

# A T-KÉK2-O-L-E kódú, Kémia tanár (természettudományi gyakorlatok)

## (középiskolai 2 félév) szak mintatanterve

2021

### Kémia tanár (középiskolai) L 2-0-60 2021, T-KÉK2-O-L-E\_2-0-60-2021

kóddal

#### Szaktananyag tanegységek

Teljesítendő minimális kredit: 8

| Tárgykód    | Tárgy neve   | Kr | Követelmény     | Órák száma |    |   | Félév |    |    | Típus    | Előkövetelmény |
|-------------|--|----|-----------------|------------|----|---|-------|----|----|----------|----------------|
|             |  |    |                 | E          | GY | L | Aj    | Mi | Ma |          |                |
| LMT_KE102K2 | A kémia tanítás módszertana I.<br>(Kémia tanítás a XXI. Században,<br>kompetencia alapú kémia oktatás) | 2  | Kollokvium      | 10         | 0  | 0 | 1     |    |    | Kötelező | -              |
| LOT_KE107G2 | Demonstrációs laboratóriumi gyakorlatok  | 2  | Gyakorlati jegy | 0          | 0  | 0 | 1     |    |    | Kötelező | -              |
| LMT_KE108G2 | A tudásbázisok alkalmazása a<br>kémia tanításban   | 2  | Gyakorlati jegy | 0          | 10 | 0 | 2     |    |    | Kötelező | -              |
| LOT_KE106G2 | A kémia tanítás egyedi módszerei gy.   | 2  | Gyakorlati jegy | 0          | 0  | 0 | 2     |    |    | Kötelező | -              |

#### Tanítási gyakorlat

Teljesítendő minimális kredit: 2

| Tárgykód    | Tárgy neve   | Kr | Követelmény     | Órák száma |    |   | Félév |    |    | Típus    | Előkövetelmény   |
|-------------|--|----|-----------------|------------|----|---|-------|----|----|----------|------------------|
|             |  |    |                 | E          | GY | L | Aj    | Mi | Ma |          |                  |
| LOT_KE503G1 | Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat I.<br>(kémia tanár - középiskolai)  | 1  | Gyakorlati jegy | 0          | 0  | 0 | 1     |    |    | Kötelező | LMT_KE102K2(TF), |
| LOT_KE504G1 | Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat II.<br>(kémia tanár - középiskolai) | 1  | Gyakorlati jegy | 0          | 0  | 0 | 2     |    |    | Kötelező | LOT_KE503G1(TT), |

Az Előkövetelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következő:

TF: adott tanegység csak akkor vehető fel, ha annak előfeltétele már egy korábbi félévben teljesült

TT: adott tanegység csak akkor teljesíthető, ha annak előfeltétele korábban már teljesült

# A P\_TAN\_O\_L kódú, Osztatlan tanárképzés szak mintatanterve

2021

diszciplináris mesteroklevél birtokában PP modul (2 félév) 2021,

DPP-2-L-2021 kóddal

## Pedagógiai, pszichológiai elm. és gyak. ismeretek

Teljesítendő minimális kredit: 26

26 kredit teljesítése kötelező

| Tárgykód    | Tárgy neve   | Kr | Követelmény     | Órák száma |    |   | Félév |    |    | Típus    | Előkövetelmény |
|-------------|--|----|-----------------|------------|----|---|-------|----|----|----------|----------------|
|             |  |    |                 | E          | GY | L | Aj    | Mi | Ma |          |                |
| LBP_PS018K2 | Pszichológiai elméleti alapok  | 2  | Kollokvium      | 10         | 0  | 0 | 1     |    |    | Kötelező | -              |
| LMP_PS020G2 | A személyiség fejlődése  | 2  | Gyakorlati jegy | 0          | 10 | 0 | 1     |    |    | Kötelező | -              |
| LMP_PS027G2 | Önszabályozó tanulás pszichológiája  | 2  | Gyakorlati jegy | 0          | 8  | 0 | 1     |    |    | Kötelező | -              |
| LOP_NV003K2 | Nevelés és társadalom  | 2  | Kollokvium      | 10         | 0  | 0 | 1     |    |    | Kötelező | -              |
| LOP_NV004G2 | A tanulási és tanítási folyamat  | 2  | Gyakorlati jegy | 0          | 10 | 0 | 1     |    |    | Kötelező | -              |
| LOP_NV006G2 | Pedagógusmesterség   | 2  | Gyakorlati jegy | 0          | 10 | 0 | 1     |    |    | Kötelező | -              |
| LOP_PS002G2 | Tanári tevékenység pszichológiája  | 2  | Gyakorlati jegy | 0          | 10 | 0 | 1     |    |    | Kötelező | -              |
| LOP_PS003G2 | A tanulók megismerésének és egyéni bánásmódjának pszichológiája            | 2  | Gyakorlati jegy | 0          | 10 | 0 | 1     |    |    | Kötelező | -              |
| LMP_MI007G2 | A pedagógus mesterség (IKT) információ-és kommunikációtechnológiai alapjai | 2  | Gyakorlati jegy | 0          | 10 | 0 | 2     |    |    | Kötelező | -              |
| LOP_NV007G2 | Tanári szerepek és nevelési feladatok                                      | 2  | Gyakorlati jegy | 0          | 10 | 0 | 2     |    |    | Kötelező | -              |
| LOP_PS006G2 | Tanári személyiség és képességfejlesztés                                   | 2  | Gyakorlati jegy | 0          | 10 | 0 | 2     |    |    | Kötelező | -              |

## Pedagógiai, pszichológiai elm. és gyak. ismeretek

Teljesítendő minimális kredit: 26

26 kredit teljesítése kötelező

| Tárgykód    | Tárgy neve  | Kr | Követelmény     | Órák száma |    |   | Félév |    |    | Típus    | Előkövetelmény |
|-------------|---|----|-----------------|------------|----|---|-------|----|----|----------|----------------|
|             |   |    |                 | E          | GY | L | Aj    | Mi | Ma |          |                |
| LOP_NV034K2 | Iskolák világa, a Komplex Alapprogram                       | 2  | Kollokvium      | 10         | 0  | 0 | 1     |    |    | Kötelező | -              |
| LOP_NV035G2 | Differenciált Fejlesztés Heterogén Tanulócsoportokban (KIP) | 2  | Gyakorlati jegy | 0          | 10 | 0 | 2     |    |    | Kötelező | -              |

## Szabadon választható tanegység

Teljesítendő minimális kredit: 2

Tanári felkészítéshez kapcsolódóan 2 szabadon választható kredit teljesítése kötelező.

| Tárgykód | Tárgy neve | Kr | Követelmény | Órák száma |    |   | Félév |    |    | Típus | Előkövetelmény |
|----------|------------|----|-------------|------------|----|---|-------|----|----|-------|----------------|
|          |            |    |             | E          | GY | L | Aj    | Mi | Ma |       |                |

|             |  |   |                          |    |    |   |   |  |  |                      |   |
|-------------|--|---|--------------------------|----|----|---|---|--|--|----------------------|---|
| LBB_FL008K2 | Filozófiatörténet                                  | 2 | Kollokvium               | 12 | 0  | 0 | 1 |  |  | Szabadon választható | - |
| LBP_MI938K2 | Városunk kulturális öröksége                       | 2 | Kollokvium               | 9  | 0  | 0 | 1 |  |  | Szabadon választható | - |
| LBP_NV012G2 | Önismeret és pályaismeret                          | 2 | Gyakorlati jegy          | 0  | 10 | 0 | 1 |  |  | Szabadon választható | - |
| LBP_PS908G2 | Tanulásmódszertan                                  | 2 | Gyakorlati jegy          | 0  | 10 | 0 | 1 |  |  | Szabadon választható | - |
| LBP_TA229G2 | Családi életre és kapcsolati kultúrára felkészítés | 2 | Gyakorlati jegy          | 0  | 26 | 0 | 1 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_MI006K2 | Elektronikus tanulási környezetek                  | 2 | Kollokvium               | 10 | 0  | 0 | 1 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_ND121G2 | Életmód, életvitel                                 | 2 | Gyakorlati jegy          | 0  | 10 | 0 | 1 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_NV011G2 | Tanárprofilok                                      | 2 | Gyakorlati jegy          | 0  | 10 | 0 | 1 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_NV720G2 | Projektpedagógia                                   | 2 | Gyakorlati jegy          | 0  | 10 | 0 | 1 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_PD108G2 | Szociális kompetenciák fejlesztése                 | 2 | Gyakorlati jegy          | 0  | 8  | 0 | 1 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_PS023K2 | Személyiség- és egészségpszichológia               | 2 | Kollokvium               | 8  | 0  | 0 | 1 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_PS028G2 | Autogén tréning                                    | 2 | Gyakorlati jegy          | 0  | 10 | 0 | 1 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_PS716G2 | Kommunikáció-konfliktuskezelés                     | 2 | Három-fokozatú minősítés | 0  | 12 | 0 | 1 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_PS726G2 | Tanulási nehézségek és fejlesztő eljárások         | 2 | Gyakorlati jegy          | 0  | 12 | 0 | 1 |  |  | Szabadon választható | - |
| LBP_NV013G2 | Pályaismereti játékanimátor                        | 2 | Gyakorlati jegy          | 0  | 10 | 0 | 2 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_NV014G2 | Multikulturális nevelés                            | 2 | Gyakorlati jegy          | 0  | 10 | 0 | 2 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_NV015K2 | Reform- és alternatív pedagógia                    | 2 | Kollokvium               | 10 | 0  | 0 | 2 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_NV018G2 | Pedagógiai innováció                               | 2 | Gyakorlati jegy          | 0  | 10 | 0 | 2 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_PD116G2 | Család és iskola                                   | 2 | Gyakorlati jegy          | 0  | 8  | 0 | 2 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_PS030G2 | Művészetpszichológia                               | 2 | Gyakorlati jegy          | 0  | 10 | 0 | 2 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_TF104K2 | A tehetséggondozás elmélete                        | 2 | Kollokvium               | 10 | 0  | 0 | 2 |  |  | Szabadon választható | - |
| LMP_TF116G2 | Kreativitásfejlesztés                              | 2 | Gyakorlati jegy          | 0  | 7  | 0 | 2 |  |  | Szabadon választható | - |

## Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat és portfólió

Teljesítendő minimális kredit: 22

| Tárgykód | Tárgy neve | Kr | Követelmény | Órák száma |    |   | Félév |    |    | Típus | Előkövetelmény |
|----------|------------|----|-------------|------------|----|---|-------|----|----|-------|----------------|
|          |            |    |             | E          | GY | L | Aj    | Mi | Ma |       |                |

|              |                                     |    |                             |   |   |   |   |  |  |          |   |
|--------------|-------------------------------------|----|-----------------------------|---|---|---|---|--|--|----------|---|
| LOP_NV010G2  | Portfólió                           | 2  | Három-fokozatú<br>minősítés | 0 | 0 | 0 | 2 |  |  | Kötelező | - |
| LOP_PS020G20 | Összefüggő egyéni 4 hetes gyakorlat | 20 | Gyakorlati jegy             | 0 | 0 | 0 | 2 |  |  | Kötelező | - |

Az Előkövetelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következő:

TF: adott tanegység csak akkor vehető fel, ha annak előfeltétele már egy korábbi félévben teljesült

TT: adott tanegység csak akkor teljesíthető, ha annak előfeltétele korábban már teljesült