

## Kémia alapszak 2. féléves „Fizikai kémia” tantárgya teljesítésének feltételei

A tárgyfelvétel előfeltétele: Érvényes vizsgajegy Fizikai kémia 1 tantárgyból.

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 kollektívumot kapnak a hallgatók.

A félév végi aláírás feltétele, hogy a hallgatók felvegyék az előadást a tanulmányi rendszerben, a házi feladatok összpontszámának legalább 50 %-át elérik, 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 feladatok összpontszámának legalább felét elérik, 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 két - mindkét részből egy-egy - tételt húz, az ezekre kapott érdemjegy (a hallgató által választhatóan) átlagolható a vizsgára hozott részjeggyel. Bármely tételre kapott elégtelen osztályzat elégtelen vizsgajegyet eredményez. 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 fentiekben túlmenően akár az írásbeli alóli mentességhez, akár a jegymegajánláshoz szükséges a "numerikus mechanizmusvizsgálat" **házi dolgozat** eredményes megírása. A dolgozat egyúttal egy zárthelyinek számít a zárthelyi pontok számításakor. Aki ezt nem írja meg a félév során, annak **a vizsgára kell azt elkészíteni**. Ha a vizsgára hozott pótdolgozat nem elfogadható, akkor a vizsgajegy elégtelen.

A Kémiai Intézet döntése alapján további feltételek:

- amennyiben a beadandó házi dolgozat, vagy annak akár csak egy része is (illegálisan) másolt, vagy hamisításnak bizonyul, a tárgyból a félév végén csak elégtelen érdemjegy adható, illetve az aláírást meg kell tagadni;
- amennyiben a hallgató bármelyik dolgozat írása során meg nem engedett segédeszközt használ, a hallgató a tárgyból nem kaphat aláírást.

Budapest, 2017. február 9.

Túri László  
előadó, számolási gyakorlat

a hallgatók képviselőjében