

Kémia alapszakos hallgatók KB(N/L)007G kurzuskódú
„Mérési adatok feldolgozásának módszerei” c. tárgyának követelményei
Érvényes 2023/2024 tanév II. félévétől. honlap: <http://www.staff.u-szeged.hu/~peintler/>

A gyakorlat előfeltétele az általános kémiai tárgyak (KBN002, KBN003, KBN004 vagy KBN005(E/G/L) kurzuskódok) mindegyikének teljesítése, ezenkívül a félév során építünk még a „Matematika” és a „Kémiai informatika alapjai” c. tárgyakra (MBNX123(k/xx) és KBN090 kurzuskódok). A gyakorlat célja, hogy a kémia alapszakos hallgatók tantervében szereplő kötelező analitika, fizikai kémia, valamint kémiai technológia tárgyú laboratóriumi gyakorlatok (KBN023, KBN025, KBN035 és KBN073 kurzuskódok) elvégzését segítse a megfelelő értékelő módszerek megismertetésével és használatuk gyakorlásával. A feladatokat a félév folyamán a hallgatók egy táblázatkezelő program segítségével, valamint más, speciális programok használatával oldják meg. A gyakorlat a mintatanterv II. szemeszterében gyakorlati jeggyel zárul. (Levelező hallgatók esetében a BN kurzuskódrészek BL-lel helyettesítendőek.)

Mind a személyesen tartott, mind az online órákon kötelező a megjelenés. A hiányzásokat automatikusan és hitelt érdemlően igazolni kell a következő órán. Háromnál több igazolatlan, vagy ötnél több (bármilyen jogcímű) hiányzás esetén kreditpont nem szerezhető. Zárthelyi dolgozat igazolatlan hiányzása nem pótolható, igazolt hiányzásnál egyszeri pótlás lehetősége biztosított a szorgalmi időszak utolsó hetében. (Levelező hallgatóknál egynél több igazolatlan, vagy kettőnél több, bármilyen jogcímű hiányzás esetén nem szerezhető kreditpont.)

A gyakorlat folyamatos számonkérésű, a példákat hétről hétre kell megoldani. A félév során 3–5, előre be nem jelentett kisdolgozatra (15–20 perc); valamint kettő, 50–60 perces nagydolgozatra kerül sor. A kisdolgozatok egy egyszerű feladatból állnak, míg a nagydolgozatok anyaga 2–4 feladat megoldása az addig tárgyalt anyagrészekhez kapcsolódóan. Minden nagydolgozat és a hozzá tartozó kisdolgozat(ok) együttes maximális pontszáma 100, értékelésük: jeles: 86+ pont, jó: 71–85 pont, közepes: 56–70 pont, elégséges: 41–55 pont, elégtelen: –40 pont. Minden kisdolgozat sikeres megoldása 5 ponttal járul hozzá a 100 ponthoz. A nagydolgozat végső jegyét a kisdolgozatok pontjainak beszámítása után adjuk meg.

A kreditpontok akkor adhatók meg, ha mindkettő nagydolgozat végső jegye jobb elégtelennél, és a számtani átlaguk eléri a 2,00-t (ld. még alább is). A végső érdemjegy a dolgozatokra kapott részjegyek kerekített számtani átlaga. A meg nem írt dolgozatok érdemjegye elégtelen.

Amennyiben a kreditpont megszerzésének feltételei nem teljesülnek, az elégtelen nagydolgozatok egyikenek egyszeri újraírásával lehet javítani a szorgalmi időszak végén. Ennek értékelésekor a maximális pontszám 100, és a korábban megírt kisdolgozatok pontjai nem számítanak be. Az újraírt dolgozat esetében az új részjegy az eredeti elégtelen és az új jegy átlaga, a végső érdemjegy pedig a fenti szabályoknak megfelelően újraszámolt átlag úgy, hogy az új részjegy lesz figyelembe véve kerekítés nélkül a megismételt dolgozat esetén, míg a többinél az eredeti részjegy. Két elégtelen nagydolgozat, vagy sikertelen javítás esetén a gyakorlati jegy elégtelen, többszöri újraírásra a vizsgaidőszakban nincs lehetőség, és a kreditpontok nem adhatók meg.

Nem elégtelen gyakorlati jegy javítása a megírt dolgozatok közül egy újraírásával történhet és az eredmény újraszámolása az előző bekezdésnek megfelelően történik.

Szeged, 2024. február 12.

Peintler Gábor
egyetemi docens