

Tisztelt Hallgatók!

Örömmel üdvözljük abból az alkalomból, hogy felvételt nyert a Debreceni Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának Gyógyszerész képzésére. **Kérjük, figyelmesen olvassa el az alábbi tájékoztatót, amely az első félévben alapvetően fontos tárgy, az általános kémia teljesítésével kapcsolatos tudnivalókról szól!**

Az **általános kémia** egy heti 3 órás előadásból és egy 2 órás feladatmegoldó szemináriumból áll (Általános kémia elmélet). Emellett egy 3 órás általános kémia laboratóriumi gyakorlatuk is lesz már az első félévben. Ezeknek a tárgyaknak a sikeres teljesítéséhez a középiskolai kémiai (és matematikai) ismeretekre szüksége lesz. Annak ellenőrzésére, hogy valóban rendelkeznek-e az alapvető kémiai ismeretekkel, egy **szintfelmérőt** íratunk, aminek megírása mindenki számára **kötelező**. (Azoknak a hallgatóknak nem kell megírniuk a felmérőt, akik korábbi tanulmányaik során már teljesítették az Általános kémia elméletet vagy azzal egyenértékű kurzust.)

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)

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 trolibuszsal érhető el.

A szintfelmérőt két csoportban írják. A két csoportot az órarendhez próbáljuk igazítani, de ha valakinek ez a csoportbeosztás mégsem jó, a két csoport bármelyikében megírhatja a tesztet. (Azonban a teremben egyszerre 65-70 fő tud dolgozatot írni.)

A szintfelmérő írásának ideje:

24. 25 csoport:	2023. szeptember 6 (szerda), 15.00 – 16.30 óra
26. csoport:	2023. szeptember 6 (szerda), 16.30 – 18.00 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 15.00 órakor, illetve 16.30-kor fogjuk elmondani. A programba való belépéshez szükséges, hogy **be legyen iratkozva**. A **hálózatazonosító** (Neptun felhasználó név, EDUID) és a **hozzátartozó jelszó** segítségével tud 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 felmérő 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!
- A képletek írásánál figyeljen a nagy és kisbetűre, mert csak a megfelelő vegyjellel felírt képletet fogadjuk el!

- Figyelmesen olvassa el azokat az utasításokat, amelyek néhány feladatnál (pl. egyenletrendezés) az eredmény megadására vonatkoznak

Az eredményeket két napon belül meg fogják ismerni. Nyomatékosan azt javasoljuk, hogy aki nem ér el legalább **70 %-os teljesítményt**, az vegye fel a választható „**Felzárkóztató alapismeretek I.**” kurzust, aminek alapvető célja, hogy a hiányos középiskolai ismeretek pótlásához nyújtson segítséget.

A dolgozatra való sikeres felkészülésük érdekében egy gyakorló feladatsort megoldással együtt találnak a Kémiai Intézet honlapján (kemia.unideb.hu a „Felvételizőknek” fülön az „Elsőéveseknek” címszó alatt).

Ha a fentiekkel kapcsolatosan bármi kérdése van, a varnagy.katalin@science.unideb.hu vagy a sebestyen.annamaria@science.unideb.hu e-mail címen érdeklődhet (az e-mail tárgy címénél a „felmero” szó szerepeljen).

Felsőfokú tanulmányaihoz sok sikert kívánunk.

Debrecen, 2023. augusztus 30.

Dr. Várnagy Katalin (tárgyfelelős)

Dr. Sebestyén Annamária (tárgyfelelős)