

Kémia alapszak

1 félév:

Törzsanyag:

0 kredit: Felzárkóztató alapismeretek

12 kredit: természettudományi alapok
(matematika, fizika, informatika)

7 kredit: kémia tárgyak (általános kémia)

4 kredit: egyéb tárgyak (EU ismeret, Környezettani alapismeretek, Minőségbiztosítás, Általános gazdasági és menedzsment ismeretek)

Összesen: 23 kredit

Kémia alapszak

1 félév:

Törzsanyag:

Összesen: 23 kredit

Választható:

maximálisan 6 kredit választható tárgy felvételét javasoljuk (Kristálytan, A kémia)

Vegyésszámológép alapszak

1 félév:

Törzsanyag:

0 kredit: felzárkóztató alapismeretek

10 kredit: természettudományi alapok
(matematika, fizika)

7 kredit: kémia tárgyak (általános kémia)

10 kredit: egyéb tárgyak (Bev. a közg. tanba, Vállalatgazdaságtan, EU ismeret, Mérnöki etika)

Összesen: 27 kredit

Választható:

maximálisan 3 kredit választható tárgy felvételét javasoljuk (Kristálytan, A kémia)

Kémia tanár

1 félév:

Törzsanyag:

0 kredit: Bevezető információk

0 kredit: Felzárkóztató alapismeretek

7 kredit: természettudományi alapok
((bio)matematika, fizika)

9 kredit: kémia tárgyak (általános kémia, kut. ir.)
egyéb tárgyak (másik szak tárgyai, ped, pszich.)

Összesen: 16 kredit a kémia oldaláról

Az I. félév általános kémia tárgyai:

TTKB0101, TKOE0101 **Általános kémia**
(előadás) (4 kredit)

kedd: 18-19 és csütörtök 14-16, F015

TTKB0101, TKOG0101 **Általános kémia**
(szeminárium) (3 kredit)

Felmérő eredménye:

Akinek a zh > 70 %:

Felzárkóztató alapismeretek (TTKB0001, TKOG0001) aláírását megszerezte (kémia BSc, vegyészmérnök BSc, kémia tanár)

Akinek a zh < 70 %: (kémia BSc, vegyészmérnök BSc, kémia tanár)

TTKB0001 Felzárkóztató alapismeretek kurzusra járnia kell (különben arra nem kapja meg aláírását)

Az I. félévben felveendő kötelező tárgyak:

Kémia, vegyészmérnök, kémia tanár
 TTKBG0001, TKOG0001 **Felzárkóztató**
alapismeretek (szeminárium)
 2 óra szeminárium, aláírás, 0 kredit
 (tárgyfelvétel párhuzamosan az ált.kém.
 szemináriummal)

Két csoport, akiknek a felmérője 0-70 %
 között van (beosztás a felmérő alapján)
 A szemináriumon a részvétel kötelező (max.
 3 hiányzás)

A többiek automatikusan megkapják az
 aláírást

Az I. félévben felveendő kötelező tárgyak:

Kémia, vegyészmérnök, biomérnök BSc,
kémia tanár
 TTKBG0101, TKOG0101 **Általános kémia**
(szeminárium)
 3 óra szeminárium, gyakorlati jegy, 3 kredit

Félév során 10 héten keresztül heti 4 óra
 (20 alkalom)

Az I. félévben felveendő kötelező tárgyak:

TTKBG0101, TKOG0101 **Általános kémia**
(szeminárium)

Csoportbeosztás a felmérők eredménye alapján
 történik: csoportbeosztása legkésőbb szerda
 reggelre (2019. szept. 4.) elkészül:

A szemináriumok idő- és csoportbeosztása az
intézeti honlapon (chem.science.unideb.hu)
elsőéveseknek szóló információknál, illetve
Szervetlen és Anal. Kém. Tsz. honlapján:
inorg.unideb.hu (Oktatás, Általános kémia
szeminárium)

Általános kémia (szeminárium)

- Egységes tematika, egységes számonkérés valamennyi szakon
- Tematika: www.inorg.unideb.hu (oktatás, **Általános kémia szeminárium (TTKBG0101, TKOG0101)**)
- Szeminárium: kötelező (4-nél több alkalomról való hiányzás esetén „aláírás megtagadva”)
- Számonkérés: a félév során két írásbeli dolgozat:
- I. zh **november 5** (kedd), 19-20.30, F015 és F008 tanterem
- II. zh: **december 3** (kedd), 19-20.30, F015 és F008 tanterem (ez még változhat, a honlapon ellenőrizni kell!)

Általános kémia (szeminárium)**Értékelés:**

Összpontszám:	60 - 74,5 pont	elégéses (2)
	75 - 89,5 pont	közepes (3)
	90 - 104,5 pont	jó (4)
	105 -	jeles (5)

Két zh eredménye határozza meg: (max. 2x60 pont) + házi feladat és órai munkáért max. 10 pont)