

Kémia alapszak 1. féléves „Fizikai kémia” tantárgya teljesítésének feltételei

A tárgyfelvétel előfeltétele: Érvényes vizsgajegy általános kémiából és bevezető matematikából.

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 az ETR-ben, a házi feladatok legalább felét helyesen beadják (elérjék az összpontszám 50 %-át), s megírják a zárthelyi dolgozatok legalább felét, érdemben értékelhető megoldási kísérlettel (nullától eltérő végső pontszámmal). A vizsgán csak aláírást szerzett hallgatók vehetnek részt.

A félév során hetenként házi feladatokat kapnak a hallgatók, amiknek a megoldását egy héttel később be kell adni. Az elméleti anyagból és a számolási gyakorlatok anyagából várhatóan négy zárthelyi dolgozatot (ZH) írnak a hallgatók.

Azok a hallgatók, akik a házi feladatoknak legalább felét helyesen megoldva beadják (elérjük az összpontszám 50 %-át), és megfelelő összesített pontszámot érnek el a ZH-kon (50 %), **mentesülnek a vizsga írásbeli része alól**. Azok a hallgatók, akik a házi feladatok pontszámának, valamint a ZH-k pontszámának legalább 65 %-át elérik közepes (3) részjegyet, akik a házi feladatok pontszámának, valamint a ZH-k pontszámának legalább 77,5 %-át elérik jó (4) részjegyet, míg azok, akik a házi feladatok pontszámának, valamint a ZH-k pontszámának legalább 90 %-át elérik jeles (5) részjegyet hozhatnak a vizsgára.

A vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. Az írásbeli rész kiváltható a házi feladatok és a zárthelyi dolgozatok megfelelő eredményével. Az írásbeli rész elfogadásának határa 50 %, ez alatt a vizsga elégtelen érdemjeggyel zárul. Csak sikeres írásbeli rész után kerülhet sor a szóbeli vizsgára. A szóbeli vizsgán mindenki egy tételt húz, az erre kapott érdemjegy (a hallgató által választhatóan) átlagolható a vizsgára hozott részjeggyel. Azonban, ha a szóbeli rész elégtelen, az egész vizsga elégtelen érdemjeggyel zárul. Ebben az esetben az írásbeli eredménye, valamint a részjegyek átvihetők az utóvizsgára is.

A számon kért tananyag és a vizsgatematika az órán elhangzottakon kívül egy-egy **önálló tanulásra feladott fejezetet is tartalmazhat**.

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, 2017. szeptember

Túri László
előadó, számolási gyakorlat

a hallgatók képviselőjében