%), E (59-50%).   |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A meghatározott alapismeretek szerint értelmezni és értékelni a mai magyar irodalmat.   |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>– A magyar irodalom napjainkban<br>– A kisebbségi és regionális irodalom a magyar- és a világirodalom kontextusában<br>– Az irodalmi művek helye és értékelése a befogadói tendenciák keretrendszerében<br>– Esztétikus és nem esztétikus, kanonizált és nem kanonizált hatások az irodalomban<br>– Elit-és tömegirodalom napjainkban   |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>- ALMÁSI, M. 2003. Anti-esztétika: Séták a művészetfilozófiák labirintusában. Budapest: Helikon Kiadó, ISBN 963 208 807 7<br>- GÖRÖMBEI, A. 1993. Napjaink kisebbségi magyar irodalma. Budapest: Nemzeti Tankönyvkiadó, ISBN 9631848558<br>- H. NAGY, P. 1999. Kánonok interakciója, Budapest: FISZ, ISBN 963 86038 2 8<br>- GADAMER, H.-G. 1984. Igazság és módszer: Egy filozófiai hermeneutika vázlata. Budapest: Gondolat Kiadó, ISBN 963 281 440 1<br>- ECO, U. 1998. Nyitott mű. Budapest: Európa Könyvkiadó, ISBN 963 07 6230 7 |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar  |   |
| <b>Megjegyzések:</b>   |   |

|  |       |      |      |      |      |
|--|-------|------|------|------|------|
| <b>Tantárgy értékelése</b>   |       |      |      |      |      |
| Az értékelt hallgatók száma: 90  |       |      |      |      |      |
| A  | B     | C    | D    | E    | FX   |
| 70.0   | 15.56 | 7.78 | 2.22 | 2.22 | 2.22 |
| <b>Oktató:</b> doc. Péter Nagy, PhD.   |       |      |      |      |      |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 18.05.2022  |       |      |      |      |      |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |      |      |      |      |



## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |  |
|---|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/DP2/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Iskolai kísérletek technikája és módszertan II. |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |  |
| <b>Kreditszám:</b> 3  |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.  |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán kétszer megvalósuló zárthelyi dolgozathoz 30-30 pontot szerezhethet, illetve további 40 pontot a szemeszter közben leadott feladatokból. A kurzus sikeres abszolválásának a feltétele a legalább 50 pont megszerzése, azaz a teljes pontszámból vett 50%-os sikeresség. Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges  |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A kurzus sikeres elvégzésével a hallgató a megszerzett ismeretek alapján ismeri a didaktikai analíziseket és modellek alkotását a kiválasztott témák alapján és önállóan használja a ISCED 2 ugyan csak a ISCED 3A. Továbbá rendelkezik a tanári kísérletek bemutatásához szükséges demonstrációs készséggel. A kurzus keretében elsajátítja a kémia gyakorlati oktatásához szükséges módszertani elemzés folyamatát és a kémiai kísérletek bemutatásához ill. a laboratóriumi gyakorlatokhoz szükséges tanári előkészület módját. A sikeres abszolválás eredményeként kémiai kísérleteket valósít meg a mindennapi életből.   |  |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>1. Bevezetés a tantárgyba. Munkabiztonsági és egészségvédelmi előírások ismertetése. A szabályos laboratóriumi gyakorlat alapelvei.<br>2. A „körülöttünk levő kémia” (ISCED 2) és az „anyagok rendszere” (ISCED 3A) témakörök keretében megvalósítható kémiai kísérletek didaktikai elemzése és interpretálása.<br>3. Az „anyagok átalakulásai – fizikai és kémiai változások” (ISCED 2) témakör keretében megvalósítható kémiai kísérletek didaktikai elemzése és interpretálása.<br>4. A kémiai kinetika (ISCED 2 a ISCED 3) témakör keretében megvalósítható kémiai kísérletek didaktikai elemzése és interpretálása.<br>5. A „protolitikus reakciók” (ISCED 2, ISCED 3A) témakör keretében megvalósítható kémiai kísérletek didaktikai elemzése és interpretálása.<br>6. A „redoxi reakciók (ISCED 2, ISCED 3A) témakör keretében megvalósítható kémiai kísérletek didaktikai elemzése és interpretálása. |  |

7. A szerves kémia válogatott (ISCED 2 a ISCED 3) témakörei keretében megvalósítható kémiai kísérletek didaktikai elemzése és interpretálása.
8. A szerves kémia válogatott (ISCED 2 a ISCED 3) témakörei keretében megvalósítható kémiai kísérletek didaktikai elemzése és interpretálása..
9. A biokémia válogatott (ISCED 2 a ISCED 3) témakörei keretében megvalósítható kémiai kísérletek didaktikai elemzése és interpretálása.
10. Az analitikai kémia válogatott (ISCED 2 a ISCED 3) témakörei keretében megvalósítható kémiai kísérletek didaktikai elemzése és interpretálása.
11. Kémiai kísérletek a háztartásban és a mindennapjainkban – alkalmazásuk a kémiaoktatásban.
12. A kurzus összegző értékelése.

**Szakirodalom:**

- ČUMOVÁ, K. – PROKŠA, M. Chémia pre 8. a 9. ročník základných škôl . Súbor alternatívnych experimentov k učebnému textu - doplnujúci text pre triedy s rozšíreným vyučovaním matematiky a prírodovedných predmetov. Program PHARE „Obnova vzdelávacieho systému " Inovačný fond 1. vyd.: PROJEKT 041, 1997. 71 s.
- DILLINGER, M. Kapitoly z didaktiky chémie. - 1. vyd. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1977. 336 s.
- KIRJUSKIN, D.M. A kémia tanításának módszertana. Budapest : Tankönyvkiadó, 1963. - 404. - ISBN 0008178
- LEVECSENKO, V.V. A kémia tanítása az iskolában. Budapest : Közoktatásügyi Kiadóvállalat, 1951. – 170s. ISBN 0009897
- LÉVAI, J. Kísérletek könyve. Tessloffés Babilon Kiadó, 2001. 130. ISBN 9639182796
- PACHMANN, E. Formy a metody výuky chemie. Didaktika III. 1. vyd. Praha : Ústřední ústav provzdělávání pedagogických pracovníků, 1976. 137 s.
- ROMANOVÁ, D. Chémia pre 7. ročník základných škôl a 2. ročník gymnázií s osemročným štúdiom . 1. vyd. - Bratislava: EXPOL PEDAGOGIKA, s.r.o., 2010. 79 s. ISBN 978-80-8091-218-5
- ROMANOVÁ, D. Chémia pre 6. ročník základných škôl a 1. ročník gymnázií s osemročným štúdiom . 1. vyd. Bratislava: EXPOL PEDAGOGIKA, s.r.o., 2009. 79 s. ISBN 978-80-8091-181-2
- RÓZSAHEGYI, M. – WAJAND, J. 575 kísérlet a kémia tanításához. 3. vyd. Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., 1998. 646 s. ISBN 963 18 8512 7
- RÓZSAHEGYI, M. – WAJAND, J. Kémia itt, kémia ott, kémia mindenhol! Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó, 1995. 236. ISBN 9631867919
- VICENOVÁ, H. Chémia pre 8. ročník základných škôl a 3. ročník gymnázia s osemročným štúdiom. 1. vyd. Bratislava: EXPOL PEDAGOGIKA, s.r.o., 2011. 112 s. ISBN 978-80-8091-223-9

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 21

| A    | B     | C     | D    | E   | FX   |
|------|-------|-------|------|-----|------|
| 61.9 | 14.29 | 14.29 | 4.76 | 0.0 | 4.76 |

**Oktató:** Mgr. Andrea Vargová, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr.  
Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |  |
|--|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/DP1/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Iskolai kísérletek technikája és módszertana I. |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |  |
| <b>Kreditszám:</b> 3   |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.   |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán kétszer megvalósuló zárthelyi dolgozathoz 30-30 pontot szerezhethet, illetve további 40 pontot a szemeszter közben leadott feladatokból. A kurzus sikeres abszolválásának a feltétele a legalább 50 pont megszerzése, azaz a teljes pontszámból vett 50%-os sikeresség. Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges.  |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A kurzus sikeres elvégzésével a hallgató a megszerzett ismeretek révén képes menedzselni a laboratóriumi gyakorlatokat technikai és módszertani szempontból egyaránt. Továbbá rendelkezik a tanári kísérletek bemutatásához szükséges demonstrációs készséggel. A kurzus keretében elsajátítja a kémia gyakorlati oktatásához szükséges módszertani elemzés folyamatát és a kémiai kísérletek bemutatásához ill. a laboratóriumi gyakorlatokhoz szükséges tanári előkészület módját.  |  |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>1. Bevezetés a tantárgyba. Munkabiztonsági és egészségvédelmi előírások ismertetése, azok módszertani elemzése a kémiai laboratóriumi gyakorlatok oktatásához.<br>2. Az iskolai kémiai kísérletek jellemzése, típusai és felosztása. A szükséges tanulói kompetenciák a laboratóriumi gyakorlatok végzéséhez.<br>3. Az iskolai laboratórium jellemzése, karbantartása. A laboratóriumi eszközök és műszerek, vegyszerek jellemzése. A laboratóriumi segédeszközök helyes terminológiája.<br>4. Raktárkészlet és alapfelszereltség jellemzése ill. rendszerezésének és adminisztrálásának. a módja.<br>5. A laboratóriumi manuális készségek fejlesztése és elmélyítése. Az alap laboratóriumi műveletek oktatásának módszertani megközelítései.<br>6. A demonstrációs kísérletek módszertani feldolgozása és interpretálása. A demonstrációs kísérletek kivitelezésének módszertani technikái és lehetőségei. |  |

7. A tanulói kísérletek módszertani megközelítése. A vizsgálódáson/kísérletezésen alapuló kémiai projektek kémiaoktatásba való adaptálása.
8. A terepen megvalósítható kémiai kísérletek vizsgálatok. Mobil laboratóriumok lehetőségei a kémiaoktatásban.
9. Laboratóriumi mérőműszerek és a számítógéppel támogatott laboratóriumi műszerek adaptálásának lehetőségei a kémiaoktatásban.
10. A tanuló laboratóriumban végzett tevékenységének és attitűdjeinek értékelése, mint a természettudományos kompetencia értékelése.
11. A kurzus összegző értékelése.

**Szakirodalom:**

- ČUMOVÁ, K. – PROKŠA, M. Chémia pre 8. a 9. ročník základných škôl . Súbor alternatívnych experimentov k učebnému textu - doplnujúci text pre triedy s rozšíreným vyučovaním matematiky a prírodovedných predmetov. Program PHARE „Obnova vzdelávacieho systému " Inovačný fond 1. vyd.: PROJEKT 041, 1997. 71 s.
- DILLINGER, M. Kapitoly z didaktiky chémie. - 1. vyd. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1977. 336 s.
- KIRJUSKIN, D.M. A kémia tanításának módszertana. Budapest : Tankönyvkiadó, 1963. - 404. - ISBN 0008178
- LEVECSENKO, V.V. A kémia tanítása az iskolában. Budapest : Közoktatásügyi Kiadóvállalat, 1951. – 170s. ISBN 0009897
- LÉVAI, J. Kísérletek könyve. Tessloffés Babilon Kiadó, 2001. 130. ISBN 9639182796
- PACHMANN, E. Formy a metody výuky chemie. Didaktika III. 1. vyd. Praha : Ústřední ústav pro vzdělávání pedagogických pracovníků, 1976. 137 s.
- ROMANOVÁ, D. Chémia pre 7. ročník základných škôl a 2. ročník gymnázií s osemročným štúdiom . 1. vyd. - Bratislava: EXPOL PEDAGOGIKA, s.r.o., 2010. 79 s. ISBN 978-80-8091-218-5
- ROMANOVÁ, D. Chémia pre 6. ročník základných škôl a 1. ročník gymnázií s osemročným štúdiom . 1. vyd. Bratislava: EXPOL PEDAGOGIKA, s.r.o., 2009. 79 s. ISBN 978-80-8091-181-2
- RÓZSAHEGYI, M. – WAJAND, J. 575 kísérlet a kémia tanításához. 3. vyd. Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., 1998. 646 s. ISBN 963 18 8512 7
- RÓZSAHEGYI, M. – WAJAND, J. Kémia itt, kémia ott, kémia mindenhol! Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó, 1995. 236. ISBN 9631867919
- VICENOVÁ, H. Chémia pre 8. ročník základných škôl a 3. ročník gymnázia s osemročným štúdiom . 1. vyd. Bratislava: EXPOL PEDAGOGIKA, s.r.o., 2011. 112 s. ISBN 978-80-8091-223-9

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 24

| A     | B     | C    | D    | E   | FX    |
|-------|-------|------|------|-----|-------|
| 54.17 | 16.67 | 4.17 | 8.33 | 0.0 | 16.67 |

**Oktató:** Mgr. Andrea Vargová, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr.  
Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |   |
|---|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KTVŠ/TEL1a/<br>CT/17  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> KARDIO EDZÉS |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 1  |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.  |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> I., II.   |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Órán való aktív részvétel.<br>a (absolvovanie) 13-11 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.<br>n (neabsolvovanie) 10-0 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.   |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A mozgásszeretet kialakítása. Alapfogalmak, a játék alapszabályai, különböző gyakorlatokat megismerése. Motoros képességfejlesztés sportág specifikus gyakorlatokkal. Az új eszközök használata. Testnevelési mozdulatok begyakorlása. Játék alkalmazása, versenyhelyzetek megoldása.  |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>Balesetvédelmi tájékoztatás. Cardiovaszkuláris rendszer fejlesztése. Anaerob állóképességi gyakorlatok. Aerob állóképességi gyakorlatok. Alacsony intenzitású gyakorlatok. Zenés képességfejlesztés. Zsírégető gyakorlatok. Erősítő sorozatok. Légzőrendszer fejlesztése edzése. Személyre szabott gyakorlatsorok. Relaxációs gyakorlatok. Nyújtó hatású gyakorlatok. Személyre szabott gyakorlatsorok. |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Sportlexikon A-K / Nádori László. - 1. vyd. : Sport, 1985. - 516 s. - ISBN 963 253 415 8.<br>Sportlexikon L -Z / Nádori László. - Budapest : Sport, 1986. - 1137 s. - ISBN 963 253 441 7.<br>Testnevelés – Dr. Ozsváth Ferenc, Budapest, 1991<br>Antal Zoltán, Sass Tibor, László István: A magyar sport kézikönyve Sport, Budapest 1972  |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>Magyar nyelv vagy szlovák nyelv ismerete.  |   |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Órán való aktív részvétel részvétel.  |   |
| <b>Tantárgy értékelése</b>  |   |

|  |     |
|--|-----|
| Az értékelt hallgatók száma: 12  |     |
| a  | n   |
| 100.0  | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Peter Židek   |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 04.05.2022  |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |     |



## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |   |
|---|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KTVŠ/TEL1b/<br>CT/17  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> KARDIO EDZÉS |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 1  |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.  |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> I., II.   |   |
| <b>Feltéltárgyak:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Órán való aktív részvétel.<br>a (absolvovanie) 13-11 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.<br>n (neabsolvovanie) 10-0 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.   |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A mozgásszeretet kialakítása. Alapfogalmak, a játék alapszabályai, különböző gyakorlatokat megismerése. Motoros képességfejlesztés sportág specifikus gyakorlatokkal. Az új eszközök használata. Testnevelési mozdulatok begyakorlása. Játék alkalmazása, versenyhelyzetek megoldása.  |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>Balesetvédelmi tájékoztatás. Állólépeség, erő állóképesség fejlesztése. Erősítő hatású gyakorlatok az egész test formálására. Helyes testtartás szabályai elsajátítása az egyes gyakorlatok során. Saját testsúlyú gyakorlatok. Gyakorlatok kézi súlyzóval. Gyakorlatok step-padon. Ritmikus gyakorlatok. Aerobic jellegű gyakorlatok. Gyorsaságfejlesztés. Állóképesség fejlesztés. Gimnasztikai és táncos elemek alkalmazása. |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Sportlexikon A-K / Nádori László. - 1. vyd. : Sport, 1985. - 516 s. - ISBN 963 253 415 8.<br>Sportlexikon L -Z / Nádori László. - Budapest : Sport, 1986. - 1137 s. - ISBN 963 253 441 7.<br>Testnevelés – Dr. Ozsváth Ferenc, Budapest, 1991<br>Antal Zoltán, Sass Tibor, László István: A magyar sport kézikönyve Sport, Budapest 1972  |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>Magyar nyelv vagy szlovák nyelv ismerete.  |   |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Órán való aktív részvétel részvétel.  |   |
| <b>Tantárgy értékelése</b>  |   |

|  |       |
|--|-------|
| Az értékelt hallgatók száma: 17  |       |
| a  | n     |
| 88.24  | 11.76 |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Peter Židek   |       |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 04.05.2022  |       |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |   |
|---|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KTVŠ/TEL2a/<br>CT/17  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> KARDIO EDZÉS |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 1  |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.  |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> I., II.   |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Órán való aktív részvétel.<br>a (absolvovanie) 13-11 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.<br>n (neabsolvovanie) 10-0 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.   |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A mozgásszeretet kialakítása. Alapfogalmak, a játék alapszabályai, különböző gyakorlatokat megismerése. Motoros képességfejlesztés sportág specifikus gyakorlatokkal. Az új eszközök használata. Testnevelési mozdulatok begyakorlása. Játék alkalmazása, versenyhelyzetek megoldása.  |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>Balesetvédelmi tájékoztatás. A felső végtag izomzatának fejlesztése. A törzs izomzatának fejlesztése. Az alsó végtag izomzatának fejlesztése. Has- és hátizomerősítő gyakorlatok. Progresszív sorozatok alkalmazása. Sportág specifikus képességfejlesztés. Aerob kapacitás fejlesztés. Gyorsaságfejlesztés. Állóképesség fejlesztés. Gimnasztikai és táncos elemek alkalmazása. Zene kíséretében dinamikus gyakorlatsorok összessége, amelyek a szív- és érrendszerre fejtik ki hatásukat. |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Sportlexikon A-K / Nádori László. - 1. vyd. : Sport, 1985. - 516 s. - ISBN 963 253 415 8.<br>Sportlexikon L -Z / Nádori László. - Budapest : Sport, 1986. - 1137 s. - ISBN 963 253 441 7.<br>Testnevelés – Dr. Ozsváth Ferenc, Budapest, 1991<br>Antal Zoltán, Sass Tibor, László István: A magyar sport kézikönyve Sport, Budapest 1972  |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>Magyar nyelv vagy szlovák nyelv ismerete.  |   |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Órán való aktív részvétel részvétel.  |   |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Tantárgy értékelése</b>   |     |
| Az értékelt hallgatók száma: 4   |     |
| a  | n   |
| 100.0  | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Peter Židek   |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 04.05.2022  |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KTVŠ/TEL2b/<br>CT/17   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> KARDIO EDZÉS |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 4.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> I., II.  |   |
| <b>Feltéltárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Órán való aktív részvétel.<br>a (absolvovanie) 13-11 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.<br>n (neabsolvovanie) 10-0 alkalommal részvétel a testnevelés foglalkozáson.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A mozgásszeretet kialakítása. Alapfogalmak, a játék alapszabályai, különböző gyakorlatokat megismerése. Motoros képességfejlesztés sportág specifikus gyakorlatokkal. Az új eszközök használata. Testnevelési mozdulatok begyakorlása. Játék alkalmazása, versenyhelyzetek megoldása.   |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>Balesetvédelmi tájékoztatás. Állólépeség, erő állóképesség fejlesztése. Erősítő hatású gyakorlatok az egész test formálására. Aerob kapacitás fejlesztés. Anaerob kapacitás fejlesztése. Gyorsaságfejlesztés. Állóképesség fejlesztés. Gimnasztikai és táncos elemek alkalmazása. A felső végtag izomzatának fejlesztése. A törzs izomzatának fejlesztése. Az alsó végtag izomzatának fejlesztése. Has- és hát-izomerősítő gyakorlatok. Progresszív sorozatok alkalmazása. |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Sportlexikon A-K / Nádori László. - 1. vyd. : Sport, 1985. - 516 s. - ISBN 963 253 415 8.<br>Sportlexikon L -Z / Nádori László. - Budapest : Sport, 1986. - 1137 s. - ISBN 963 253 441 7.<br>Testnevelés – Dr. Ozsváth Ferenc, Budapest, 1991<br>Antal Zoltán, Sass Tibor, László István: A magyar sport kézikönyve Sport, Budapest 1972   |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>Magyar nyelv vagy szlovák nyelv ismerete.   |   |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Órán való aktív részvétel részvétel.   |   |
| <b>Tantárgy értékelése</b>   |   |

|  |     |
|--|-----|
| Az értékelt hallgatók száma: 8   |     |
| a  | n   |
| 100.0  | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Peter Židek   |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 04.05.2022  |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/<br>MML/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Kisebbségi magyar irodalom |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Szemináriumi munka készítése, amelyért a hallgató 30 pontot kap. A szemeszter végén szóbeli vizsga, amelyért a hallgató 70 pontot szerezhethet. Értékelés: A (100%-90%), B (89%-80%), C (79%-70%), D (69%-60%), E (59%-50%).   |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A szlovákiai magyar irodalom rendszerezése napjainkig. A határon túli magyar írók munkásságának ismertetése és ismerése.  |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>- a szlovákiai magyar irodalom jellemzői<br>- a szlovákiai magyar irodalom alakulása a kezdetektől napjainkig<br>- a kiemelt irodalmi alkotások interpretációja<br>- irodalmi tendenciák az I. vh. után (Románia, volt Jugoszlávia, Ukrajna, Nyugat- Európa, Amerika)<br>- az irodalmi munkásságok és alkotások ismertetése az említett területekről<br>- az egyes történeti/történelmi hatások ismertetése, amik meghatározták a szerzők munkásságának kibontakozását  |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>- H. NAGY, P. 2007. Hagyománytörténet: A "szlovákiai magyar" líra paradigmái 1989-2006. Bratislava: AB-ART, ISBN 978-80-8087-036-2<br>- CSANDA, G. – H. NAGY, P. 2011. Hagyománytör(tén)és: Vita a szlovákiai magyar líra értelmezhetőségéről. Pozsony: Szlovákiai Magyar Írók Társasága, ISBN 978-80-969879-7-9<br>- CSANDA, G. – H. NAGY, P. 2013. Közelmúlt : Tanulmányok "szlovákiai magyar" könyvekről és irodalmi folyamatokról. Pozsony: Szlovákiai Magyar Írók Társasága, ISBN 978-80-971166-3-7<br>- GÖRÖMBEI, A. 1993. Napjaink kisebbségi magyar irodalma. Budapest: Nemzeti Tankönyvkiadó, ISBN 9631848558<br>- BÉLÁDI, M. – POMOGÁTS, B. – RÓNAY, L. 1986. A nyugati magyar irodalom 1945 után. Budapest: Gondolat, ISBN 9632816358 |   |

|  |       |       |       |      |     |
|--|-------|-------|-------|------|-----|
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar  |       |       |       |      |     |
| <b>Megjegyzések:</b>   |       |       |       |      |     |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 98  |       |       |       |      |     |
| A  | B     | C     | D     | E    | FX  |
| 32.65  | 28.57 | 20.41 | 14.29 | 4.08 | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Patrik Baka, PhD.   |       |       |       |      |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 18.05.2022  |       |       |       |      |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |       |       |      |     |



## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |   |
|---|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/<br>KOM/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Kommunikáció |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás / Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente:</b> 1 / 1 <b>A tanulmányok ideje alatt:</b> 13 / 13<br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 4  |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.  |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A tantárgy szóbeli vizsgával végződik. A szemeszter folyamán a hallgató köteles egy előadást készíteni, amelyért maximum 40 pontot szerezhetsz. A szóbeli vizsgáért max. 60 pont jár.<br>Értékelés: A (100-90%), B (89-80%), C (79-70%), D (69-60%), E (59-50%).  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A hallgató elsajátítja a különböző társadalmi szituációkban adekvát kommunikáció elméleti és gyakorlati ismereteit.  |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>Bevezetés a kommunikációba. Kommunikáció és metakommunikáció, szóbeli és írásbeli kommunikáció. A hang kommunikációs és metakommunikációs funkciója. A hanglejtés, nyomaték, hangsúly, szünet, intonáció funkciója. Interperszonális kapcsolatok pedagógiai-szociális-pszichológiai helyzetekben. A személyiség jellegzetességei és reakciói a kommunikációs folyamatban. A tolerancia, empátia, kongurencia stb. megjelenése a kommunikációs folyamatban.   |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>- Horányi, Özséb (1977) Kommunikáció I.-II. Budapest : Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó.<br>- Róka, Jolán (2002) Kommunikációtan. Budapest : Századvég Kiadó.<br>- Pléh, Cs. – Síklaki, J. – Terestyéni, T. (1997) Nyelv – kommunikáció – cselekvés. Budapest : Osiris Kiadó.<br>- Griffin. E. (2003) Bevezetés a kommunikációelméletbe. Budapest : Harmat Kiadó.<br>- Németh E (2002) Az önimsrete és a kommunikációs készség fejlesztése. Budapest : Századvég Kiadó.<br>- McQuail (2003) A tömegkommunikáció elmélete. Budapest : Osiris Kiadó.<br>- Erdélyi M. (2011) Esztétika – irodalom – kommunikáció. Dunaszerdahely : Nap Kiadó.<br>- Kővágó Gy. (2009) A kommunikáció elméleti és gyakorlati alapjai. Budapest : Aula Kiadó.<br>- Aronson, E. (1992) A társas lény. Budapest : Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó. |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b>   |   |

|  |       |      |       |      |     |
|--|-------|------|-------|------|-----|
| magyar   |       |      |       |      |     |
| <b>Megjegyzések:</b>   |       |      |       |      |     |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 148   |       |      |       |      |     |
| A  | B     | C    | D     | E    | FX  |
| 28.38  | 25.68 | 27.7 | 16.89 | 1.35 | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Patrik Baka, PhD.   |       |      |       |      |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 18.05.2022  |       |      |       |      |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |      |       |      |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>KCH/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Koordinációs kémia |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán megvalósuló zárthelyi dolgozathoz 50 pontot szerezhet, illetve további 50 pontot a szemeszter közvében leadott feladatokból és a záróprojektből. A kurzus sikeres abszolválásának a feltétele a legalább 50 pont megszerzése, azaz a teljes pontszámból vett 50%-os sikeresség. Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A kurzus abszolválásával a hallgató megismeri a koordinációs vegyületek kémiájának alapjait, megismeri ezen vegyületek szerkezetét, kötéseit, az egyes izomereket és a koordinációs vegyületek csoportosítását.   |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>1. Kémiai kötések (ionos, kovalens, koordinációs – datív kötések).<br>2. Kristálytér és Ligandumtér elmélet.<br>3. Donor-akceptor kötés, Lewis féle sav-bázis elmélet.<br>4. A központi atom és a ligandum fogalma. Koordinációs szám.<br>5. Jahn-Teller effektus.<br>6. A ligandumok csoportosítása.<br>7. A savak és bázisok Pearson féle jellemzése.<br>8. A ligandumok denticitása és hapticitása. Kelát komplexek.<br>9. A ligandumtér erőssége. A ligandumok spektrokémiai sora<br>10. $\sigma$ - a $\pi$ -koordináció. Reverz donáció.<br>11. A komplex vegyületek nevezéktana.<br>12. komplex vegyületek izomériája.<br>13. Magas és alacsony spinű komplex vegyületek.<br>14. Legfontosabb $\sigma$ - a $\pi$ -komplexek. |   |
| <b>Szakirodalom:</b>   |   |

GREENWOOD, N. N., EARNSHAW, A.: Chemie prvku I a II. ISBN 80-85427-38-9  
GREENWOOD, N. N., EARNSHAW, A.: Az elemek kémiája II. a III. Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó, 2004 ISBN 963 19 5255 x  
PLESCH, G., TATIERSKY, J.: Systematická anorganická chémie. 1 vyd. Bratislava : Omega Info, 2004 (<http://anorganika.fns.uniba.sk/~plesch/Systemanorgchem.pdf>)

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 21

| A     | B     | C   | D   | E   | FX  |
|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 85.71 | 14.29 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

**Oktató:** doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KPD/SZdm/KSA/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Kultúr- és szociálintropológia |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Szóbeli vizsga a féléves anyagból a vizsgaidőszakban.<br>Értékelés:<br>A – 90 -100%, B – 80 -89%, C – 70 -79%, D – 60 - 69%, E – 50 -59%.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A sikeres abszolválással a diák megfelelő tudással rendelkezik a néprajzi tudományterületekről, gyakorlati készségeket szereznek mindezt átadni népművelői és pedagógiai gyakorlatukban.  |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>Mi a néprajz? Mi a kulturális és szociális antropológia? Mi az európai etnológia? A magyar népművészet jellemzése közép-európai viszonylatban. Az európai néprajz és etnológia rövid történelmi áttekintése. A néprajz forrásai és kutatási módszerei. A kutatás értékelésének lehetőségei (rekonstrukció vagy konstrukció?) Összegzés: az edukációs gyakorlatban való felhasználási lehetőségei.   |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Balassa Iván–Ortutay Gyula: Magyar néprajz. Budapest: Corvina Kiadó 1979.<br>Liszka József: Bevezetés a néprajzba. A magyar néprajz/ európai etnológia alapjai.<br>Dunaszerdahely: Lilium Aurum 2006<br>Liszka József: Átmenetek. Folklor és nem-folklor határán. Komárom: Selye János Egyetem Tanárképző Kara 2013 /Monographiae Comaromienses 12./<br>Magyar néprajzi lexikon 1–5. Budapest: Akadémiai Kiadó 1977–1982.<br>Tradičná ľudová kultúra Slovenska slovom a obrazom. Elektronická encyklopédia ( <a href="http://www.ludovakultura.sk/index.php?id=11">http://www.ludovakultura.sk/index.php?id=11</a> )<br>Voigt Vilmos: Alapismereti bevezetés a néprajz iránt érdeklődő hallgatóknak. Debrecen: Kossuth Lajos Tudományegyetem Néprajzi Tanszék 1989 /Néprajz egyetemi hallgatóknak 1./<br>STRÉDL, Terézia. Konfliktusoldás és -megoldás, az interkulturális kölcsönhatások tükrében. In: Történelmi traumáink kezelési lehetőségei lélektani megközelítésben. Székesfehérvár: Kodolányi János Főiskola, 2015, P. 221-256. ISBN 978-615-5075-26-1. |   |

|  |      |      |       |     |     |
|--|------|------|-------|-----|-----|
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar és szlovák nyelv   |      |      |       |     |     |
| <b>Megjegyzések:</b>   |      |      |       |     |     |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 375   |      |      |       |     |     |
| A  | B    | C    | D     | E   | FX  |
| 39.47  | 20.8 | 20.0 | 10.13 | 8.8 | 0.8 |
| <b>Oktató:</b> Dr. habil. PhDr. József Liszka, PhD.  |      |      |       |     |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022  |      |      |       |     |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |      |      |       |     |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>TCV/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Kémia kötések elmélete és szerkezete |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás / Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente:</b> 2 / 1 <b>A tanulmányok ideje alatt:</b> 26 / 13<br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 3   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán kétszer megvalósuló zárthelyi dolgozathoz 25-25 pontot szerezhethet. A 2 írásbeli dolgozathoz legalább 25 pontot kell elérnie, hogy részt vehessen a szóbeli vizsgán, melyen újabb 50 pontot szerezhethet. A végső értékelés magába foglalja a zárthelyi dolgozatok és a szóbeli vizsga pontszámait is (50% - 50%). Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A kurzus sikeres elvégzése után a hallgató nagy mennyiségű tudás anyagot gyűjt az atom elektón konfiguráció elméletéről és a kémiai kötés kvantum kémiai leírásáról. Megismerkedik a kémiában található szimmetria jelentőségével, valamint a csoport elmélet alapjaival.   |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>1. A kvantum elmélet axiomatikája.<br>2. Kvantum számok. Wolfgang Ernst Paul kizárási elvének alapjai.<br>3. Schrödinger egyenlet az időfüggetlen és időfüggő formái.<br>4. Born –Oppenheimer aproximáció. Variációs elmélet.<br>5. VB elmélet.<br>6. MO LCAO. SCF.<br>7. Delokalizált és lokalizált elektrón pályák. Kötés orbitálok. Hypo- a hypervalens molekulák. Poliközpontú molekulák. Kötés elméletek: MO — $\sigma$ -, $\pi$ - a $\delta$ -MO.<br>8. DFT módszerek.<br>9. Potenciális hyperterület és kémiai jelentősége. Az aktív komplex elmélete. Molekulák excitált állapota.<br>10. Multikonfigurációs módszerek az elméleti kémiában.<br>11. Relativistikus effektusok és jelentőségük a kémiában. |   |

|   |       |       |      |       |     |
|---|-------|-------|------|-------|-----|
| <p>12. Szimmetria a kémiában. Az elemek és szimmetria műveletek. Prvky a operácie súmernosti. A csoport elmélet axiomatikája. A csökkenthető és állandó reprezentációk.</p> <p>13. Pontcsoportok. Térbeli csoportok. A csoportok jelölése - Schönflies és Herman-Mauguinov szimbólumok.</p> <p>14. Fényspektrumok kiértékelése. Kiválasztási szabályok a spektroszkópiában.</p>   |       |       |      |       |     |
| <p><b>Szakirodalom:</b><br/>         ČÁRSKY P., PANCÍŘ J., ZAHRADNÍK R.: Molekulové orbitály v chemii. Academia Praha, 1974. – 140 s.<br/>         FIŠER J.: Úvod do kvantové chemie. Academia Praha, 1983. – 247 s.<br/>         HAVLAS Z., ZAHRADNÍK R.: Řešené úlohy z chemické reaktivity. Academia Praha, 1987. – 193 s.<br/>         LOUB J.: Krystalová struktura, symetrie a rentgenová difrakce: UK Praha, 1987. – 142 s.<br/>         KYSEĚL O.: Elektronová struktúra molekulových systémov I. ISBN 80-8050-763-5.<br/>         ULICKÝ, L.: Štruktúra tuhej fázy. SVŠČHT, 1972. – 128 s.</p> |       |       |      |       |     |
| <p><b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b></p>  |       |       |      |       |     |
| <p><b>Megjegyzések:</b></p>   |       |       |      |       |     |
| <p><b>Tantárgy értékelése</b><br/>         Az értékelt hallgatók száma: 21</p>  |       |       |      |       |     |
| A   | B     | C     | D    | E     | FX  |
| 38.1  | 19.05 | 14.29 | 4.76 | 23.81 | 0.0 |
| <p><b>Oktató:</b> doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.</p>  |       |       |      |       |     |
| <p><b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022</p>  |       |       |      |       |     |
| <p><b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.</p>   |       |       |      |       |     |



## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>DC1/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Kémia módszertana I. |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 3   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán kétszer megvalósuló zárthelyi dolgozathoz 30-30 pontot szerezhethet, illetve további 40 pontot a szemeszter közben leadott feladatokból. A kurzus sikeres abszolválásának a feltétele a legalább 50 pont megszerzése, azaz a teljes pontszámból vett 50%-os sikeresség. Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A kurzus sikeres abszolválásával a hallgató rendelkezik az általános kémiamódszertan elméleti ismereteivel, amely sikeres felkészülést biztosít a kémiaoktatás gyakorlati megvalósításában  |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>1. Bevezetés a tantárgyba. Az oktatáselmélet, mint tudomány. A módszertan tárgya. Az általános és speciális szakmódszertan.<br>2. Az oktatási rendszer jellemzése.<br>3. Az állami és iskolai oktatási program – Az „Ember és a természet” oktatási terület jellemzése. A kémiaoktatás kerettanterve. A kémiaoktatás céljai. A kémiaoktatás tartalmi és teljesítményi sztereitenderei. Az „Ember és a természet” oktatási terület keretében megvalósítandó kereszttematikák.<br>A kémia érettségi keretében megfogalmazott oktatási célok kritériumai.<br>4. A kémia tantárgyi törzsanyaga. Tematikus terv és tanmenet. Tananyag és annak szerkezete. Tankönyv és tansegédanyag.<br>5. Az oktatási folyamat és jellemzése – céljai, feltételei és fázisai.<br>6. Zárthelyi tudásfelmérő.<br>7. Didaktikai alapelvek.<br>8. Oktatási módszerek osztályozása és jellemzése. A kémiaoktatásban alkalmazott módszerek.<br>9. Oktatási formák a kémiaoktatásban.<br>10. Tansegédeszközök és didaktikai technika jellemzése és alkalmazásuk aspektusai a kémiaoktatásban. |   |

11. A kémiatanár előkészülete az oktatásra.  
12. Zárthelyi tudásfelmérő.

**Szakirodalom:**

ALBERT,S. Didaktika. Dunajská Streda: LiliumAurum, 2005. 250s. ISBN 8080622523  
DILLINGER, M. Kapitoly z didaktiky chémie. - 1. vyd. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1977. 336 s.  
VESZPRÉMI,L. Didaktika. - Gyula : APC-Stúdió BT., 2000. 281s. ISBN 963913530X  
PACHMANN,E. Formy a metody výuky chemie - Didaktika III. - 1. vyd. - Praha : Ústřední ústav provzdělávání pedagogických pracovníků, 1976. 137 s.  
PETLÁK,E. Kapitoly zo súčasnej didaktiky Bratislava: IRIS, 2005.190s. ISBN 8089018890  
PETLÁK,E. Všeobecná didaktika.- 1. vyd. Bratislava: IRIS, 2004. 316 s. ISBN 80-89018-64-5  
TUREK,I. Moderné trendy vo výučbe na vysokých školách.- 1. vyd. Komárno : Univerzita J. Selyeho, 2006. 496s. ISBN 80-89234-13-5  
TUREK,I. Základy didaktiky vysokej školy. Komárno : Selye János Egyetem, 2005. 317s. ISBN 8080733015  
TUREK,I. Zvyšovanie efektívnosti vyučovania. Bratislava : Metodické centrum, 1997. 316s. ISBN 8088796490

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 21

| A     | B     | C     | D     | E    | FX  |
|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| 33.33 | 14.29 | 28.57 | 14.29 | 9.52 | 0.0 |

**Oktató:** Mgr. Katarína Szarka, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |  |
|--|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>DC2/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Kémia módszertana II. |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |  |
| <b>Kreditszám:</b> 3   |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.   |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán kétszer megvalósuló zárthelyi dolgozathoz 30-30 pontot szerezhethet, illetve további 40 pontot a szemeszter közben leadott feladatokból. A kurzus sikeres abszolválásának a feltétele a legalább 50 pont megszerzése, azaz a teljes pontszámból vett 50%-os sikeresség. Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges.  |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A kurzus sikeres abszolválásával a hallgató rendelkezik azokkal a kompetenciákkal, amelyek lehetővé teszik számára a válogatott fejezetek komplex módszertani elemzését és tudás közvetítés modelljeinek megalkotását az általános- és a szerves kémia témaköreiben az általános iskolai és a gimnáziumi kémiaoktatáshoz.   |  |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>1. Bevezetés a tantárgyba. A kémia, mint tantárgy céljai az általános-és középiskolai oktatásban.<br>2. Az általános kémia és a szerves kémia tartalmi jellemzése az általános iskola felső tagozatán (ISCED 2) és a középiskolai oktatás (ISCED 3A) szintjén.<br>3. A megismerési és a fogalomalkotási folyamat az általános kémia és a szerves kémia témakörében az általános- és a középiskolai oktatás szintjén (ISCED 2 és ISCED 3A).<br>4. A „körülöttünk levő kémia” (ISCED 2) és az „anyagok rendszere” (ISCED 3A) témakörök didaktikai elemzése és interpretálása.<br>5. Az „anyagok összetétele” (ISCED 2) és a „kémiai kötés” (ISCED 2) témakörök didaktikai elemzése és interpretálása.<br>6. Az „atom szerkezete és az ionok” (ISCED 2) illetve a „kémiai kötés” (ISCED 3A) témakörök didaktikai elemzése és interpretálása.<br>7. Az „elemek periódusos rendszere”(ISCED 2, ISCED 3A) és a „szerves vegyületek nevezéktana” (ISCED 3A) témakörök didaktikai elemzése és interpretálása. |  |

8. Az „anyagok átalakulásai – fizikai és kémiai változások“ (ISCED 2) témakör didaktikai elemzése és interpretálása.
9. „A kémiai reakciók és lefolyásuk“, „a reakcióegyenletek és típusaik“ (ISCED 3A) témakörök didaktikai elemzése és interpretálása.
10. A „protolitikus reakciók“ (ISCED 2, ISCED 3A) és „redoxi reakciók (ISCED 2, ISCED 3A) témakörök didaktikai elemzése és interpretálása.
11. A „fémek (s-és d-elemek)“ és a „félfémek és nemfémek (p-elemek)“ (ISCED 2, ISCED 3A) témakörök didaktikai elemzése és interpretálása.
12. A hallgatói záróprojektek bemutatása.

**Szakirodalom:**

DILLINGER, M. Kapitoly z didaktiky chémie. - 1. vyd. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1977. 336 s.

KIRJUSKIN, D.M. A kémia tanításának módszertana. Budapest : Tankönyvkiadó, 1963. - 404. - ISBN 0008178

LEVECSENKO, V.V. A kémia tanítása az iskolában. Budapest : Közoktatásügyi Kiadóvállalat, 1951. – 170s. ISBN 0009897

PACHMANN, E. Formy a metody výuky chemie - Didaktika III. - 1. vyd. - Praha : Ústřední ústav pro vzdělávání pedagogických pracovníků, 1976. 137 s.

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 22

| A     | B     | C     | D     | E    | FX   |
|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 18.18 | 22.73 | 22.73 | 18.18 | 9.09 | 9.09 |

**Oktató:** Mgr. Katarína Szarka, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>DC3/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Kémia módszertana III. |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 3   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán kétszer megvalósuló zárthelyi dolgozathoz 30-30 pontot szerezhethet, illetve további 40 pontot a szemeszter közben leadott feladatokból. A kurzus sikeres abszolválásának a feltétele a legalább 50 pont megszerzése, azaz a teljes pontszámból vett 50%-os sikeresség. Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A kurzus sikeres abszolválásával a hallgató rendelkezik azokkal a kompetenciákkal, amelyek lehetővé teszik számára a válogatott fejezetek komplex módszertani elemzését és tudás közvetítés modelljeinek megalkotását az szerves kémia és biokémia témaköreiben az általános iskolai és a gimnáziumi kémiaoktatáshoz.   |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>1. Bevezetés a tantárgyba. A kémia, mint tantárgy céljai az általános-és középiskolai oktatásban.<br>2. A szerves kémia és a biokémia tartalmi jellemzése az általános iskola felső tagozatán (ISCED 2) és a középiskolai oktatás (ISCED 3A) szintjén.<br>3. A megismerési és a fogalomalkotási folyamat a szerves kémia és a biokémia témakörében az általános- és a középiskolai oktatás szintjén (ISCED 2 és ISCED 3A).<br>4. A „bevezetés a szerves kémiába”, „a kémiai kötés és típusai a szerves kémiában” (ISCED2 a ISCED 3A), illetve „az izoméria” (ISCED 3A) témakörök didaktikai elemzése és interpretálása.<br>5. A „szerves vegyületek nevezéktana” (ISCED 2 a ISCED 3A) témakör didaktikai elemzése és interpretálása .<br>6. Az „szénhidrogének – alkánok, alkének, alkinek (ISCED 2, ISCED 3A) és alkadiének (ISCED 3A)” témakörök didaktikai elemzése és interpretálása.<br>7. A „telített és telítetlen szénhidrogének természeti forrásai” (ISCED 2) és a „kémiai reakciók a szerves kémiában” (ISCED 3A) témakörök didaktikai elemzése és interpretálása .<br>8. Az „aromás szénhidrogének” (ISCED 3A) témakör didaktikai elemzése és interpretálása. |   |

9. A „szénhidrogénszámazékok“ (ISCED 2, ISCED 3A) témakör didaktikai elemzése és interpretálása.
10. Az „élő szervezetek jelentősebb biokémiai anyagai“ (ISCED 2, ISCED 3A) témakör didaktikai elemzése és interpretálása.
11. A „minőségi élet és az egészség“ (ISCED 2, ISCED 3A) témakör didaktikai elemzése és interpretálása.
12. A hallgatói záróprojektek bemutatása.

**Szakirodalom:**

DILLINGER, M. Kapitoly z didaktiky chémie. - 1. vyd. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1977. 336 s.

KIRJUSKIN, D.M.A kémia tanításának módszertana. Budapest : Tankönyvkiadó, 1963. - 404. - ISBN 0008178

LEVECSENKO, V.V. A kémiatanítása az iskolában. Budapest : Közoktatásügyi Kiadóvállalat, 1951. - 170s. ISBN 0009897

PACHMANN, E. Formy a metody výuky chemie - Didaktika III. - 1. vyd. - Praha : Ústřední ústav pro vzdělávání pedagogických pracovníků, 1976. 137 s.

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 21

| A     | B    | C     | D   | E    | FX   |
|-------|------|-------|-----|------|------|
| 23.81 | 38.1 | 23.81 | 0.0 | 4.76 | 9.52 |

**Oktató:** Mgr. Andrea Vargová, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |  |
|--|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/KIK/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Kémiai irodalom a tanári gyakorlatban |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |  |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.   |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |  |
| <b>Feltéltárgyak:</b>  |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Szemeszter alatt a hallgatók egy írásbeli felmérőt írnak, amelyen az elérhető legmagasabb pontszám 50. Szintén 50 pont nyerhető további leadott munkákért. A tantárgy beszámításának feltétele, legalább 50 pont elérése, vagyis a teljes elérhető pontszámok 50% -a. Az A értékelés elnyeréséhez a teljes pontszámból 90-100%-t; B értékelésre 80-89%-t; C értékelésre 70-79%-t; D értékelésre 60-69%-t és E értékelésre 50-59%-ot kell elérni.   |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A tantárgy sikeres abszolválása után a hallgatónak széleskörű áttekintése lesz a leggyakoribb kémiai információ források terén, a tájékozódásban olyan alapkészségeket sajátít el, amelyek nélkülözhetetlen feltételei a tudományos-szakterületi tájózottságnak a jövő pedagógusai digitális írás-olvasás gyakorlatában. A kurzus további jelentősége a hallgatók számára abban rejlik, hogy megismerkednek a szakirodalom használatának fontosságával és további adattárak hasznosságával a kémiai gyakorlat terén.  |  |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>1. Internet a vegyészek számára.<br>2. Kémiai taneszközök (Gmelin, Beilstein) gyakorlati jelentőségük és felhasználásuk a jövő kémia tanárai gyakorlatában.<br>3. Tudományos folyóiratok és felhasználásuk a jövő kémia tanárai gyakorlatában.<br>4. Beszámoló szakirodalom (Chemical Abstracts).<br>5. Normák, jogalkotás, szabadalmi szakirodalom.<br>6. Kémiai adatbázis- bevezetés és alapelvek. Szabadon elérhető és fizetett adatbázisok és felhasználhatóságuk a kémiai tanítási gyakorlatban.<br>7. Tudományos projektek és tudományos alapok elkészítése.<br>8. A tudományos munka minőségének értékelése a kémiában.<br>9. A kutatómunka eredményeinek prezentálása-bakalár munkák, tudományos publikációk szemináriumok, konferenciák prezentációk.<br>10. Idézetek, idézetek használatának módszerei a jövő kémia tanárai gyakorlatában.<br>11. Befejező projekt megvédése. |  |

**Szakirodalom:**

ZELOVÁ, A. et al.: Písanie záverečnej práce. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2001. 48s. ISBN 8070997273

Yecheskel, W.: Hogyan használjuk a kémia irodalmat : Gyakorlati útmutató. ISBN 963 10 6735 1  
Chemical Information Sources ([http://en.wikibooks.org/wiki/Chemical\\_Information\\_Sources](http://en.wikibooks.org/wiki/Chemical_Information_Sources))

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:****Megjegyzések:****Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 21

| A     | B   | C   | D   | E   | FX   |
|-------|-----|-----|-----|-----|------|
| 95.24 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.76 |

**Oktató:** Gábor Dibó, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.



## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |  |
|---|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>TKT/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Kémiai projektek és tanulmányi utak tervezése és kivitelezése |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: A tanulmányok ideje alatt: 20s</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |  |
| <b>Kreditszám:</b> 1  |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.  |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán megvalósuló zárthelyi dolgozathoz 50 pontot szerezhet, illetve további 50 pontot a szemeszter közvében leadott feladatokból és a záróprojektből. A kurzus sikeres abszolválásának a feltétele a legalább 50 pont megszerzése, azaz a teljes pontszámból vett 50%-os sikeresség. Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges.   |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A hallgató a kurzus elvégzése után alkotó hozzáállással képes a kémia tanulmányi kirándulásokat tervezni és kivitelezni, mindemellett a hallgató elsajátítja a projektmenedzsment alapjait, amelyet a kémiaoktatás tervezésében. A tantárgyi tartalom erősíti az egészséges életvitelt és az esztétikai értékek érzékelését. Elmélyíti, fejleszti és megerősíti a jövődöbéli kémiatanár értékrendszerét a környezettudatos neveléshez.   |  |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>1. A projektmenedzsment alapjai.<br>2. A projekt folyamatai – inkubációs és a tervezés fázisa.<br>3. A projekt folyamatai – megvalósítás és bemutatás fázisa.<br>4. A projekt folyamatai – az értékelés és korrekció fázisa.<br>5. A tanulmányi kirándulás, mint az élményszerű oktatás formája a kémiában.<br>6. A tanulmányi kirándulás, mint a gyakorlati oktatás formája a kémiában.<br>7. A tanulmányi kirándulásra való felkészülés, az oktatási és nevelési célok megfogalmazása. A tanulmányi kirándulás tematikus kidolgozása.<br>8. A kémiai tárgyú tanulmányi kirándulások szervezési és technikai aspektusai.<br>9. Tervezése és szervezés. Időharmonogram készítése.<br>10. A tanulmányi kirándulás tematikus megvalósítása.<br>11. A tanulmányi kirándulás kiértékelése.<br>12. A tanulmányi kirándulás jelentősége és hozama a kémiaoktatásban. |  |

13. A külföldi mobilitások pozitívumai és negatívumai.

**Szakirodalom:**

KALHOUS, Zd.: Školní didaktika. 2. vyd. - Praha : Portál, 2009. - 448 s. - ISBN 978 80 7367 571 4

DILLINGER, M. a kol.: Kapitoly z didaktiky chémie. 1. vyd. - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1977. - 336 s.

BAUER, M. et al.: Környezetismeret. Dinasztia Tankönyvkiadó, 2001. - 80. - ISBN 00 115 01

PASCH, M. et al.: Od vzdělávacího programu k vyučovací hodině : Jak pracovat s kurikulem. 1. vyd. - Praha : Portál, s.r.o., 1998. - 416 s. - ISBN 80 7367 054 2

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 18

| A     | B     | C     | D     | E   | FX  |
|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| 61.11 | 11.11 | 16.67 | 11.11 | 0.0 | 0.0 |

**Oktató:** Mgr. Andrea Vargová, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |  |
|---|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>KSM/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Kémiai számítások módszertana |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |  |
| <b>Kreditszám:</b> 1  |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.  |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |  |
| <b>Feltéltárgyak:</b>   |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán megvalósuló zárthelyi dolgozathoz 50 pontot szerezhet, illetve további 50 pontot a szemeszter közvben leadott feladatokból és a záróprojektből. A kurzus sikeres abszolválásának a feltétele a legalább 50 pont megszerzése, azaz a teljes pontszámból vett 50%-os sikeresség. Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges.  |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A kurzus sikeres abszolválása után a hallgató rendelkezik az értékelés és visszacsatolás elméleti alapjaival. Betekintést nyer az iskolai értékelés modern pedagógiai trendjeibe. Ismeri és alkalmazza az elsajátított elméleti ismeretek kémiaoktatásba való implementálásának lehetőségeit a gyakorlati kémiaóra modellek megalkotása során  |  |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>1. Bevezetés a tantárgyba. A kémiai számítások ISCED 2 tartalmának módszertani analízise – az alsóbb szintű szekundér oktatásban és a magasabb szintű szekundér oktatásban<br>2. A fizikai mennyiségek, mértékegységek tananyag módszertani taglalása<br>3. Az anyagmennyiség, részecskeszám, tömeg, térfogat fogalmak és ezek összefüggéseinek módszertani taglalása.<br>4. Számítások a kémiai képletekből tananyag módszertani taglalása<br>5. Az oldatok, tömegtört, móltört tananyag módszertani taglalása<br>6. Koncentráció, molalitás tananyag módszertani taglalása<br>7. Írásbeli tudáspróba.<br>8. Térfogattört, többkomponensű elegyek összetétele és az oldatok sűrűsége tananyag módszertani taglalása.<br>9. Oldékonysági szorzat és oldékonyság tananyag módszertani taglalása.<br>10. Az oldatok készítése tananyag módszertani taglalása.<br>11. A kémiai rendszerek anyagbilanciója tananyag módszertani taglalása. |  |

12. Összefoglaló írásbeli tudáspróba

**Szakirodalom:**

NÄSER, K.H. Fizikai-kémiai számítások - 2. vyd. Budapest: Műszaki Könyvkiadó, 1971. 411 s.  
MARKO, M. Kémiai példák és feladatok - 1. vyd. Bratislava : SPN, 1974. 293s.  
NÄSER, K.H. Physikalisch-chemische Rechenaufgaben - 1. vyd. - Leipzig : VEB Deutscher Verlag, 1970. 378 s.  
ULICKÁ, L. Příklady zo všeobecnej a anorganickej chémie : Edícia Chemickej literatúry - 1. vyd. Bratislava: ALFA, vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry, n.p., 1984. 200 s.  
VILLÁNYI, A. Kémia. Budapest: Calibra, 1998. ISBN 96 31 62048 4  
VILLÁNYI, A. Ötösöm lesz kémiából : Példatár - 1. vyd. Budapest: Calibra Kiadó, 2002. 231 s. ISBN 963 6870769

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 18

| A     | B     | C     | D     | E    | FX  |
|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| 27.78 | 16.67 | 16.67 | 33.33 | 5.56 | 0.0 |

**Oktató:** Mgr. Katarína Szarka, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |  |
|--|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>CDS/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Kémiai és didaktikus szoftverek |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |  |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.   |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Összegző-, végső értékelés: A kurzus során maximálisan elérhető pontszám 60%-át a szemeszter folyamán a szemináriumokon elvégzett feladatok és a 40%-át a kurzust lezáró projekt értékelése adja, ami 100 pont esetén azt jelenti, hogy maximálisan 60 pont szerezhető a szemeszter során megoldott feladatok leadásával és maximálisan 40 pont a projekt megvédés kritériumai alapján. Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges.   |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A kurzus sikeres abszolválásával a hallgató megismerkedik a válogatott szoftverek és webfelületek alap kezelésével és azok adaptálásával a kémiaoktatás gyakorlatába.   |  |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>1. A számítógépes kémia alapjai.<br>2. A molekulák fizikai tulajdonságainak szimulációja. A kvantumkémia által alkalmazott fontosabb szoftverek áttekintése. (Gaussian, Abinit, MOLCAS, Avogadro).<br>3. A szimulációk és az elméleti számítások vizualizációja (ChemCraft). A molekula orbitálok elemzése (Molden).<br>4. Irodai szoftvercsomag a kémiatanárok pedagógiai munkájában. (MS-WORD, MS-PowerPoint)<br>5. Kémiai grafikus szoftverek (ACD/ChemSketch, MS Chemistry)<br>6. Virtuális laboratóriumok szimulációi (Virtual Lab, Yenka, NASA virtuális mikroszkóp)<br>7. Elme-/fogalomtérképek alkotása a kémiaoktatáshoz (FreeMind, iMindMap)<br>8. eduROM applikáció – Kémia I.,II.<br>9. Szoftverek a tanulók aktivizálására és a játékos kémiatanulás támogatásához (PurposeGame, ThinkLink, prostriedky Discovery Education, interaktívne PT)<br>10. E-learning és on-line oktatási felületek alkalmazása a kémiaoktatás támogatására(Planéta vedomosti – RealikaEducatio, naučteviac.sk, sulinet.hu)<br>11. Interaktív tábla és alkalmazási lehetőségei a kémiaoktatásban. |  |

12. Weboldal készítés alapjai, mint lehetőség a kémiai témájú tananyagok digitális megjelenítése.  
A projekt megvédésre való felkészülés előzetes megvitatása.
13. A projekt megvédése, értékelése és a kurzus összegző értékelése.

**Szakirodalom:**

KALÁŠ, Ivan et al. Premeny školy v digitálnom veku. Bratislava: SPN – Mladé letá,s.r.o.,2013. ISBN 978-80-10-02409-4. Košice: pre UIPŠ vydal elfa, s.r.o., 2010. ISBN 978-80-8086-143-8.

BRESTENSKÁ, Beáta et al. Premena školy s využitím IKT. Využitie IKT v danom predmete: spoločná časť.

JAVOROVA, Katarína et al. Využitie informačných a komunikačných technológií v predmete chémia pre základné školy. Učebný materiál – modul3. Košice: pre UIPŠ vydal elfa, s.r.o., 2010. ISBN 978-80-8086-157-5.

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 23

| A     | B   | C     | D     | E    | FX  |
|-------|-----|-------|-------|------|-----|
| 52.17 | 8.7 | 13.04 | 13.04 | 4.35 | 8.7 |

**Oktató:** Dr. habil. PaedDr. György Juhász, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |  |
|---|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>SSM/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Kémiaoktatás elmélete és gyakorlata |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b><br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: A tanulmányok ideje alatt:</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |  |
| <b>Kreditszám:</b> 2  |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b>   |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b> KCH/CHdm/DTK/15 a KCH/CHdm/DC1/15 a KCH/CHdm/JCH/15 a KCH/CHdm/TCV/15 a KCH/CHdm/MAM/15 a KCH/CHdm/CDS/15 a KCH/CHdm/DC2/15 a KCH/CHdm/DP1/15 a KCH/CHdm/KCH/15 a KCH/CHdm/SAM/15 a KCH/CHdm/DC3/15 a KCH/CHdm/DEK/15 a KCH/CHdm/DP2/15 a KCH/CHdm/KIK/15 a KCH/CHdm/OPC/15 a KCH/CHdm/PPX4/15  |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Az államvizsga alatt a hallgató helyessen értelmezi és hibátlanul megválaszolja azokat a kérdéseket amelyek széleskörű problémát vetnek fel, leggyakrabban a diplomamunka témájához kapcsolódóan, ugyanakkor az elméleti tananyaggal szoros összefüggésben vannak. Ezek a szakmai témák a módszertani felhasználásokból indulnak ki. A hallgató válaszai alapján a kötelező tantárgyak értékelése a következő elvárásoknak felel meg: A – 100 – 91%, B – 90 – 81%, C – 80 – 71%, D – 70 – 61%, E – 60 – 51%.  |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>Az abszolvens képes önállóan kémiai tantárgyakat oktatni. Az aktuális kutatói és tudományos problémák megválaszolásához aktívan hozzájárul és a módszertani felhasználásait ez irányban fejleszti felhasználva a legújabb pedagógiai - pszichológiai összefüggések eredményeit. A gyakorlatban szerzett tapasztalatai alapján a megszerzett tudást tovább fokozza és felhasználja a tanárok oktatásában és továbbképzésében alap, közép és felső-oktatási fokon.   |  |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>Az egyes főiskolai tantárgyak ismeretanyagának és a kémia, mint tantárgy tágabb elméleti hátterének egységesítése az államvizsga egyes tézisei alapján. Az elmélet és a gyakorlat egységesítése a felvetett probléma megoldásának példája alapján. A szakkommunikáció és a meggyőző érvelés elsajátítása.<br>Az államvizsga téziseit a kémia alábbi szakterületeiről állítjuk össze:<br>I. témakör: Kémiantanítás általános módszertana<br>1. A kémiaoktatáshoz szükséges alapidokumentumok jellemzése (Állami oktatási program, Iskolai oktatási program, kerettanterv, oktatási sztenderek, tantárgyi törzsanyag, tantárgyi tanmenet, óravázlat) |  |

2. A természettudományos oktatás megjelenése az oktatási rendszerünkben. A természettudományi oktatás célja. Motiváció és a motívum – jellemzése. A kémiaoktatást segítő tanulói motívumok jellemzése. A kémiával kapcsolatos ellenérzések és félreértések. A kémia, mint tantárgy jellemzése az oktatási rendszerünkben. A kémia szerkezete és felépítése

3. Az oktatás folyamatának külső és belső feltételei. Az oktatás szervezés módjai vagy a munkaformái a kémiaoktatásban. Laboratóriumi gyakorlat, mint a munkáltató kémiaoktatás formája. Kémiai laboratóriumi gyakorlat oktatási fázisai (előkészületi-, megvalósító- és posztexperimentális fázis). Az iskolai kémiai laboratóriumok menedzselése.

4. Az oktatás fázisai (előkészületi-, megvalósító- és diagnosztizáló fázis). A tanári előkészület a kémiaoktatásban – osztályteremben, laboratóriumban és terepen. Az osztálytermi oktatási óra fázisai. Iskolán kívüli kémiaoktatás (korrepetálás, érdekkörök, olimpia, középiskolai szaktevékenység).

5. Kémiai kísérlet és helye a kémiaoktatásban. Kémiai kísérlet és iskolai kémiai kísérlet. Kémiai kísérletek felosztása (külső-és belső oktatási forma szerint, megismerési folyamat szerint, a felhasznált vegyszer mennyisége alapján, stb. ). Kémiai kísérletek besorolása az oktatás fázisaiba.

6. Az oktatási módszerek áttekintése a kémiaoktatásra fektetett hangsúllyal - Logikai aspektusok alapján, Rendelkezésre álló eszközök alapján, Az információ forrása alapján, Tanári és tanulói tevékenység/aktivitás alapján , A tanulók száma alapján, Az oktatás fázisa alapján)

7. Az aktivizáló módszerek felosztása. Kiválasztott aktivizáló módszer jellemzése és kémiaoktatásban való alkalmazása. Projekt, projekt módszer, projektoktatás, projektorientált oktatás. A tudományos megismerés, mint módszer. A felfedezésen alapuló módszer általános jellemzése.

8. Anyagi és nem anyagi jellegű tansegédeszközök és multimediális technika. A tankönyv szerepe, szerkezete – a jó tankönyvre támasztott feltételek. Kiegészítő tanulói és tanári segédkönyvek. e-tankönyv, e-tananyag a kémiaoktatásban.

9. Az IKT létjogosultsága a kémiaoktatásban. IKT vs. DT, digitális írástudás, Bloom-féle digitális taxonómiák, „digitális szakadék” fogalma, az internet veszélyei és prevenció, e-Learning vs. m-Learning, kiterjesztett virtuális valóság a kémiaoktatásban, interaktív oktatási eszközök és aplikációk a kémiaoktatásban – konkrét példák bemutatása és azok jellemzése.

10. Fogalom magyarázat: értékelés, evaluáció, osztályozás, kontroll. Az értékelés szintjei. Értékelési filozófiák jellemzése. Az iskolai értékelési formák és módszerek áttekintése. Az iskolai értékelés típusai és jellemzésük. Fejlesztő értékelés (formatív értékelés – assessment for learning), sumatív értékelés (assessment of learning), az értékelés, mint tanulási-tanítási forma (assessment as learning) – általános jellemzés és alkalmazásuk a kémiaoktatásban. A kémiaoktatás autentikus kimenetei és azok értékelése. Portfólió.

II. témakör: Kémiatanítás szakmódszertana

1. A kémia leírás és megismerés három szintje – jellemzés és példák. A kémia nyelvezete.

2. Tévképzetek a kémia megismerésében. Konkrét példák felsorakoztatása a kémiai tévképzetekre. A tévképzetek forrásai.

3. Az anyagok összetétele című tananyag az ISCED 2 és ISCED 3A szintű oktatásban - módszertani elemzése.

4. Az atomok szerkezete, az ionok és a kémiai kötés című tananyag az ISCED 2 és ISCED 3A szintű oktatásban - módszertani elemzése.

5. Az periódusos rendszer és a szervesetlen anyagok nevezéktana című tananyag az ISCED 2 és ISCED 3A szintű oktatásban - módszertani elemzése.



6. Az anyagok változásai, a kémiai reakciók és azok lefolyása, kémiai reakcióegyenletek, kémiai reakciók jellemzése című témakörök az ISCED 2 és ISCED 3A szintű oktatásban - módszertani elemzése.
7. A protonátmenettel járó reakciók című témakörök az ISCED 2 és ISCED 3A szintű oktatásban - módszertani elemzése.
8. A redoxi reakciók című témakörök az ISCED 2 és ISCED 3A szintű oktatásban - módszertani elemzése.
9. A szerves anyagok kiválasztott csoportjának oktatási koncepciójának bemutatása az ISCED 2 és ISCED 3A szintű oktatásban - módszertani elemzés.
10. A szerves vegyületek szerkezete című témakör az ISCED 2 és ISCED 3A szintű oktatásban, valamint az izoméria című témakör az ISCED 3A szintű oktatásban - módszertani elemzése.
11. A szerves vegyületek reakciói című témakör az ISCED 2 és ISCED 3A szintű oktatásban - módszertani elemzése.
12. Az aromás szénhidrogének témakör oktatási koncepciójának bemutatása az ISCED 2 és ISCED 3A szintű oktatásban - módszertani elemzés.
13. Az oxigéntartalmú szénhidrogénszármazékok témakör oktatási koncepciójának bemutatása az ISCED 2 és ISCED 3A szintű oktatásban - módszertani elemzés.
14. A fehérjék oktatási koncepciójának bemutatása az ISCED 2 és ISCED 3A szintű oktatásban - módszertani elemzés.
15. A környezetet és embert veszélyeztető anyagok témakör oktatási koncepciójának bemutatása az ISCED 2 és ISCED 3A szintű oktatásban - módszertani elemzés.

III. témakör: A kémia válogatott fejezetei:

Kémiai kötések elmélete és szerkezete

1. A kémiai kötés modern szemlélete. Kvantumelmélet. A hullám-részecske kettősség. A de Broglie-féle hullámhossz. A kvantumelmélet posztulátumai.
2. A kémiai kötés modern leírása. A Schrödinger-féle egyenlet (időfüggő és nem időfüggő). A Born-Oppenheimer-féle megközelítés.
3. Kémiai szimmetria. Csoportelmélet. Pont- és tércsoportok. Szimmetriaműveletek.

Magkémia:

4. Az anyag felépítése, az atommagok stabilitásának feltételei, az instabil magok bomlásának módjai.
5. A radioaktív sugárzás és az anyag kölcsönhatásának típusai. A kölcsönhatások felhasználása a radioaktív sugárzás detektálására. A radioaktivitás biológia hatásai és annak jellemzése (dozimetria).
6. A radioaktivitás alkalmazásai.

Elemorganikus kémia:

7. Az elemorganikus kémia története. A ferrocén és származékai.
8. Az elemorganikus vegyületek nevezéktana. A Ziegler-Natta-katalizátor, felfedezése és használata a polimerkémiaiában.
9. A fémorganikus vegyületek katalitikus reakciói. Homogén és heterogén katalízis.

Koordinációs kémia:

10. A központi atom és a ligandum fogalma. Koordinációs szám. A komplex vegyületek nevezéktana. Inklúziós komplexek: a ciklodextrinek.
11. A kelátképzők: az etilén-diamin-tetraecetsav (EDTA). Az EDTA alkalmazása az analitikai és biokémiaiában.
12. A porfirinvas vegyületek. A hemoglobin, a klorofill és a B12-vitamin.

Spektrális módszerek:

|  |       |       |       |      |      |
|--|-------|-------|-------|------|------|
| 13. Spektrofotometria – a módszer alapelve, felhasználása kvalitatív és kvantitatív célokra, műszerek, kiértékelés, példák a gyakorlatból.   |       |       |       |      |      |
| 14. Infravörös spektrometria, atomabszorpciós spektrometria – az egyes módszerek elvei, felhasználásuk, műszerek, kalibrációs görbék, számítások, példák a gyakorlatból.                         |       |       |       |      |      |
| 15. Elválasztási módszerek (kromatográfia, folyadékkromatográfia, gázkromatográfia) – az egyes módszerek elvei, felhasználásuk, műszerek, kalibrációs görbék, számítások, példák a gyakorlatból. |       |       |       |      |      |
| <b>Szakirodalom:</b>   |       |       |       |      |      |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b>  |       |       |       |      |      |
| <b>Megjegyzések:</b>   |       |       |       |      |      |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 19  |       |       |       |      |      |
| A  | B     | C     | D     | E    | FX   |
| 42.11  | 26.32 | 10.53 | 10.53 | 5.26 | 5.26 |
| <b>Oktató:</b>   |       |       |       |      |      |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022  |       |       |       |      |      |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.   |       |       |       |      |      |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |  |
|--|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KPD/SZdm/SOZ/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Készségismereti tréning |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: A tanulmányok ideje alatt: 20s</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |  |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.   |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A diák aktív részvétele az értékelés.  |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A tantárgy célja motiválni, az önismeretet fejleszteni, önreflexiót alkalmazni és fejleszteni.<br>A diák képes lesz: felismerni az önismeret fontosságát, definiálni erpős - gyenge oldalait, konstruktív önértékelés és értékelés, pozitív önkép építése.  |  |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>A tantárgy élménypedagógiai eszközökre épít, tömbösített formában:<br>Önismeret és a külvilág. Önismeret és belső világunk - átélés, gondolkodás, döntés, látens hatások.<br>Átmeneti zónák területe - viselkedés, kommunikáció, külsőségek. Érzékenyítés - saját és mások érzelmi átélése.  |  |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Mareš Jiří. Sociální a pedagogická komunikace ve škole. - 1. vyd. - Praha : Statní Pedagogické Nakladatelství, 1989. - 165s. - ISBN 80-04-21854-7.<br>Buda Béla. Empátia a beleélés lélektana. - Pécs : Lingua Franca Csoport, 1993. - 352. - ISBN 9630432102.<br>Murayné Szy. Éva. Játékos beszédnevelés. - Budapest : Múzsák Közművelődési Kiadó, 1980. - 190 s. - ISBN 9635641915.<br>Hennig Claudius. Antistresový program pro učitele : Projevy, příčiny a způsoby překonání stresu z povolání. - 1. vyd. : Portál, 1996. - 99 s. - ISBN 80-7178-093-6.<br>STRÉDL, Terézia. Dramatoterapia a jej socializačné možnosti. 1. vyd. Komárno: Univerzita J. Selyeho, 2012. 111 s. [6 AH]. ISBN 978-80-8122-033-3.<br>HORVÁTHOVÁ, Kinga a István SZÓKÖL. A pedagógiai kommunikáció. 1. vyd. Komárno: Univerzita J. Selyeho, 2016. 137 s. [7,87 AH]. ISBN 978-80-8122-175-0. |  |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar és szlovák nyelv   |  |
| <b>Megjegyzések:</b>   |  |

|  |     |
|--|-----|
| Tömbösített oktatási forma.  |     |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 151   |     |
| a  | n   |
| 100.0  | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> Mgr. Anita Tóth-Bakos, PhD.   |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022  |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |  |
|---|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/BIK/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Kétnyelvűség és kontaktológia |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |  |
| <b>Kreditszám:</b> 3  |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.  |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A tanuló a szemeszter folyamán benyújt egy beszámolót (40%), és a szorgalmi időszakban egy írásbeli tesztet abszolvál (60%). Az értékelés fokozatai: A (100-90%), B (89-80%), C (79-70%), D (69-60%), E (59-50%).   |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A tanuló elsajátítja a tantárgy abszolválásához szükséges teoretikai ismereteket a bilingvizmus és a kontaktológia területén belül, továbbá megismerkedik a kétnyelvűség terminológiájával. A megszerzett ismeretek elősegítik a fogalmi apparátusok és a nyelvi kontaktusok tematikájának a megértését.   |  |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>A diák a tantárgy során ismereteket szerez a nyelvi érintkezéstről a Kárpát-medencében, a természetes nyelvek közötti variabilitásról, megismeri az eltérő nyelvi változókat, nyelvi normákat stb. A diák a tantárgy során betekintést nyer szociolingvisztika teóriájába és módszertanába.   |  |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Adamikné J., A. 2002. Szociolingvisztikai szöveggyűjtemény. Budapest: Tinta Könyvkiadó. ISBN963 9372 28 5<br>Crystal, D. 1998. A nyelv enciklopédiája. Budapest: Osiris Kiadó. ISBN 963 379 211 8<br>Kiss, J. 1995. Társadalom és nyelvhasználat. Szociolingvisztikai alapfogalmak. Budapest: Nemzeti Tankönyvkiadó. ISBN 963 18 6816 8<br>Lanstyák István – Szabó Mihály Gizella (szerk.): Nyelvi érintkezések a Kárpát-medencében. Pozsony: Kalligram Könyvkiadó – A Magyar Köztársaság Kulturális Intézete. ISBN 80-7149-211-6<br>Wardhaugh, R. 1995. Szociolingvisztika. Budapest: Osiris – Századvég Kiadó. ISBN 963 379 046 8 |  |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar   |  |
| <b>Megjegyzések:</b>  |  |

|  |       |       |       |       |     |
|--|-------|-------|-------|-------|-----|
| <b>Tantárgy értékelése</b>   |       |       |       |       |     |
| Az értékelt hallgatók száma: 148   |       |       |       |       |     |
| A  | B     | C     | D     | E     | FX  |
| 38.51  | 21.62 | 19.59 | 10.14 | 10.14 | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> Mgr. Vojtech Istók, PhD., Mgr. Gábor Lőrincz, PhD.  |       |       |       |       |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 18.05.2022  |       |       |       |       |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |       |       |       |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |                                       |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |                                       |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/JCH/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Magkémia |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente:</b> 1 <b>A tanulmányok ideje alatt:</b> 13<br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |                                       |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |                                       |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.   |                                       |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |                                       |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |                                       |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a szemeszter folyamán megvalósuló zárhelyi dolgozathoz 50 pontot szerezhet, illetve további 50 pontot a szemeszter közvben leadott feladatokból és a záróprojektből. A kurzus sikeres abszolválásának a feltétele a legalább 50 pont megszerzése, azaz a teljes pontszámból vett 50%-os sikeresség. Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges.              |                                       |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A kurzus abszolválásával a hallgató megismeri a magkémia alapjait, a rádiokémia alapismereteit, beleértve a radioaktivitás tulajdonságainak megismerését is.  |                                       |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>1. Eelemi részecskék, atommag, izotópok, izotónok, izobarok<br>2. Rádióaktivitás —alapvető jellemzők, kinetika,<br>3. A rádióaktív sugárzás fajtái: $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ sugárzás<br>4. Rádióaktív bomlási sorok.<br>5. Természetes és mesterséges rádióaktivitás.<br>6. Szénizotópos kormeghatározás.<br>7. A sugárzás érzékelése és mérése.<br>8. A rádióaktív sugárzás és az anyag kölcsönhatásai<br>9. A sugárzás következményei, Dozimetria. Határértékek és mennyiségek,<br>10. A rádióaktivitás békés felhasználása, Atomerőművek és veszélyeik,<br>11. Atomfegyverek. |                                       |
| <b>Szakirodalom:</b><br>GREENWOOD, N. N., EARNSHAW, A.: Chemie prvků I a II. ISBN 80 85427 38 9<br>GREENWOOD, N. N., EARNSHAW, A., A.: Az elemek kémiája II. a III.- Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó, 2004. ISBN 963 19 5255 x<br>GREENWOOD, J.: Activity box - A resource book for teachers of young students : Cambridge University Press, 1997. - 120. - ISBN 0521 49870 8   |                                       |

|  |       |       |       |     |     |
|--|-------|-------|-------|-----|-----|
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b>  |       |       |       |     |     |
| <b>Megjegyzések:</b>   |       |       |       |     |     |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 21  |       |       |       |     |     |
| A  | B     | C     | D     | E   | FX  |
| 42.86  | 28.57 | 14.29 | 14.29 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> Dr. habil. Imre Varga, PhD.   |       |       |       |     |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022  |       |       |       |     |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |       |       |     |     |



## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/ŠZS/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Magyar nyelv és irodalom |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b><br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: A tanulmányok ideje alatt:</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b>  |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b> KMJ/MJdm/LAN/15 a KMJ/MJdm/MET1/15 a KMJ/MJdm/TEX/15 a KMJ/MJdm/LIP/15 a KMJ/MJdm/MET2/15 a KMJ/MJdm/RET/15 a KMJ/MJdm/BIK/15 a KMJ/MJdm/KOM/15 a KMJ/MJdm/LKO/15 a KMJ/MJdm/PPX4/15   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Szóbeli vizsga a magyar nyelv és irodalom és a módszertana tárgyából, melyet az államvizsgabizottság értékeli. Összegező értékelés: 100%-90%: A, 89%-80% : B, 79%-70%: C, 69%-60%: D, 59%-50%: E, 50% alatt: FX.   |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A mesterképzés során a Tanárképzés akadémiai tárgyakban tanulmányi program Magyar nyelv és irodalom tanári szak végzett hallgatója képes önállóan gyakorolni a tanári hivatást általános és középiskolai szinten. Meg tudja tervezni az oktatói tevékenységet, valamint meg tudja valósítani és képes kiértékelni azt a saját szakterületén belül. Képes módszertani eszközök alkalmazására digitális technológiák segítségével. Ismeretei és tapasztalatai vannak a neveléstudományokban általánosan, a kutatás metodológiájának területén, valamint a módszertant illetően a saját szakterületén belül.<br>A mesterképzés során a magyar nyelv és irodalom programja által biztosított tanulmányok a pedagógiai, pszichológiai és didaktikai ismeretek megosztására összpontosítanak, specifikus módszereket alkalmazva a magyar nyelv és irodalom tanításában. Az egyes nyelvészeti és irodalomtudományi diszciplínák megismerésén túl az alapképzés során szerzett ismeretek elmélyítésére fókuszálnak. Az így megszerzett ismeretek segítik elő a hallgatóknak az egész életen át tartó jártasságuk megújítását és bővítését. A végzett hallgató ismeretekre tesz szert a nyelvészeti és irodalomtudományi hungarológia területén, beleértve a nyelv- és irodalomközi területeket, s a nyelv és irodalom tanításának módszertanát. |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>1. tétel<br>A magyar nyelv eredete. Nyelvünk finnugor rokonsága és bizonyítékai.<br>2. tétel<br>A beszédmű megfogalmazása. Az elhangzó szöveg fonetikai eszközei (a szupraszegmentális eszközök: hangerő, a hangsúly, a hangmagasság, a hanglejtés, a hangszín. Aszegmentális eszközök:  |   |

a beszédtempó, a szünet). Az előadott kötött szövegek akusztikuma, a szövegtolmácsolás. Az interpunkció „átértékelése”.

3. tétel

A szöveg fogalma. A szövegtan alapfogalmai. A bekezdés mint szövegtani alapkategória. A szöveg grammatikája, szemantikája és pragmatikája.

4. tétel

A retorika eredete és mai helyzete. A retorikai szituáció. A szónoki beszéd fajtái és részei.

5. tétel

A szónoki beszéd kidolgozásának szakaszai. A kifejezésmód, stílus (elocutio) mint retorikai fogalom. Az alakzatok (figurák). A fonológia, a szintaktika, a szemantika alakzatai, a pragmatikus alakzatok.

6. tétel

A szociolingvisztika mint nyelvészeti tudomány. A nyelvpolitika és a nyelvtervezés fogalma. A szlovákiai magyarok nyelvi helyzete.

7. tétel

A nyelvi változatosság, nyelvi változó, nyelvi adat fogalmai. A szociolingvisztika kutatási módszerei.

8. tétel

A nyelvi norma fogalma. A nyelvi norma nyelvemlékei és szociolingvisztikai megközelítésben. A mai magyar nyelv rétegződésének modellje. Társadalmi és területi változatok a magyar nyelvben.

9. tétel

A kommunikáció és a kommunikáció alaptényezői. Ismertebb kommunikációs modellek (pl. Karl Bühler, Roman Jakobson, František Miko modellje).

10. tétel

Az anyanyelvi nevelés alapfogalmai. Az anyanyelvi nevelés célja, módszerei, helye az iskolai fokozatokban.

11. tétel

A modernség történeti paradigmái (a klasszikus modernség, az avantgárd, a későmodernség és a posztmodern jellemzése, egymáshoz való viszonya)

12. tétel

Az avantgárd irányzatok művészetfelfogása és jelhasználata (futurizmus, expresszionizmus, kubizmus, konstruktivizmus, dada, szürrealizmus, dimenzionizmus stb.; avantgárd kiáltványok; nyelv- és hagyományfelfogás az avantgárdban; montázs- és kollázs-technikák; a neoavantgárd viszonya az avantgárdhoz)

13. tétel

A magyar avantgárd és neoavantgárd irodalom (Kassák avantgardizmusa, az aktivizmus, Az izmusok története; József Attila, Szabó Lőrinc stb. avantgárd művei; avantgárd folyóiratok, a párizsi Magyar Műhely; a Ver(s)ziók antológia, neoavantgárd művek a '70-es/'80-as években)

14. tétel

Kanonképződés a posztmodern korban (a dekanonizáció; a posztmodern próza előfutárai, mágikus realista regények; a '60/'70-es évek amerikai prózafordulata; a posztmodern irodalom európai változatai, posztmodern a magyar irodalomban)

15. tétel

Szövegszervező eljárások a posztmodern prózában (újraírás, metafikció, alinearitás, mozaikszerűség, szótárforma, ironia, paródia, világszerűség és szövegszerűség kapcsolata, metonimikus és metaforikus alakzatok viszonya, intertextuális telítettség stb. konkrét példákkal)

16. tétel

A kisebbségi irodalmak kulturális kánonjai (intézmények, folyóiratok, fontosabb antológiák, kánonalakító művek az erdélyi magyar irodalomban, a [cseh]szlovákiai magyar irodalomban és a vajdasági magyar irodalomban; az Iródia-mozgalom Csehszlovákiában; Grendel Lajos regényei; Tózsér Árpád költészete)

17. tétel

Az összehasonlító irodalomtörténet tárgya és módszertana (a világirodalom fogalma; forráskutatás, hatáskutatás, anyagtörténet, motívumkutatás, mítoszkritika, kontaktológia, műfajok, irányzatok, régiók összehasonlítása; a műfordítás szerepe)

18. tétel

Választható komparatiztikai témák (egy szabadon választott témakör bemutatása több nyelvből és több médiumból vett példák alapján)

19. tétel

Intertextualitás és médiumköziség (a szövegközi kapcsolatok változatai; intermedialitás, multimedialitás, transzmedialitás; a vizuális költészet típusai; populáris és elit irodalom szimbiózisa; az irodalom és a társművészetek kapcsolata, mediális különbségei; az adaptáció; a performansz)

20. tétel

Módszertan. Módszertani eljárások a nyelvtani és irodalmi anyag tanításában az általános iskola felső fokán és a középiskolában.

**Szakirodalom:**

Pontosítva megtalálható a kötelező és a kötelezően választható tárgyak tantárgyi adatlapjain.

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

magyar

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 140

| A     | B     | C     | D     | E    | FX   |
|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 21.43 | 23.57 | 22.86 | 16.43 | 15.0 | 0.71 |

**Oktató:**

**Az utolsó módosítás dátuma:** 18.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |   |
|---|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>MAM/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Motiváló és aktivizáló módszerek a kémiaoktatásban |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2  |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.  |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Összegző-, végső értékelés: A kurzus során maximálisan elérhető pontszám 60%-át a szemeszter folyamán a szemináriumokon elvégzett feladatok és a 40%-át a kurzust lezáró projekt értékelése adja, ami 100 pont esetén azt jelenti, hogy maximálisan 60 pont szerezhető a szemeszter során megoldott feladatok leadásával és maximálisan 40 pont a projekt megvédés kritériumai alapján. Az „A” értékeléshez a teljes (100 pont) pontszámból kiszámított 90-100%-os, a „B” értékeléshez 80-89%-os, a „C” értékeléshez 70-79%-os, a „D” értékeléshez 60-69%-os és az „E” értékeléshez az 50-59%-os sikeresség elérése szükséges.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A kurzus sikeres abszolválásával a hallgató az órai előkészületének modellezéséhez képes adaptálni az elsajátított motiváló és aktivizáló módszereket és alkalmazni azt a kémia tanári gyakorlatában   |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>1. Bevezetés a tantárgyba. Az élethosszig tartó tanulás filozófiája. Motiváció az élethosszig tartó tanuláshoz . A motiváció jellemzése és fajtái. Motiváció a kémiaoktatáshoz.<br>2. Konstruktivizmus. A tanár és a diák szerepe a konstruktivista oktatásban. Tanári kommunikáció, mint a motiváció és az aktivizálás eszköze.<br>3. Az aktivizáló módszerek jellemzése és típusai a kémiaoktatásban.<br>4. A kémiaoktatásban alkalmazható egyszerű kivitelezést igénylő aktivizáló módszerek.<br>5. Az egyszerű kivitelezést igénylő aktivizáló módszerek alkalmazása az osztályterem kereteiben megvalósított a kémiaoktatásban.<br>6. Kooperatív oktatás jellemzése.<br>7. A kooperatív oktatás alkalmazása a kémiaoktatásban.<br>8. Problémafelvető oktatás. Problémamegoldást igénylő feladatok a kémiaoktatásában.<br>9. A kémiai feladatok megoldását irányító modellek.<br>10. Projektmenedzsment az oktatásban. Projekt módszer.<br>11. Projektoktatás, projektorientált oktatás, projektszerű oktatás a kémiaoktatásban. |   |

12. A záróprojekt bemutatása és megvédése. Összegző értékelés.

**Szakirodalom:**

- HEGEDŰS, G. et al. Projektpedagógia. 1. vyd. Kecskemét : Kecskeméti Főiskola Tanítóképző Főiskolai Kar, 2002. 223 s. ISBN 963 7294 42 2
- KAGAN, S.- KAGAN, M. Kagan kooperatív tanulás. 1. vyd. Budapest : Önkonet, 2009. 1726 s. ISBN 978-963-86623-5-4
- KALÁŠ, Ivan et al. Premeny školy v digitálnom veku. Bratislava: SPN – Mladé letá, s.r.o., 2013. ISBN 978-80-10-02409-4. Košice: pre UIPŠ vydal elfa, s.r.o., 2010. ISBN 978-80-8086-143-8.
- MAKÁDI, M. A kompetencia alapú pedagógia : lehetőségei a tanítási-tanulási folyamatban. 1. vyd. Szeged : Mozaik Kiadó, 2009. - 136 s. - ISBN 978 963 697 614 9
- MUNDSACK, A. Hogyan tanuljunk? : Kulcs a sikeres tanuláshoz. 1. vyd.: Panem, 2006. 228 s. ISBN 963 545 4309
- RADNÓTI, K. A projekt pedagógia, mint az integrált nevelés egy lehetséges eszköze. 1. vyd. Budapest: Educatio Társadalmi Szolgáltató Közhasznú Társaság, 2008. - 330 s. - ISBN 978-963-9795-13-6
- RÉTHY, E. Motiváció a tanításiórán. 1. vyd. Budapest : Tankönyvkiadó, 1978. 103 s. ISBN 963 17 3677 6
- TOMKOVÁ, Anna et al. Učíme v projektech - 1. vyd. - Praha : Portál, 2009. - 173 s. - ISBN 978-80-7367-527-1
- TUREK, I. Zvyšovanie efektívnosti vyučovania. Bratislava : Metodické centrum, 1997. 316s. ISBN 8088796490
- ZELINA, M. Aktivizácia a motivácia žiakov na vyučovaní. Prešov: Krajský pedagogický ústav v Prešove, 1991. 73s. ISBN 0006427

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 21

| A     | B     | C     | D    | E   | FX  |
|-------|-------|-------|------|-----|-----|
| 33.33 | 28.57 | 28.57 | 9.52 | 0.0 | 0.0 |

**Oktató:** Mgr. Katarína Szarka, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KPD/SZdm/SCV/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Nevelésszociológia |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A diák a vizsgaidőszakban a vizsga a féléves anyag kilépő tudásmérő tesztjének abszolválása után kap értékelést.<br>Értékelés:<br>A – 90 -100%, B – 80 -89%, C – 70 -79%, D – 60 - 69%, E – 50 -59%.   |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A diák elsajátítja a nevelés szociológiai determinánsait, amelyek befolyásolják a tanulók iskolai sikerességét.   |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>Szocializációs rétegek és elemek. A család mint elsődleges szocializáció. Iskola mint másodlagos szocializáció. Szabadidő mint harmadlagos szocializáció. Mediális közeg mint negyedrendű szocializáció. Szocializációs elemek: civil szektor, egyház, politikai szocializáció és más. A fiatalok életének jellemzése és változásai. A III. évezred fiataljai és problémái. Az intézményesített nevelés. Nevelési stílusok és formáló hatásai. Szociális hátrányosság és iskolai sikeresség.  |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Bagdy Emőke: A pedagógus hivatásszemélyisége : Egy pályaszocializációs kísérlet tanulságai. 1. vyd. Debrecen : KLTE Pszichológiai Intézet, 1996. 261 s. ISBN 963 472 220 2<br>Bagdy Emőke: Családi szocializáció és személyiségzavarok. Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó, 2002. 138 s. ISBN 963 19 2415 7<br>Balvín Jaroslav: Filozofie výchovy a metody výuky romského žáka.1. vyd. - Praha : RADIX s.r.o., 2008. 256 s. ISBN 9788086031835<br>Gábor Kálmán: Társadalmi átalakulás és ifjúság. Szeged : Belvedere Meridionale, 2000. 293. ISBN 9630395983<br>Kozma Tamás: Bevezetés a nevelésszociológiába. Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó, 2001. 489 s. ISBN 963 19 5512 5<br>Ondrejkoivič Peter: Socializácia mládeže ako východisková kategória sociológie výchovy a sociológie mládeže : Príspevok k riešeniu problémov sociológie výchovy a mládeže. 1. vyd. Bratislava : VEDA, 1997. 204 s. ISBN 8022404764 |   |

Palkovičová Eva: Pohľady na občiansku kultúru. Bratislava : Kalligram, 2000. 127 s. ISBN 8071493597  
 Rapoš Ivan: Výchova k ľudským právam = Príručka pre učiteľov. 1. vyd. Bratislava : PHARE Democracy Programme, 1994. 112 s. ISBN 8096716905  
 TRENCSENYI, László a Ádám István NAGY. Tanórán innen, iskolán túl: a szociálpedagógiai gondolat létjogosultsága. In: Tizenkilencre lapot?: Szociálpedagógia a 21. században. Kecskemét: Pallasz Athéné Egyetem, 2017, P. 7-35. ISBN 978-615-5192-54-8.  
 NAGY, Ádám István. Ej, ráérünk arra még?: A szabadidőpedagógia elméleti alapjai. 1. vyd. Komárno: Univerzita J. Selyeho, 2015. 209 s. ISBN 978-80-8122-140-8.

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

magyar és szlovák nyelv

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 301

| A    | B     | C     | D     | E     | FX   |
|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 18.6 | 20.27 | 21.26 | 17.61 | 21.59 | 0.66 |

**Oktató:** Ladislav Ďurdík, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |   |
|---|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/JAS/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Nyelvi szeminárium |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2  |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.  |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A szemeszter alatt a diák szemináriumi munkát prezentál egy szabadon választott témából, teljesítve ezzel az értékelés 60%-át. A fennmaradt 40% előadás, vagy beszámoló formájában abszolválható. Értékelési skála: A (100%–90%), B (89%–80%), C (79%–70%), D (69%–60%), E (59%–50%).   |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A hallgató a tantárgy teljesítésével a gyakorlati nyelvtudományi felmérésekhez szerez ismereteket.   |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>A tantárgy magába foglalja azokból a nyelvtudományi diszciplínákból származó ismereteket, amelyek az elméleti ismeretek alkalmazásához kötődnek: a nyelvtudomány és egyéb tudományágak kapcsolata, nyelvtudomány és művelődés, a nyelv elsajátításának folyamata, az anyanyelv és egyéb nyelvek (környezet nyelve és idegen nyelvek) kapcsolata, nyelvi tervezés.  |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>- ADAMIKNÉ J., A. 2002. Szociolingvisztikai szöveggyűjtemény. Budapest: Tinta Könyvkiadó. ISBN963 9372 28 5<br>- CRYSTAL, D. 1998. A nyelv enciklopédiája. Budapest: Osiris Kiadó. ISBN 963 379 211 8<br>- KENESEI, I. 2004. A nyelv és a nyelvek. Budapest: Akadémiai Kiadó. ISBN 9630579596<br>- LANSTYÁK, I. – SZABÓMIHÁLY, G. 1998. Nyelvi érintkezések a Kárpát-medencében. Pozsony: Kalligram Könyvkiadó – A Magyar Köztársaság Kulturális Intézete. ISBN 80-7149-211-6 |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar   |   |
| <b>Megjegyzések:</b>  |   |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 82   |   |



| A   | B   | C    | D    | E   | FX  |
|---|-----|------|------|-----|-----|
| 86.59   | 6.1 | 4.88 | 2.44 | 0.0 | 0.0 |
| <p><b>Oktató:</b> PaedDr. Tamás Török, PhD., Dr. habil. PaedDr. József Keserű, PhD., Mgr. Gábor Lőrincz, PhD., doc. Péter Nagy, PhD., Szaboles Simon, PhD., prof. Dr. András Szabó, DSc., Mgr. Vojtech Istók, PhD., PaedDr. Patrik Baka, PhD., doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD.</p> |     |      |      |     |     |
| <p><b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 18.05.2022</p>  |     |      |      |     |     |
| <p><b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.</p>   |     |      |      |     |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KPD/SZdm/TVZ/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Oktatástechnológia |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A félév alatt egy írásbeli teszt 50 pont értékben, majd a további 50 pont a feladatok leadásával gyűjti össze a diák.<br>Értékelés:<br>A – 90 -100%, B – 80 -89%, C – 70 -79%, D – 60 - 69%, E – 50 -59%.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A digitális társadalom filozófiájának felismerése, alkalmazása és összehasonlítása a hagyományos iskolával. A digitális világ kihívásait képes alkalmazni a választott szaktantárgyaiban. Jellemezni képes az IKT és a digitális technika fogalmait. Integrálni tudja a választott szaktantárgyaiba az IKT/DT eszközeit az ISCED2 és ISCED3 állami oktatási program alapján.  |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>Bevezetés - az oktatás jellemzése a hagyományos iskolában és a digitális társadalomban.<br>A digitális társadalom jellemzése. Fogalomtár: kommunikáció, digitalizáció, informatizáció, globalizáció, digitális képességek, rizikói, tulajdonjogok, A megismerési folyamatelmélet a digitális világban, oktatási stílusok, IKT lehetőségei, a tanítás és tanulásformái, módszerei a digitális világban. E-tankönyvek, e-learning, m-learning, tanítási szoftverek. Tudásteszt. Számítógépes alapok. Multimediális számítógép, interaktív kommunikáció az oktatásban - chat, bloging, videokonferencia,... |   |
| <b>Szakirodalom:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar és szlovák nyelv   |   |
| <b>Megjegyzések:</b>   |   |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 92  |   |

| A  | B     | C   | D     | E     | FX   |
|--|-------|-----|-------|-------|------|
| 36.96  | 20.65 | 8.7 | 13.04 | 18.48 | 2.17 |
| <b>Oktató:</b>   |       |     |       |       |      |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022  |       |     |       |       |      |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |     |       |       |      |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |  |
|--|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KPD/SZdm/PDI/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Pedagógiai diagnosztika |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás / Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente:</b> 1 / 1 <b>A tanulmányok ideje alatt:</b> 13 / 13<br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |  |
| <b>Kreditszám:</b> 3   |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.   |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A vizsgát a féléves tananyag tudásfelmérő teszt teljesítésével kapja a diák.<br>Értékelés:<br>100 - 90 p. / A, 89 - 80 p. / B, 79 - 70 p. / C, 69 - 60 p. / D, 59 - 50 p. / E, 50 p. alatt / Fx  |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A diák elsajátítja az alapfogalmakat: ellenőrzés, értékelés. Megérti a pedagógiai értékelés sajátosságait. A pedagógiai értékelést képes reflektálni az oktatási koncepciók függvényében, alkalmazni a pedagógiai gyakorlatban. A pedagógiai értékelés elméletét, módszereit, formáit, törvényszerűségeit érti és alkalmazni tudja.   |  |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>Ellenőrzés és értékelés az oktatásban - az alapfogalmak meghatározása. Az oktatási folyamat és a tanulás minőségi változásainak koncepciói. A tanítás és folyamatának tervezetei. A pedagógus személyisége. A pedagógiai értékelés funkciói, dimenziói. Az oktatási koncepciók és az értékelés. A pedagógiai értékelés folyamata, módszerei és formái. Az értékelés mezoszintjei. Külső és belső iskolai ellenőrzés és értékelés.   |  |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Horváthová, Kinga. Kontrola a hodnotenie v školskom manažmente. - 1. vyd. - Bratislava : Wolters Kluwer, 2010. - 106 s. - ISBN 978-80-8078-329-7. Horváthová, Kinga., Szókö István. Kontrola a hodnotenie žiackych výkonov v národnostných školách na Slovensku. - 1. vyd. - Komárno : Pedagogická fakulta Univerzity J. Selyeho, 2013. - 120 s. - ISBN 978-80-8122-083-8. Gavora, Peter. Akí sú moji žiaci? - 3. vyd. - Nitra : Enigma, 2011. - 222 s. - ISBN 978-80-89132-91-1. Bertalanné Zágón. Értékelés osztályozás nélkül : I. - Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó, 2001. - 92 s. - ISBN 9631923312. Falus, Iván. Didaktika. - Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó, 2003. - 552 s. - ISBN 9631952967. Falus Iván et all. A pedagógusok pedagógiája. - Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó, 2001. - 355 s. - ISBN 963191805x. Falus Iván. A tanárrá válás folyamata. - 1. vyd. - Budapest : Gondolat, 2007. - 245 s. - ISBN 978 963 9610 97 2. SZARKA, Katarína. Súčasné trendy školského hodnotenia: Koncepcia rozvíjajúceho hodnotenia. 1. vyd. Komárom: Kompres, 2017. 147 s. [5,76 AH]. ISBN 978-963-12-9692-1. |  |

|  |       |       |       |       |      |
|--|-------|-------|-------|-------|------|
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar és szlovák nyelv   |       |       |       |       |      |
| <b>Megjegyzések:</b>   |       |       |       |       |      |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 959   |       |       |       |       |      |
| A  | B     | C     | D     | E     | FX   |
| 29.3   | 23.57 | 18.98 | 13.56 | 12.83 | 1.77 |
| <b>Oktató:</b> Dr. habil. Erika Kopp, PhD.   |       |       |       |       |      |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022  |       |       |       |       |      |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |       |       |       |      |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/<br>PPX2/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Pedagógiai gyakorlat 3 |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: A tanulmányok ideje alatt: 20s</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a pedagógiai gyakorlat dokumentációjával számol el: a kitöltött megfigyelői lapokkal, a pedagógiai gyakorlat jegyzőkönyvével, az óratervekkel és a hallgató pedagógiai gyakorlatban nyújtott teljesítményének értékelésével.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A pedagógiai gyakorlat keretében a hallgatók megfigyelik és elemzik az oktatási folyamatot, megtanulják alkalmazni az általános tanulmányaik során elsajátított teoretikus ismereteiket, az általános és szakmai módszertant, valamint fokozatosan elsajátítják a tanári hivatáshoz szükséges készségeket.  |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>- 5 óra hallgatása: a gyakorlatot vezető tanár irányítása alatt a tanórán való passzív részvétel, mely során a hallgató megfigyeli a tanítási óra menetét, az oktatási folyamatot és a tanítási óra szempontjait rögzíti a megfigyelői lapokon;<br>- 5 óra felkészülés: a gyakorlatot vezető tanár utasításai és irányelvei alapján a hallgató felkészül az aktív oktatói tevékenységre, ill. a tanóra vezetésére;<br>- 5 óra aktív oktatói tevékenység: a gyakorlatot vezető tanár által kiválasztott osztályban a hallgató mint óraadó tanár lép fel és irányítja a tanórát;<br>- 5 óra elemzése és értékelése: a gyakorlatot vezető tanár és a hallgató együtt elemzik a hallgató tevékenységét módszertani szempontok alapján. |   |
| <b>Szakirodalom:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar  |   |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Aktív pedagógiai gyakorlat – a hallgató aktív egyéni oktatói teljesítménye a gyakorlatot vezető tanár irányítása alatt az előre átgondolt, írásos felkészülés alapján. Két formája van: időszakos pedagógiai gyakorlat és a folyamatos pedagógiai gyakorlat. A hallgató az időszakos pedagógiai  |   |

gyakorlat során a mesterképzés 2. szemeszterében teljesíti gyakorlatát az egyik tanulmányi szaktárgyából (20 óra a szemeszter során), valamint a mesterképzés 3. szemeszterében teljesíti a másik tanulmányi szaktárgyából (20 óra a szemeszter során).

A folyamatos pedagógiai gyakorlat során a hallgató a mesterképzés 4. szemeszterében minden tanulmányi szaktárgyából teljesít 40 órát, melyből 20 órát az általános iskolai, 20 órát a középiskolai oktatás keretében teljesít (első szaktárgy: 40 óra = 20 óra általános iskola + 20 óra középiskola; második szaktárgy: 40 óra = 20 óra általános iskola + 20 óra középiskola).

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 80

| A    | B    | C    | D    | E    | FX   |
|------|------|------|------|------|------|
| 80.0 | 15.0 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 |

**Oktató:** PaedDr. Tamás Török, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 18.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/<br>PPX3/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Pedagógiai gyakorlat 3 |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanóránban ):</b><br><b>Hetente: A tanulmányok ideje alatt: 20s</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a pedagógiai gyakorlat dokumentációjával számol el: a kitöltött megfigyelői lapokkal, a pedagógiai gyakorlat jegyzőkönyvével, az óratervekkel és a hallgató pedagógiai gyakorlatban nyújtott teljesítményének értékelésével.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A pedagógiai gyakorlat keretében a hallgatók megfigyelik és elemzik az oktatási folyamatot, megtanulják alkalmazni az általános tanulmányaik során elsajátított teoretikus ismereteiket, az általános és szakmai módszertant, valamint fokozatosan elsajátítják a tanári hivatáshoz szükséges készségeket.  |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>- 5 óra hallgatása: a gyakorlatot vezető tanár irányítása alatt a tanórán való passzív részvétel, mely során a hallgató megfigyeli a tanítási óra menetét, az oktatási folyamatot és a tanítási óra szempontjait rögzíti a megfigyelői lapokon;<br>- 5 óra felkészülés: a gyakorlatot vezető tanár utasításai és irányelvei alapján a hallgató felkészül az aktív oktatói tevékenységre, ill. a tanóra vezetésére;<br>- 5 óra aktív oktatói tevékenység: a gyakorlatot vezető tanár által kiválasztott osztályban a hallgató mint óraadó tanár lép fel és irányítja a tanórát;<br>- 5 óra elemzése és értékelése: a gyakorlatot vezető tanár és a hallgató együtt elemzik a hallgató tevékenységét módszertani szempontok alapján. |   |
| <b>Szakirodalom:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar  |   |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Aktív pedagógiai gyakorlat – a hallgató aktív egyéni oktatói teljesítménye a gyakorlatot vezető tanár irányítása alatt az előre átgondolt, írásos felkészülés alapján. Két formája van: időszakos pedagógiai gyakorlat és a folyamatos pedagógiai gyakorlat. A hallgató az időszakos pedagógiai  |   |



gyakorlat során a mesterképzés 2. szemeszterében teljesíti gyakorlatát az egyik tanulmányi szaktárgyából (20 óra a szemeszter során), valamint a mesterképzés 3. szemeszterében teljesíti a másik tanulmányi szaktárgyából (20 óra a szemeszter során).

A folyamatos pedagógiai gyakorlat során a hallgató a mesterképzés 4. szemeszterében minden tanulmányi szaktárgyából teljesít 40 órát, melyből 20 órát az általános iskolai, 20 órát a középiskolai oktatás keretében teljesít (első szaktárgy: 40 óra = 20 óra általános iskola + 20 óra középiskola; második szaktárgy: 40 óra = 20 óra általános iskola + 20 óra középiskola).

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 78

| A     | B     | C    | D    | E    | FX   |
|-------|-------|------|------|------|------|
| 73.08 | 12.82 | 5.13 | 1.28 | 2.56 | 5.13 |

**Oktató:** PaedDr. Tamás Török, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 18.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/<br>PPX4/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Pedagógiai gyakorlat 4 |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanóránban ):</b><br><b>Hetente: A tanulmányok ideje alatt:</b> 40s<br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 4   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 4.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a pedagógiai gyakorlat dokumentációjával számol el: a kitöltött megfigyelői lapokkal, a pedagógiai gyakorlat jegyzőkönyvével, az óratervekkel és a hallgató pedagógiai gyakorlatban nyújtott teljesítményének értékelésével.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b>  |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>- 5 óra hallgatása: a gyakorlatot vezető tanár irányítása alatt a tanórán való passzív részvétel, mely során a hallgató megfigyeli a tanítási óra menetét, az oktatási folyamatot és a tanítási óra szempontjait rögzíti a megfigyelői lapokon;<br>- 5 óra felkészülés: a gyakorlatot vezető tanár utasításai és irányelvei alapján a hallgató felkészül az aktív oktatói tevékenységre, ill. a tanóra vezetésére;<br>- 5 óra aktív oktatói tevékenység: a gyakorlatot vezető tanár által kiválasztott osztályban a hallgató mint óraadó tanár lép fel és irányítja a tanórát;<br>- 5 óra elemzése és értékelése: a gyakorlatot vezető tanár és a hallgató együtt elemzik a hallgató tevékenységét módszertani szempontok alapján. |   |
| <b>Szakirodalom:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar  |   |
| <b>Megjegyzések:</b><br>Aktív pedagógiai gyakorlat – a hallgató aktív egyéni oktatói teljesítménye a gyakorlatot vezető tanár irányítása alatt az előre átgondolt, írásos felkészülés alapján. Két formája van: időszakos pedagógiai gyakorlat és a folyamatos pedagógiai gyakorlat. A hallgató az időszakos pedagógiai gyakorlat során a mesterképzés 2. szemeszterében teljesíti gyakorlatát az egyik tanulmányi szaktárgyából (20 óra a szemeszter során), valamint a mesterképzés 3. szemeszterében teljesíti a másik tanulmányi szaktárgyából (20 óra a szemeszter során).  |   |

A folyamatos pedagógiai gyakorlat során a hallgató a mesterképzés 4. szemeszterében minden tanulmányi szaktárgyából teljesít 40 órát, melyből 20 órát az általános iskolai, 20 órát a középiskolai oktatás keretében teljesít (első szaktárgy: 40 óra = 20 óra általános iskola + 20 óra középiskola; második szaktárgy: 40 óra = 20 óra általános iskola + 20 óra középiskola).

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 146

| A    | B     | C    | D    | E   | FX  |
|------|-------|------|------|-----|-----|
| 86.3 | 11.64 | 0.68 | 1.37 | 0.0 | 0.0 |

**Oktató:** PaedDr. Tamás Török, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 18.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>PPX2/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Pedagógiai gyakorlat II. |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanóránban ):</b><br><b>Hetente: A tanulmányok ideje alatt:</b> 20s<br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a pedagógiai gyakorlat dokumentációjával számol el: a kitöltött megfigyelői lapokkal, a pedagógiai gyakorlat jegyzőkönyvével, az óratervekkel és a hallgató pedagógiai gyakorlatban nyújtott teljesítményének értékelésével.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A pedagógiai gyakorlat keretében a hallgatók megfigyelik és elemzik az oktatási folyamatot, megtanulják alkalmazni az általános tanulmányaik során elsajátított teoretikus ismereteiket, az általános és szakmai módszertant, valamint fokozatosan elsajátítják a tanári hivatáshoz szükséges készségeket.  |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>5 óra hallgatása: a gyakorlatot vezető tanár irányítása alatt a tanórán való passzív részvétel, mely során a hallgató megfigyeli a tanítási óra menetét, az oktatási folyamatot és a tanítási óra szempontjait rögzíti a megfigyelői lapokon;<br>- 5 óra felkészülés: a gyakorlatot vezető tanár utasításai és irányelvei alapján a hallgató felkészül az aktív oktatói tevékenységre, ill. a tanóra vezetésére;<br>- 5 óra aktív oktatói tevékenység: a gyakorlatot vezető tanár által kiválasztott osztályban a hallgató mint óraadó tanár lép fel és irányítja a tanórát;<br>- 5 óra elemzése és értékelése: a gyakorlatot vezető tanár és a hallgató együtt elemzik a hallgató tevékenységét módszertani szempontok alapján. |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Cooper, R. – Lavery, M. – Rinvoluceri, M.: Video. Oxford: Oxford University Press, 1991.<br>Dudeney, G.: The Internet and the Language Classroom. Cambridge: CUP, 2007.<br>Hyland, Ken: Second Language Writing. Cambridge : University Press, 2010.<br>Madsen, H. S.: Techniques in Testing. Oxford: Oxford University Press, 1983.<br>Silberstein, Sandra: Techniques and resources in teaching reading. Oxford : Oxford University Press, 2003.   |   |

Ur, Penny: Teaching Listening Comprehension. Cambridge, United Kingdom : Cambridge University Press, 2002.  
Windeatt, S. – Hardisty, D. – Eastment, D.: The Internet. Oxford: OUP, 2000.

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 11

| A     | B    | C   | D   | E   | FX  |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|
| 90.91 | 9.09 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

**Oktató:** Mgr. Katarína Szarka, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |  |
|--|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>PPX3/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Pedagógiai gyakorlat III. |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: A tanulmányok ideje alatt:</b> 20s<br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |  |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.   |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a pedagógiai gyakorlat dokumentációjával számol el: a kitöltött megfigyelői lapokkal, a pedagógiai gyakorlat jegyzőkönyvével, az óratervekkel és a hallgató pedagógiai gyakorlatban nyújtott teljesítményének értékelésével.  |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A pedagógiai gyakorlat keretében a hallgatók megfigyelik és elemzik az oktatási folyamatot, megtanulják alkalmazni az általános tanulmányaik során elsajátított teoretikus ismereteiket, az általános és szakmai módszertant, valamint fokozatosan elsajátítják a tanári hivatáshoz szükséges készségeket.  |  |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>5 óra hallgatása: a gyakorlatot vezető tanár irányítása alatt a tanórán való passzív részvétel, mely során a hallgató megfigyeli a tanítási óra menetét, az oktatási folyamatot és a tanítási óra szempontjait rögzíti a megfigyelői lapokon;<br>- 5 óra felkészülés: a gyakorlatot vezető tanár utasításai és irányelvei alapján a hallgató felkészül az aktív oktatói tevékenységre, ill. a tanóra vezetésére;<br>- 5 óra aktív oktatói tevékenység: a gyakorlatot vezető tanár által kiválasztott osztályban a hallgató mint óraadó tanár lép fel és irányítja a tanórát;<br>- 5 óra elemzése és értékelése: a gyakorlatot vezető tanár és a hallgató együtt elemzik a hallgató tevékenységét módszertani szempontok alapján. |  |
| <b>Szakirodalom:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Cooper, R. – Lavery, M. – Rinvoluceri, M.: Video. Oxford: Oxford University Press, 1991.</li> <li>• Dudeney, G.: The Internet and the Language Classroom. Cambridge: CUP, 2007.</li> <li>• Hyland, Ken: Second Language Writing. Cambridge : University Press, 2010.</li> <li>• Silberstein, Sandra: Techniques and Resources in Teaching Reading. Oxford : Oxford University Press, 2003.</li> <li>• Ur, Penny: Teaching Listening Comprehension. Cambridge, United Kingdom : Cambridge University Press, 2002.</li> </ul>   |  |

|  |       |       |     |     |     |
|--|-------|-------|-----|-----|-----|
| • Windeatt, S. – Hardisty, D. – Eastment, D.: The Internet. Oxford: OUP, 2000.   |       |       |     |     |     |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b>  |       |       |     |     |     |
| <b>Megjegyzések:</b>   |       |       |     |     |     |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 11  |       |       |     |     |     |
| A  | B     | C     | D   | E   | FX  |
| 63.64  | 18.18 | 18.18 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> Mgr. Katarína Szarka, PhD.  |       |       |     |     |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022  |       |       |     |     |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |       |     |     |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>PPX4/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Pedagógiai gyakorlat IV. |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Gyakorlat<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: A tanulmányok ideje alatt:</b> 40s<br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 4   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 4.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltéltárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató a pedagógiai gyakorlat dokumentációjával számol el: a kitöltött megfigyelői lapokkal, a pedagógiai gyakorlat jegyzőkönyvével, az óratervekkel és a hallgató pedagógiai gyakorlatban nyújtott teljesítményének értékelésével.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A pedagógiai gyakorlat során a hallgatók elemzik a oktatási - nevelési folyamatot, megtanulják alkalmazni a elméleti tudásukat amit a tanulmányaik alatt szereztek.   |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>5 óra hallgatása: a gyakorlatot vezető tanár irányítása alatt a tanórán való passzív részvétel, mely során a hallgató megfigyeli a tanítási óra menetét, az oktatási folyamatot és a tanítási óra szempontjait rögzíti a megfigyelői lapokon;<br>- 5 óra felkészülés: a gyakorlatot vezető tanár utasításai és irányelvei alapján a hallgató felkészül az aktív oktatói tevékenységre, ill. a tanóra vezetésére;<br>- 5 óra aktív oktatói tevékenység: a gyakorlatot vezető tanár által kiválasztott osztályban a hallgató mint óraadó tanár lép fel és irányítja a tanórát;<br>- 5 óra elemzése és értékelése: a gyakorlatot vezető tanár és a hallgató együtt elemzik a hallgató tevékenységét módszertani szempontok alapján. |   |
| <b>Szakirodalom:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cooper, R. – Lavery, M. – Rinvoluceri, M.: Video. Oxford: Oxford University Press, 1991.</li> <li>• Dudeney, G.: The Internet and the Language Classroom. Cambridge: CUP, 2007.</li> <li>• Hyland, Ken: Second Language Writing. Cambridge : University Press, 2010.</li> <li>• Silberstein, Sandra: Techniques and Resources in Teaching Reading. Oxford : Oxford University Press, 2003.</li> <li>• Ur, Penny: Teaching Listening Comprehension. Cambridge, United Kingdom : Cambridge University Press, 2002.</li> <li>• Windeatt, S. – Hardisty, D. – Eastment, D.: The Internet. Oxford: OUP, 2000.</li> </ul>  |   |



|  |       |      |     |     |     |
|--|-------|------|-----|-----|-----|
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b>  |       |      |     |     |     |
| <b>Megjegyzések:</b>   |       |      |     |     |     |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 19  |       |      |     |     |     |
| A  | B     | C    | D   | E   | FX  |
| 84.21  | 10.53 | 5.26 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> Mgr. Katarína Szarka, PhD.  |       |      |     |     |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022  |       |      |     |     |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |      |     |     |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |   |
|---|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KPD/SZdm/MEP/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Pedagógiai kutatás módszertana |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 1  |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.  |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |   |
| <b>Feltéltárgyak:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Kutatási terv készítése és megvédése - értékelése max. 50 pont.<br>Kilépő tudásfelmérő teszt abszolválása . max. 50 pont értékben.<br>Összegző értékelés:<br>100 - 90 p. / A, 89 - 80 p. / B, 79 - 70 p. / C, 69 - 60 bodov / D, 59 - 50 p. / E, 50 p. alatt / Fx   |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A diák képes a kutatási terv elkészítésére, tájékozódást nyer a módszertanban, feltételezéseket felállítani, kutatási kérdéseket megfogalmazni, kutatást kivitelezni és relevánsan értékelni a kilépő adatokat.  |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>Kutatás és kutatási környezet. Kutatás módszertana. Pedagógiai kutatás: kvantitatív és kvalitatív módszerek. Projektív technikák. Trianguláció, validitás, reliabilitás. Célkitűzés, hipotézisek állítása, kutatási kérdések. A kutatási terv lépései. A kutatás megvalósítása és értékelése.  |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Albert Sándor: A pedagógiai kutatások alapjai. Dunaszerdahely : Lillium Aurum, 2005.100 s. ISBN 8080622817<br>Gavora Peter: Elektronická učebnica pedagogického výskumu. www.e-metodologia.fedu.uniba.sk<br>Falus Iván: Bevezetés a pedagógiai kutatás módszereibe. Budapest : Keruban Könyvkiadó, 1993. 540 s.<br>Silverman David: Ako robiť kvalitatívny výskum. Bratislava : Ikar. 2005. 328 s. ISBN 8055109044<br>Švec Štefan: Metodológia vied o výchove : Kvantitatívno-scientické a kvalitatívno-humanitné prístupy v edukačnom výskume. Bratislava : IRIS, 1998. 303 s. ISBN 8088778735<br>TÓTH, Péter. Tanulási stílus vizsgálata a szakképzésben. In: Empirikus kutatások a szakmai pedagógusképzésben. Székesfehérvár: DSGI, 2013, P. 78-115. ISBN 978-963-89747-1-6.<br>TÓTH, Péter. A tanulókhöz adaptált szakoktatás ismeretelméleti alapjai. In: Egyéni különbségek szerepe a tanulásban és a pályaválasztásban. Székesfehérvár: DSGI, 2015, P. 21-59. ISBN 978-963-89747-4-7. |   |

TÓTH, Péter, Enikő MAJOR, István SIMONICS, Jenő DUCHON a Anikó VARGA. Pedagógiai kutatások a Kárpát-medencében: 2. Kárpát-medencei Oktatási Konferencia. 1. vyd. Budapest: Óbudai Egyetem, 2017. 506 s. ISBN 978-963-449-026-5.

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

magyar és szlovák nyelv

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 485

| A     | B     | C     | D     | E     | FX   |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 34.23 | 18.97 | 14.23 | 14.23 | 14.85 | 3.51 |

**Oktató:** Dr. habil. PaedDr. Ing. István Szököl, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |  |
|---|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KPD/SZdm/PEP/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Pedagógiai pszichológia |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |  |
| <b>Kreditszám:</b> 3  |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.  |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A tantárgy vizsgával végződik. A diák az értékelést a kilépő tudásfelmérő tesztért kapja a vizsgaidőszakban, amit min. 50%-is sikerességgel írja meg.<br>Értékelés:<br>100 - 90 p. / A, 89 - 80 p. / B, 79 - 70 p. / C, 69 - 60 p. / D, 59 - 50 p. / E, 50 p. alatt.  |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A diák elsajátítja a tanulás-tanítás bipolaritását, pszichológiai törvényszerűségeit, az effektív tanulási modellt és a differenciálás alkalmazását a tanuló iskolai sikeressége érdekében.  |  |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>Pedagógiai pszichológia mint speciális pszichológiai terület - definiálása, alapfogalmak meghatározása. Az edukációs folyamat bipolaritása. A pedagógiai hatás és indikátorai. Optimális tanulási folyamat. A tanulás törvényszerűségei. Figyelem és az emlékezet mint a tanulás minősítői. Konvergens és divergens feladatok. Többszintű intelligencia és a kreativitás fejlesztése.  |  |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Bagdy Emőke: Személyiségfejlesztő módszerek az iskolában. Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó, 2002. 308 s. ISBN 9631922359<br>Bordás Sándor, Forró Zsuzsa, Németh Margit, Stredl Terézia: Pszichológiai jegyzetek. 3. vyd. Komárom : Valeur s.r.o., 2009. 320s. ISBN 9788089234851<br>Hvozdič Ján: Základy školskej psychológie. 1. vyd. Bratislava : Slovenské Pedagogické Nakladateľstvo, 1986. 360s.<br>Zelina Miron: Aktivizácia a motivácia žiakov na vyučovaní. Krajský pedagogický ústav v Prešove, 1991. 73 s. ISBN 0006427<br>Zelina Miron: Stratégie a metódy rozvoja osobnosti : Metódy výchovy. 2. vyd. Bratislava : Iris, 1996. 234 s. ISBN 8096701347<br>STRÉDL, Terézia. Inkluzív pedagogia: avagy a gyógypedagógiáról másképp. 1.vyd. Komárno: Univerzita J. Selyeho, 2013. 148 s.[8 AH]. ISBN 978-80-8122-089-0. |  |

|  |       |       |      |      |      |
|--|-------|-------|------|------|------|
| BORDÁS, Sándor, Melinda NAGY a Terézia STRÉDL. A pszichológia és társadalomtudományai [elektronický zdroj]. 1. vyd. Komárno: Univerzita J. Selyeho, 2015. CD-ROM, 288 s. ISBN 978-80-8122-164-4. |       |       |      |      |      |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar és szlovák nyelv   |       |       |      |      |      |
| <b>Megjegyzések:</b>   |       |       |      |      |      |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 658   |       |       |      |      |      |
| A  | B     | C     | D    | E    | FX   |
| 53.19  | 23.71 | 10.94 | 6.38 | 4.86 | 0.91 |
| <b>Oktató:</b> Mgr. Anita Tóth-Bakos, PhD.   |       |       |      |      |      |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022  |       |       |      |      |      |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.   |       |       |      |      |      |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |   |
|---|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KPD/SZdm/PSV/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Perszonális és szociális nevelés |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 3  |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.  |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A tantárgy vizsgával végződik. A diák a vizsgaidőszakban tudásfelmérő kilépő tesztet ír, min. 50% sikerrel.<br>Értékelés:<br>100 - 90 p. / A, 89 - 80 p. / B, 79 - 70 p. / C, 69 - 60 p. / D, 59 - 50 p. / E, 50 p. alatt   |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A diák elsajátítja az életen át tartó tanulás elveit, valamint a perszonális és a szociális kompetencia alkalmazását a pedagógiai professzió gyakorlásában.  |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>A tantárgy helye a neveléstudomány rendszerében. A személyes és szociális kompetencia fejlődése és feladatai. Peagógusi komptenciák. A tanítás folyamatának alkotó és gyakorlati kérdései. A nevelés viszonyulása a családhoz, iskolához és az iskolán kívüli intézményekhez a fejlődő személyiségű tanulóval kapcsolatban. Egyéni hozzáállás a tanulóhoz.  |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Albert Alexander, Turek Ivan: O zblížovaní vzdelávania v Slovenskej republike v Európskej únii. Košice : Technická univerzita, 2000. - 152 s. - ISBN 80-7099-525-4.<br>Nagy József: Kompetencia alapú kritériumorientált PEDAGÓGIA. Szeged : Mozaik Kiadó, 2007. 383 s. ISBN 978 963 697 5418<br>Nagy József: XXI. század és nevelés. Budapest : Osiris Kiadó, 2002. 350 s. ISBN 963 379 769 1<br>Pukánszky Béla, Zsolnai Anikó: Pedagógiák az ezredfordulón : Szöveggyűjtemény. Budapest : Eötvös József Könyvkiadó, 1998. 246 s. ISBN 963 9024 38 4<br>Zelina Miron: Stratégie a metódy rozvoja osobnosti : Metódy výchovy. Bratislava : Iris, 1996. 234 s. ISBN 8096701347 |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar és szlovák nyelv  |   |
| <b>Megjegyzések:</b>  |   |

|  |       |       |     |      |     |
|--|-------|-------|-----|------|-----|
| <b>Tantárgy értékelése</b>   |       |       |     |      |     |
| Az értékelt hallgatók száma: 302   |       |       |     |      |     |
| A  | B     | C     | D   | E    | FX  |
| 53.31  | 21.19 | 17.88 | 4.3 | 3.31 | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc.   |       |       |     |      |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022  |       |       |     |      |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |       |     |      |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |   |
|---|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/LIP/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Posztmodern irodalom |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás / Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente:</b> 1 / 1 <b>A tanulmányok ideje alatt:</b> 13 / 13<br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |   |
| <b>Kreditszám:</b> 4  |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.  |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Szemináriumi munka készítése, amelyért a hallgató 30 pontot kap. A szemeszter végén szóbeli vizsga, amelyért a hallgató 70 pontot szerezhethet. Értékelés: A (100%-90%), B (89%-80%), C (79%-70%), D (69%-60%), E (59%-50%).  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>Rendszerezés és ismeretek elsajátítása a posztmodern időszakából   |   |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>- a modern és a posztmodern kapcsolata<br>- intertextualitás és újraírás<br>- a metafikció kérdése<br>- a nyelv és a szubjektum kérdése a posztmodern irodalomban<br>- a magyar posztmodern irodalom  |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>- BÓKAY, A. 2002. A posztmodern irodalomtudomány kialakulása: A posztstrukturalizmustól a posztkolonialitásig. Budapest: Osiris Kiadó, ISBN 9633795222<br>- BÓKAY, A. Bevezetés az irodalomtudományba. Budapest: Osiris Kiadó, ISBN 963 389 883 8<br>- MOLNÁR G. T. 2005. Világirodalom a modernség után: A kortárs elbeszélő irodalom oktatásához és értelmezéséhez. Budapest: Hatágú Síp Alapítvány, ISBN 963 7615 43 1<br>- MCHALE, B. 2001. Postmodernism. London: ROUTLEDGE, ISBN 0415060141<br>- H. NAGY, P. 2013. Adatok tánca. Dunaszerdahely: Lilium Aurum, ISBN 978-80-8062-470-5 |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar   |   |
| <b>Megjegyzések:</b>  |   |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 153  |   |



| A  | B     | C   | D    | E    | FX   |
|--|-------|-----|------|------|------|
| 63.4   | 23.53 | 9.8 | 1.96 | 0.65 | 0.65 |
| <b>Oktató:</b> doc. Péter Nagy, PhD.   |       |     |      |      |      |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 18.05.2022  |       |     |      |      |      |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |     |      |      |      |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |                                       |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |                                       |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/RET/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Retorika |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |                                       |
| <b>Kreditszám:</b> 3  |                                       |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.  |                                       |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |                                       |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |                                       |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A hallgató szemeszter közben referátumot ad le (40%), vizsgaidőszakban egy tesztet abszolvál (60%). Értékelés: A (100%-90%), B (89%-80%), C (79%-70%), D (69%-60%), E (59%-50%).  |                                       |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A hallgató retorikai alapismereteket szerez: antik kibontakozás, műfajok, trópusok és alakzatok. Elméleti ismereteket szerez a szónoki beszéd fajtáiról, rendszeréről, gyakorlatáról.  |                                       |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>- rövid retorikatörténet<br>- a retorika nyelvi sajátosságai<br>- nyilvános beszéd, dialógus<br>- absztrakt és konkrét nyelvi sajátosságok<br>- a szöveg érthetősége, gazdaságossága, felcserélhetősége<br>- retorikai műfajok<br>- egy retorikai beszéd szerkezete   |                                       |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Wacha, I.: A korszerű retorika alapjai I-II., Szemimpex Kiadó, Budapest, 1994. ISBN 963 8515376<br>Szörényi – Szabó, Z.: Kis magyar retorika, Helikon Kiadó, Budapest, 1997. ISBN 963 1812 60 X<br>Fischer, S.: Retorika. Kossuth Kiadó, Budapest, 1975. ISBN 963 09 03 393<br>Szathmári, I. (főszerk.): Alakzatlexikon. A retorikai és stilisztikai alakzatok kézikönyve. Tinta Könyvkiadó, Budapest 2008. ISBN 978 963 9902 02 2<br>Adamik, T. – A. Jászó, A. – Aczél P.: Retorika. Osiris Kiadó, Budapest 2004. ISBN 963 389 466 2<br>Wardhaugh, R. 1995. Szociolingvisztika. Budapest: Osiris – Századvég Kiadó. ISBN 963 379 046 8 |                                       |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar   |                                       |

|  |       |       |      |     |     |
|--|-------|-------|------|-----|-----|
| <b>Megjegyzések:</b>   |       |       |      |     |     |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 151   |       |       |      |     |     |
| A  | B     | C     | D    | E   | FX  |
| 56.29  | 27.15 | 12.58 | 3.97 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> Szabolcs Simon, PhD.  |       |       |      |     |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 18.05.2022  |       |       |      |     |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |       |      |     |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>SAM/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Spektrális módszerek |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Szemeszter közben két írásbeli dolgozatra kerül sor 25-25 ponttal, a szóbeli vizsgára való bejutásra feltétel a két írásbelin legalább 25 pontot elérni, t.i. legalább 50%-ot. A szóbeli vizsgán a hallgató 50 pontot szerezhethet. A záróértékelést az írásbelik és szóbeli vizsga összessége adja (50% - 50%).<br>Az A fokozatú értékeléshez szükséges elérni 90-100%-ot; B 80-89%; C 70-79%; D 60-69% és E 50-59% az összes megszerezhető pontokból.  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A tantárgy sikeres teljesítése után a hallgató áttekintést nyer a kémiai kutatásban használt leggyakoribb spektrometriai módszerekről és megismerkedik az egyes alkalmazott technikák felhasználhatóságával az adott kémiai területen.  |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>1. Bevezetés az anyag struktúrájának tanulmányozási problematikájába. Kvalitatív és kvantitatív analízis.<br>2. Elektromágneses tér. Elektromágneses sugárzás és keletkezése. Az elektromágneses sugárzás spektruma.<br>3. Atomok és molekulák interakciója külső térerővel (elektromos, mágneses és elektromágneses).<br>4. Emissziós analitikai módszerek.<br>5. Abszorpciós analitikai módszerek.<br>6. Termóanalitikai módszerek.<br>7. Zeeman effektus. Mágneses rezonancia.<br>8. Magspin. Nukleáris mágneses rezonancia (NMR). Az NMR felhasználása a kémiában és gyógyászatban.<br>9. Elektronspin. Radikálkémia. Elektron paramágneses rezonancia (EPR).<br>10. Elektronmikroszkópia.<br>11. Diffrakciós technikák. Elektron és röntgen diffrakció. Sugárzási források. Részecskegyorsító.<br>12. Monokristály- és polikristály- diffrakció. |   |

**Szakirodalom:**

SZABÓ, A.: Analitikai módszerek a klinikai kémiában, Budapest, Akadémiai Kiadó, ISBN 963 05 3395 2

BRDIČKA, R., DVOŘÁK, J.: Základy fyzikální chemie – 1. vyd. - Praha ACADEMIA, 1977. – 850 s.

ROSICKÝ J.: Termická analýza , MŠMT ČR Praha, 1989. – 160 s.

KUŽEL, R.: Advances in Structure Analysis. ISBN 80-901748-6-8

WALTER, J. MOORE, et al.: Fyzikální chemie - 4. vyd. - Praha SNTL, 1979. - 974 s.

PATAKI, L., ZAPP, E.: Analitikai kémia - A minőségi és mennyiségi analízis alapjai - 2. vyd. - Budapest Tankönyvkiadó, 1974. – 520 s.

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:****Megjegyzések:****Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 22

| A     | B     | C     | D     | E     | FX   |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 27.27 | 18.18 | 18.18 | 18.18 | 13.64 | 4.55 |

**Oktató:** doc. Ing. Ondrej Hegedús, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |  |
|--|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/DPO/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Szakdolgozat és megvédése |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b><br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: A tanulmányok ideje alatt:</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |  |
| <b>Kreditszám:</b> 4   |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b>  |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Összesített értékelés: A (100%–90%), B (89%–80%), C (79%–70%), D (69%–60%), E (59%–50%).   |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A Mgr. szintű magyar nyelv és irodalom, illetve annak kombinációjával rendelkező hallgató (tanárképzés akadémiai tantárgyakban alapszintű és középfokú tanári képesítést kap), a tantárgyi képesítésén belül képes tanulmányi tevékenységeket tervezni, megvalósítani, és reflektálni is bizonyos problémákra. Digitális technológia segítségével különböző oktatási és metodikai anyagokat képes létrehozni. Az általánosan vett oktatási tudományokban, tudással és tapasztalattal rendelkezik az oktatási diszciplína módszertanának területén, és saját képesítésének módszertani keretein belül is. A Mgr. szintű magyar nyelv és irodalom, és annak kombinációját magába foglaló tanulmányi program pedagógiai pszichológiai és didaktikai ismeretek átadására összpontosít (általános metodológiai szempontból), továbbá a magyar nyelv és irodalom oktatására alkalmazott specifikus módszerekre is figyelmet fordít. Az egyes nyelvtudományi és irodalomtudományi tantárgyak a Bc. szinten elsajátított tudás elmélyítésére összpontosítanak. A tanulmányi programon belül a hallgatónak lehetősége van a magyar nyelv és irodalom tantárgy és annak elméleti összefonódásának elsajátítására, továbbá annak beolvasztására, egyrészt a nyelvi gyakorlatba, másrészt a modern interpretációs módszerek gyakorlati elsajátítására. A magyar nyelv és magyar irodalomról megszerzett ismeretek hozzá segítik az adott tantárgy ismereteinek egy életen át tartó újítását és kiszélesítését. A hallgató a magyar nyelvtudományból és irodalomtudomány területéről származó szükséges tudást szerzi meg, beleértve a nyelvek és irodalom közötti ismereteket, valamint a nyelv- és irodalomoktatás módszertanát. |  |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>Magyar nyelv- és irodalomtudomány, ill. a nyelv- és az irodalomtanítás didaktikája.   |  |
| <b>Szakirodalom:</b><br>A tanulmányi program magját képező tárgyak információs lapjaiban megtalálható.   |  |

|  |       |       |      |      |      |
|--|-------|-------|------|------|------|
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar nyelv  |       |       |      |      |      |
| <b>Megjegyzések:</b>   |       |       |      |      |      |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 723   |       |       |      |      |      |
| A  | B     | C     | D    | E    | FX   |
| 47.44  | 25.17 | 16.74 | 5.81 | 4.56 | 0.28 |
| <b>Oktató:</b>   |       |       |      |      |      |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 18.05.2022  |       |       |      |      |      |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |       |      |      |      |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |  |
|---|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KPD/SZdm/PSO/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Személyiséglélektan |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |  |
| <b>Kreditszám:</b> 1  |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 2.  |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Kilépő tudásfelmérő írásbeli teszt max. 100 pont értékben.<br>Értékelés:<br>100 - 90 p. / A, 89 - 80 p. / B, 79 - 70 p. / C, 69 - 60 p. / D, 59 - 50 p. / E, 50 p. alatt  |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A diák megismerkedik a személyiségpszichológia képviselőivel, irányzataival, elsajátítja az alapinformációkat, a személyiség struktúráját, a tipológiát, a személyiség erős és gyenge oldalait, amelyek befolyásolják az iskolai sikerességet.   |  |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>Alapfogalmak, speciális pszichológiai tudományterület - beazonosítás. Képviselői és elméleteik: Hippokrátesz, Pavlov, Yung, Eysenck. Rogers, Gordon és mások. A személyiség struktúrája. Gardner: többszintű intelligencia. Goleman: Érzelmi intelligencia - fejlesztése az iskolában. Pszichopatológia - patopszichológia. Coping és az egészséges személyiség.  |  |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Calvin S. Hall, Gardner Lindzey, John C. Loehlin, Martin Manosevitz: Psychológia osobnosti : Úvod do teórií osobnosti. 1. vyd. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1997. 510 s. ISBN 8008009942<br>Jung C. G.: A személyiség fejlődése : C. G. Jung összegyűjtött munkái tizenhetedik kötet.1. vyd. Budapest : Scolar Kiadó, 2008. 208 s. ISBN 9789632440026<br>Ranschburg Jenő: Az érzelem és a jellem lélektanából. Budapest : Okker Kiadó, 2003. 304. ISBN 9637315780.<br>Ranschburg Jenő: Pszichológiai rendellenességek gyermekkorban. Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó, 1998. 200 s. ISBN 9631927008 |  |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar és szlovák nyelv  |  |
| <b>Megjegyzések:</b>  |  |



| <b>Tantárgy értékelése</b>   |       |       |      |     |     |
|--|-------|-------|------|-----|-----|
| Az értékelt hallgatók száma: 233   |       |       |      |     |     |
| A  | B     | C     | D    | E   | FX  |
| 35.19  | 35.19 | 27.04 | 2.58 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> PaedDr. Terézia Strédl, PhD.  |       |       |      |     |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 02.05.2022  |       |       |      |     |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |       |      |     |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/SOC/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Szociolingvisztika |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 2 A tanulmányok ideje alatt: 26</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 2   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Szemeszter közben két írásbeli teszt lesz, amelyekért 20 pontot lehet szerezni. A érdemjegy szerzéséhez legalább 35 pontra van szükség, B érdemjegyhez legalább 30, C érdemjegyhez 25, D érdemjegyhez 20, E érdemjegyhez 15. Azon hallgató, aki 12-től kevesebb pontot szerzett, nem kap kreditet.   |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A hallgató nyelvművelési, szociolingvisztikai alapismereteket szerez, s a nyelvi változásokról is.  |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>- a nyelv és a társadalom kapcsolata<br>- többnyelvűség, kétnyelvűség, kettősnyelvűség, nyelvi norma, nyelvi változások, nyelvhelyesség, úzus<br>- szociolingvisztikai történeti alapismeretek  |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Kiss, J. 1995. Társadalom és nyelvhasználat. Szociolingvisztikai alapfogalmak. Budapest: Nemzeti Tankönyvkiadó. ISBN 963 18 6816 8<br>Adamikné J., A. 2002. Szociolingvisztikai szöveggyűjtemény. Budapest: Tinta Könyvkiadó. ISBN963 9372 28 5<br>Wardhaugh, R. 1995. Szociolingvisztika. Budapest: Osiris – Századvég Kiadó. ISBN 963 379 046 8<br>Crystal David: A nyelvtudomány enciklopédiája. Budapest: Akadémiai Kiadó. ISBN 963 379 211 8<br>Lanstyák István – Szabómihály Gizella (szerk.): Nyelvi érintkezések a Kárpát-medencében. Pozsony: Kalligram Könyvkiadó – A Magyar Köztársaság Kulturális Intézete. ISBN 80-7149-211-6 |   |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar  |   |
| <b>Megjegyzések:</b>   |   |

| <b>Tantárgy értékelése</b>   |       |       |     |      |     |
|--|-------|-------|-----|------|-----|
| Az értékelt hallgatók száma: 93  |       |       |     |      |     |
| A  | B     | C     | D   | E    | FX  |
| 67.74  | 10.75 | 13.98 | 4.3 | 3.23 | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> Mgr. Vojtech Istók, PhD.  |       |       |     |      |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 18.05.2022  |       |       |     |      |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |       |     |      |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |       |  |      |     |      |
|--|-------|--|------|-----|------|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |       |  |      |     |      |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |       |  |      |     |      |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/TEX/15  |       | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Szövegtan |      |     |      |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás / Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente:</b> 1 / 1 <b>A tanulmányok ideje alatt:</b> 13 / 13<br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |       |  |      |     |      |
| <b>Kreditszám:</b> 4   |       |  |      |     |      |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.   |       |  |      |     |      |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |       |  |      |     |      |
| <b>Feltéltárgyak:</b>  |       |  |      |     |      |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>Szemeszter közben két írásbeli teszt lesz, amelyekért 20 pontot lehet szerezni. A érdemjegy szerzéséhez legalább 75 pontra van szükség, B érdemjegyhez legalább 70, C érdemjegyhez 65, D érdemjegyhez 60, E érdemjegyhez 55. Azon hallgató, aki 12-től kevesebb pontot szerzett, nem kap kreditet. |       |  |      |     |      |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A hallgató szintaktikai, textológiai alapismereteket szerez. A szöveg, mint legnagyobb nyelvi egység fajtáinak megkülönböztetése s elméleti hátterük.   |       |  |      |     |      |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>- textualitás, grammatika (kohézió), szemantika és pragmatika, szövegszerkesztés, szövegelemzés  |       |  |      |     |      |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Szikszainé N. Ilona: Leíró magyar szövegtan. Osiris Kiadó, Budapest.<br>Nagy Ferenc: Bevezetés szövegtanba. Tankönyvkiadó, Budapest.<br>Tolcsvai Nagy Gábor: Szövegek világa. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.   |       |  |      |     |      |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b><br>magyar  |       |  |      |     |      |
| <b>Megjegyzések:</b>   |       |  |      |     |      |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 204   |       |  |      |     |      |
| A  | B     | C                                      | D    | E   | FX   |
| 41.67  | 23.53 | 21.08                                  | 7.84 | 4.9 | 0.98 |
| <b>Oktató:</b> Szabolcs Simon, PhD.  |       |  |      |     |      |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 18.05.2022  |       |  |      |     |      |

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr.  
Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |  |
|---|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KCH/CHdm/<br>VFK/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Válogatott fejezetek kémiából |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |  |
| <b>Kreditszám:</b> 1  |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.  |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |  |
| <b>Feltéltárgyak:</b>   |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A szemeszter alatt a hallgatók egy írásbeli felmérőt írnak, amelyen az elérhető legmagasabb pontszám 50. Szintén 50 pont nyerhető további leadott munkákért. A tantárgy beszámításának feltétele legalább 50 pont elérése, vagyis a teljes elérhető pontszámok 50% -a. Az A értékelés elnyeréséhez a teljes pontszámból 90-100%-t; B értékelésre 80-89%-t; C értékelésre 70-79%-t; D értékelésre 60-69%-t és E értékelésre 50-59%-ot kell elérni.   |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A kurzus abszolválásával a hallgató megismeri a makromolekuláris kémia alapjait, továbbá a bioszervetlen kémia alapismereteit, amelyeket a gyakorlatban is felhasználhatunk.   |  |
| <b>Tantárgy vázlata:</b><br>1. A makromolekuláris kémia alapfogalmai.<br>2. A polimerek navazéktana.<br>3. A polimerek takticitása.<br>4. A makromolekuláris anyagok szintézisének alapvető reakciói.<br>5. A polimerek jellemzése, a molekulatömeg eloszlása.<br>6. A polimerek felhasználása.<br>7. Szervetlen polimerek.<br>8. A bioszervetlen kémia alapjai.<br>9. Enzimológia. Biokatalízis.<br>10. Biogén elemek. Bizinyos fémek szerepe az élő szervezetben.<br>11. A nehéz fémek toxicitása és hatásuk mechanizmusa<br>12. Cisplatina és gyógyászati felhasználása. Az arany complex vegyületei.<br>13. MRI kontrasztanyagok. |  |
| <b>Szakirodalom:</b><br>ZSUGA M.: Makromolekuláris kémia. Debrecen, Kossuth Egyetemi Kiadó, 2003. - 130 s. ISBN 0013778<br>GREENWOOD, N. N., EARNSHAW, A.: Chemie prvků I a II. ISBN 80 85427 38 9  |  |

GREENWOOD, N. N., EARNSHAW, A., A.: Az elemek kémiája II. a III.- Budapest : Nemzeti Tankönyvkiadó, 2004. ISBN 963 19 5255 x  
GREENWOOD, J.: Activity box - A resource book for teachers of young students : Cambridge University Press, 1997. - 120. - ISBN 0521 49870 8

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 20

| A    | B    | C   | D   | E   | FX  |
|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 30.0 | 60.0 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 |

**Oktató:** Mgr. Andrea Vargová, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

## TANTÁRGYI ADATLAP

|   |  |
|---|--|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem   |  |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar  |  |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KMJ/MJdm/LKO/15   | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Összehasonlító irodalomtudomány |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Előadás / Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente:</b> 1 / 1 <b>A tanulmányok ideje alatt:</b> 13 / 13<br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató   |  |
| <b>Kreditszám:</b> 4  |  |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 3.  |  |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.   |  |
| <b>Feltételtárgyak:</b>   |  |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A szemeszter során a hallgató szabadon választott témából készül fel annak bemutatására. A téma bemutatásával elérhető 30 pont. A szemeszter végén szóban történik a vizsgáztatás, mely során a hallgató 70 pontot érhet el. Az így elérhető pontok összesen 100 pontot tesznek ki. Értékelési skála: A (100%-90%), B (89%-80%), C (79%-70%), D (69%-60%), E (59%-50%).   |  |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>Ismeretek elsajátítása a magyar és szlovák összehasonlító irodalomtudomány elméletéből és történetéből, valamint a közép-európai irodalmi kontextusok megismerése.   |  |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>- A tantárgy az azonos kultúrkörbe tartozó nemzeti irodalmak fejlődésével és kölcsönös kapcsolatával foglalkozik,<br>- alapfogalmak – az irodalomközi folyamatok formáinak klasszifikációja,<br>- genetikus kapcsolatok. Tipológiai összefüggések,<br>- a komparatív analízis kérdései, az irodalomközi folyamatok periodizációja,<br>- az irodalmi komparatiztika ma,<br>- a magyar és a szlovák komparatiztika elméleti és gyakorlati eredményei,<br>- a kutatás módszerei és az összehasonlító elemzés kérdései.  |  |
| <b>Szakirodalom:</b><br>- FRIED, I. 1986. Kelet- és Közép-Európa között : Irodalmi párhuzamok és szembesítések a kelet-közép-európai irodalmak köréből. Budapest: Gondolat, ISBN 963 281 663 3<br>- FRIED, I. 2002. A közép- európai szöveg univerzum. Lucidus Kiadó, ISBN 9639465054.<br>- ĎURIŠIN, D. 1977. Összehasonlító irodalomkutatás. Budapest: Gondolat, ISBN 963 280 482 1<br>- SZEGEDY-MASZÁK, M. 1995. "Minta a szönyegen" : A műértelmezés esélyei. Budapest: Balassi Kiadó, ISBN 963 506 057 2<br>- SZEGEDY-MASZÁK, M. 2008. MEGÉRTÉS, FORDÍTÁS, KÁNON. Pozsony: Kalligram, ISBN 978 80 8101 035 4. |  |
| <b>A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:</b>   |  |



|  |       |      |     |      |     |
|--|-------|------|-----|------|-----|
| magyar   |       |      |     |      |     |
| <b>Megjegyzések:</b>   |       |      |     |      |     |
| <b>Tantárgy értékelése</b><br>Az értékelt hallgatók száma: 147   |       |      |     |      |     |
| A  | B     | C    | D   | E    | FX  |
| 57.14  | 34.69 | 4.08 | 3.4 | 0.68 | 0.0 |
| <b>Oktató:</b> doc. Péter Nagy, PhD.   |       |      |     |      |     |
| <b>Az utolsó módosítás dátuma:</b> 18.05.2022  |       |      |     |      |     |
| <b>Jóváhagyta:</b> doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD. |       |      |     |      |     |

## TANTÁRGYI ADATLAP

|  |   |
|--|---|
| <b>Egyetem:</b> Selye János Egyetem  |   |
| <b>Kar:</b> Tanárképző Kar   |   |
| <b>Tantárgy kódja:</b><br>KPD/SZdm/POP/15  | <b>Tantárgy megnevezése:</b> Összehasonlító pedagógia |
| <b>Az oktatási tevékenység típusa, terjedelme és módszere:</b><br><b>Oktatás formája:</b> Szeminárium<br><b>Oktatás javasolt terjedelme ( tanórában ):</b><br><b>Hetente: 1 A tanulmányok ideje alatt: 13</b><br><b>Az oktatás módszere:</b> bemutató  |   |
| <b>Kreditszám:</b> 1   |   |
| <b>Tanulmányi időszak javasolt szemesztere / trimesztere:</b> 1.   |   |
| <b>Tanulmány szintje:</b> II.  |   |
| <b>Feltételtárgyak:</b>  |   |
| <b>A tantárgy teljesítésének feltételei:</b><br>A diák kidolgoz 5 oldal terjedelemben összehasonlító dolgozatot, amiért max. 100 pontot kaphat.<br>Értékelés:<br>100 - 90 p. / A, 89 - 80 p. / B, 79 - 70 p. / C, 69 - 60 p. / D, 59 - 50 p. / E, 50 p. alatt  |   |
| <b>Oktatási eredmények:</b><br>A diák tájékozódik a pedagógiai programokban európai kontextusban, megtanulja a komparáció módszerét, elemesse a PISA, OECD, monitoring stb. eredményeit.   |   |
| <b>Tantárgy vázlat:</b><br>Pedagógia és speciális ágazatai. Kamparatív pedagógia - definiálása, küldetése. Pedgógii alternatívák, programok - alapfogalmak. Nemzetközi mérések: PISA, OECD. nemzeti mérrések - monitor. Iskolarendszerek Európában és összehasonlításuk. A mérések kerete és lehetőségei. Lokális, regionális, nemzeti és nemzetközi mérések és eredményei. A mérés objektuma és szubjektuma. A kilépő adatok alkalmazása, modifikálása.   |   |
| <b>Szakirodalom:</b><br>Albert Sándor: Az iskolai és óvodai oktatási programok kialakításáról. Komárno : Univerzita J.Selyeho, 2009. 121 s. ISBN 9788089234790<br>Kovátsné Németh Mária: Fenntarthatóság, pedagógia, kutatás. Győr : Nyugat-Magyarországi Egyetem Apáczai Csere János Kar, 2007. 227 s. ISBN 9789639364851<br>Kovátsné Németh Mária: Reformpedagógiai koncepciók, alternatív megoldások. Komárno : Selye János Egyetem, 2007. 330 s. ISBN 9788089234349<br>Pukánszky Béla: A gyermek évszázada. Budapest : Osiris, 2000. 166 s. ISBN 9633797705<br>Švecová Valéria: Základy pedagogiky. Technická univerzita v Košiciach, 1998. 124 s. ISBN 8070993235<br>Turek Ivan: Školstvo v štátoch OECD a EÚ. Bratislava : Metodické centrum, 2001. 120 s. ISBN 8080521077<br>Zelina Miron: Alternatívne školstvo : alternatívne školy, alternatívna pedagogika, alternatívne pedagogické koncepcie a smery. Bratislava : IRIS, 2000. 257 s. ISBN 8088778980 |   |

TÓTH, Péter, Enikő MAJOR, István SIMONICS, Jenő DUCHON a Anikó VARGA. Pedagógiai kutatások a Kárpát-medencében: 2. Kárpát-medencei Oktatási Konferencia. 1. vyd. Budapest: Óbudai Egyetem, 2017. 506 s. ISBN 978-963-449-026-5.

**A tantárgy teljesítéséhez szükséges nyelv:**

magyar és szlovák nyelv

**Megjegyzések:**

**Tantárgy értékelése**

Az értékelt hallgatók száma: 344

| A     | B     | C     | D    | E    | FX   |
|-------|-------|-------|------|------|------|
| 32.27 | 36.34 | 20.93 | 6.98 | 2.91 | 0.58 |

**Oktató:** prof. Dr. Péter Tóth, PhD.

**Az utolsó módosítás dátuma:** 02.05.2022

**Jóváhagyta:** doc. Mgr. Anikó Polgár, PhD., prof. Dr. Béla István Pukánszky, DSc., doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.