

Kémia alapszak „Fizikai kémia I.” tantárgya teljesítésének feltételei

A tárgyfelvételnek formális előfeltétele nincs, azonban a kurzus sikeres elvégzéséhez feltétlenül szükséges az 1. félévi Bevezető matematika kémikusoknak című kurzus sikeres teljesítése, valamint a Fizikai kémia I. előadással párhuzamosan zajló A matematika kémiai alkalmazásai I. című kurzus felvétele és elvégzése.

A tárgy heti 3 óra előadásból és heti 1 óra számolási gyakorlatból áll.

A félév végén aláírást, valamint az előadás és a gyakorlat anyagából egyetlen kollokviumi jegyet kapnak a hallgatók.

A félév végi aláírás feltétele, hogy a hallgatók felvegyék az előadást és a gyakorlatot a Neptun-ban, és a zárthelyi dolgozatokon megfelelő eredményt érjenek el (elérjék az összpontszám 25 %-át). A vizsgán csak aláírást szerzett hallgatók vehetnek részt.

A félév során minden számolási gyakorlat előtt egy feladatsort kapnak a hallgatók. A feladatok egy részét a gyakorlaton közösen oldjuk meg, a többit a hallgatók gyakorlásképpen megoldhatják otthon. Minden számolási gyakorlat után egy előre kihirdetett időintervallumban online zárthelyi dolgozat írására kerül sor, ahol a heti feladatsor példáihoz hasonló feladatok szerepelnek majd. A zárthelyi dolgozatok során az előadáson elhangzott egyszerűbb fogalmakat, összefüggéseket is számon kérhetjük.

A hallgatók félévközi teljesítményét a zárthelyi dolgozatok eredményéből kiszámított %-os eredménnyel értékeljük. Azok a hallgatók, akik elérik az összesített pontszám 40 %-át elégséges (2) részjegyet kapnak a kurzus során megkövetelt otthoni munkára. Azok a hallgatók, akik elérik az összesített súlyozott pontszám 55 %-át közepes (3) részjegyet, akik a 70 %-át jó (4) részjegyet, míg azok, akik a pontszám legalább 85 %-át elérik jeles (5) részjegyet hozhatnak a vizsgára.

A vizsga kizárólagosan szóbeli vizsga lesz. A szóbeli vizsgán mindenki két – termodinamikából és kinetikából egy-egy - tételt húz, az ezekre kapott érdemjegyet 2:1 súllyal átlagoljuk. Bármely tételre kapott elégtelen osztályzat elégtelen vizsgajegyet eredményez. A szóbeli vizsga így kiszámított jegye (a hallgató által választhatóan) 1:1 súllyal átlagolható a vizsgára hozott, órai munkáért szerzett részjeggyel. A kurzus végső érdemjegye ez az osztályzat lesz.

A Kémiai Intézet külön feltételei:

Amennyiben a beadandó jegyzőkönyvnek, házi dolgozatnak, egyéb hallgatói munkának akár csak egy része is **másolt vagy hamisításnak bizonyul**, a tárgyból a félév végén csak elégtelen érdemjegy adható, illetve az aláírást meg kell tagadni.

Amennyiben a tantárgy teljesítéséhez zárthelyi dolgozat(ok) megírása követelmény, akkor **nem megengedett segédeszköz használata esetén** (bármelyik dolgozat írása során) a hallgató a tárgyból nem kaphat aláírást, illetve elégtelentől különböző gyakorlati jegyet.

Budapest, 2024. február 9.

Túri László, egyetemi tanár

a hallgatók képviselőjében