

Tisztelt Hallgatók!

A korábbi tájékoztatónak megfelelően az **I. éves nappali kémia, vegyészmérnök, biomérnök, biotechnológia BSc**, valamint **kémia tanár** szakos hallgatók általános kémiához szükséges ismereteit szintfelmérő dolgozat írásával mérjük fel, és ezek alapján osztjuk be Önöket az „Általános kémia szeminárium” (TTKBG0101, illetve TTKOG0101) tárgy megfelelő kurzusaira.

**A szintfelmérő írásának helye:** Kassai úti Campus, TEOK 107. terem (Debrecen, Kassai út 26), a terem pontos elérhetőségét az egyetemi honlapon találják meg (unideb.hu), ahol az „Elérhetőség”-re kattintva „E-térkép” cím jelenik meg. A keresésbe beírva a TEOK szót, megjelennek a térképen a megfelelő információk ([https://unideb.hu/hu/elerhetosegek?name=TEOK&&filter\\_type=simple](https://unideb.hu/hu/elerhetosegek?name=TEOK&&filter_type=simple))

Megközelíthető a Zákány utca felől és a Kassai út felől. A Főépülettől (vagy Kémiai Épülettől) indulva a 22-es, illetve a 23Y-s busszal, a vasútállomásról vagy buszállomásról pedig a 3/3A és/vagy 5/5A trolibusszal érhető el.

A szintfelmérőt két csoportban írják. **A szintfelmérő írásának ideje:**

**Vegyészmérnök BSc, kémia BSc: 2024. augusztus 27 (kedd), 13.00 – 14.30 óra**

**Biomérnök BSc, Biotechnológia BSc és Kémia tanár**

**2024. augusztus 27 (kedd), 14.30 – 16.00 óra**

Kérjük, hogy a kezdés előtt 10 perccel érkezzen meg mindenki, hogy a helyeik elfoglalása után pontosan tudjuk kezdeni a felmérő írását, és senki ne kesse le az elektronikus felületen való munkára vonatkozó információkat. A felmérő elektronikus módon fog történni, a pontos információkat 13.00 órakor, illetve 14.30-kor fogjuk elmondani. A programba való belépéshez szükséges, hogy **be legyenek iratkozva**. A **hálózatazonosító** (Neptun felhasználó név, EDUID) és a **hozzátartozó jelszó** segítségével tudnak majd belépni (így feltétlenül tudnia kell ezeket az adatokat). **Az elektronikus felmérő csak a TEOK 107. teremből lesz elérhető!**

A felmérő írásához számológépet használhat, és mindenki kapni fog egy periódusos rendszert, valamint papírt, amin a feladatokhoz szükséges számításokat stb. le tudja írni. A vizsga írásához számítógépes hozzáférést biztosítunk. **Már most felhívjuk a figyelmet az alábbiakra:**

A teszt sok rövid kérdésből fog állni, amire egy számítással, egyenletrendezéssel, rövid válasszal, igaz-hamis állítás eldöntésével tud válaszolni. A kérdéseket a rendszer random generálja és a feladatok sorrendje is random változik. Nagyon lényeges, hogy jól gazdálkodjon az idejével, mert ha az egyik feladatra túl sok időt szán, akkor nem marad idő a többire. A felmérő megírására 70 perc fog rendelkezésére állni.

A feladat szövege alapján a feladatot papíron kell megoldania, és a felületre csak a végeredményt kell megadnia. Így különösen figyelnie kell az alábbiakra:

- Csak a végeredményt kell beírni, mértékegységet nem. Így figyeljen arra, hogy az adott kérdés milyen mértékegységre vonatkozik.
- A végeredmény leírásánál mindig tizedesvesszőt kell használni: pl. 1,234. A normálalakban a számokat  $6,0e23$  (ami  $6,0 \cdot 10^{23}$  értéknek felel meg) formában kell majd megadni.
- A feladatokhoz szükséges atomtömegeket és egyéb adatokat a kiadott periódusos rendszerben kell megkeresni.
- Miután csak a végeredményt fogjuk látni, részpontok adására nem lesz lehetőség. Így nem tudjuk figyelembe venni, hogy „csak” egy moláris tömeget számolt el, vagy rosszul ütötte be a gépbe a számadatokat, az elektronikus program ekkor is rossz végeredményt fog jelezni. Tehát nagyon figyelmes legyen a feladatmegoldás során, hogy elírások, elszámolások miatt ne veszítsen értékes pontokat!
- Figyelmesen olvassa el azokat az utasításokat, amelyek néhány feladtnál (pl. egyenletrendezés) az eredmény megadására vonatkoznak.

Az eredmények alapján fogunk az általános kémia szemináriumi kurzusokra a csoportbeosztást készíteni, várhatóan augusztus 29-én, estére. A csoportbeosztásról Neptunon keresztül fogunk értesítést küldeni. Amikor ezt követően regisztrálnak a **TTKBG0101** (kémia, vegyészmérnök, biomérnök), illetve **TTKOG0101** (kémia tanár) **kurzusra, erősen ajánljuk hogy a csoportbeosztásnak megfelelően regisztráljanak**. A vegyészmérnök és kémia BSc, valamint kémia tanár szakos hallgatóknak a **felzárkóztató kurzust** (TTKBG0001, TTKOG0001) is teljesíteniük kell, és a felmérő alapján dől el, hogy kinek kell erre a felzárkóztató kurzusra járnia (70 %-os teljesítmény alatt), a többiek kurzusra automatikusan megkapják az aláírást.

Debrecen, 2024. augusztus 23.

Dr. Várnagy Katalin (tárgyfelelős)