

Kémia Alapszak: Diplomaminősítő eljárás

(Érvényes a 2011/2012-es tanévtől)

Használt rövidítések:

ZV = záróvizsga, ZVB = záróvizsgabizottság.

A szakindítási kérelemből következő tények:

- 1.) Diplomamunka készítése: 0 kredit, értékelés ötfokozatú skálán.
- 2.) Záróvizsga: 0 kredit, értékelés ötfokozatú skálán.
- 3.) Szaklaboratórium: 6. félév/ 10 kredit, értékelés ötfokozatú skálán.
- 4.) A záróvizsgára bocsátás feltétele az előírt számú és összetételű kreditek (180) alapján kiadott abszolutórium megszerzése.

Fogalomjegyzék

Diplomamunka: szaklaboratóriumban végzett szakirodalmi és/vagy kísérleti és/vagy elméleti munkán alapuló írásos anyag, amely a témavezető személyén keresztül tanszékhez kötődik.

Teljes terjedelme: 25-50 oldal.

Formai elvárások: A4 méretű oldalak, másfeles sorközzel, 12 pontos betűmérettel, 2,5 cm-es alsó, felső és oldalsó margók. 25 oldalnál kisebb terjedelmű szakdolgozat nem fogadható el, 50 oldal felett pontlevonás járhat. Ha a függelék a megértéshez fontos és hasznos részletes adatokat, kiegészítő eredményeket, ábrákat tartalmaz, annak oldalszáma nem korlátozott, azért pontlevonás nem jár. A dolgozat szerkezete nem kötött, de meg kell felelnie az adott szakterület dokumentációs elvárásainak.

Pl. egy lehetséges formai felépítés: Címlap; Köszönetnyilvánítás; Bevezetés; Irodalmi áttekintés; Célkitűzések; Irodalmi előzmények áttekintése, Saját munka ismertetése; Eredmények, Eredmények értékelése és következtetések; Egy-egy oldalas magyar és angol összefoglaló; Irodalomjegyzék; a dolgozat eredetiségére vonatkozó „Nyilatkozat”.

(A Nyilatkozatot minden esetben a szakdolgozat végére, az Irodalomjegyzék után köttessék be.)

Szerkesztési elvárások: a diplomamunka a *bevezetés és célkitűzések, a végzett munka bemutatása, következtetések, összefoglalás* általános szerkezet szerint épüljön fel.

A szaklaboratóriumi témákat a tanszéknek minden tanévben április 15-ig kell meghirdetni, illetve aktualizálni az intézet honlapján, valamint az intézeti és tanszéki hirdetőtáblákon. A 2010. előtt felvett hallgatók esetében a szaklaboratórium felvételének előfeltétele az 5. félévben sikeresen teljesített évfolyamdolgozat.

Felelős: a tanszékvezető.

Hivatkozással a HKR 492. paragrafus (3) pontjára: Az Országos Tudományos Diákköri Konferencia „Kémiai és vegyipari szekciója” vagy más szakmai versenyen fődíjat vagy első díjat nyert dolgozat külön bíráló és bizottság előtti védelem nélkül, jeles minősítéssel elfogadható, amennyiben a BSc szakdolgozat formai követelményeinek eleget tesz és azt az Intézet Igazgatója befogadja.

A diploma akkor minősíthető, ha a záróvizsga sikeres. (A záróvizsga sikertelen, ha valamelyik részjegy hiányzik vagy elégtelen.)

A diploma minősítése: három elemből tevődik össze, ezek a következők: a diplomamunka, a diplomamunka védeése és a záróvizsga, amely ezen cselekményekre kapott érdemjegyek átlagából képződik. Az átlagszámításnál az egyes érdemjegyek súlyfaktora rendre 1, 1, 2.

Diplomamunka védeése: az abszolutórium megszerzése után lehetséges. Az illetékes ZVB és a tanszéki közösség jelenlétében történik. A védeés időtartama egy személyre 15 perc (kb. 12 perc előadás + 3 perc kérdések).

Záróvizsga: Szóbeli vizsga, melyre az abszolutórium megszerzése és a diplomamunka benyújtása után kerülhet sor. A vizsga megkezdésének feltétele az írásbeli szintfelmérő dolgozat (belépő) vagy „Echem-test” sikeres teljesítése. Sikertelen írásbeli belépő esetén a vizsga minősítése elégtelen.

Az írásbeli belépő anyagát a szakfelelős az alapkursusok (analitikai kémia, fizikai-kémia, szerves és szervetlen kémia) törzsanyagából választja ki. A felkészülést segítő, a megfelelő tanszékek vezetői a tantárgyfelelősökkel közösen fogalomjegyzéket állítanak össze, amelyet a ZVB elnökök és a szakfelelős jóváhagyása után a hallgatók rendelkezésére bocsátanak, legkésőbb 3 hónappal a vizsga előtt. A vizsgakérdések összeállításáról, ellenőrzéséről és a dolgozatok értékeléséről ugyancsak a fenti személyek (tanszékvezető + tantárgyfelelősökkel, illetve ZVB elnök + szakfelelős) gondoskodnak, amelyet három hónappal előbb hirdetnek meg.

A szintfelmérő dolgozat időtartama 3 óra.

A dolgozat sikeres teljesítésének feltételei:

- Minden témakörből minimum 20%-os eredményt el kell érni.
- Az átlagos teljesítmény nem lehet kisebb, mint 40%.

Sikeres belépő után a szóbeli vizsga további részében minden bizottság a saját teljes tételsorából kérdez, amelyet a ZVB elnök vezetésével a ZVB állít össze.

A BSc tanulmányok zárócselekményének idő- és eljárásrendje a nyári vizsgaidőszakban

- 1.) A diplomamunka leadásának határideje a szorgalmi időszak utolsó hetének második munkanapja. Ennek során 2 nyomtatott és bekötött, valamint 1 elektronikus példányt kell leadni az Intézet oktatási előadójánál, aki azt továbbítja az illetékes tanszékvezetőnek.
- 2.) A tanszékvezetők a diplomamunkákat eljuttatják egy-egy független bírálóhoz, akik a bírálatot – az előre megadott szempontrendszer alapján – legkésőbb a vizsgaidőszak második hetének második munkanapjáig elvégzik és javaslatot tesznek annak érdemjegyére. A végleges érdemjegyet a záróvizsga-bizottság állapítja meg.
- 3.) A diplomamunka nyilvános védeésére a vizsgaidőszak 4. hetében kerülhet sor, amelynek során az értékelést a ZVB előre megadott szempontok alapján végzi.
- 4.) A záróvizsga egységes, írásbeli részét a diplomázók a vizsgaidőszak 5. hetében tehetik le.
- 5.) A tanszéki szóbeli záróvizsgák időpontja a vizsgaidőszak 6. hetében esedékes.
- 6.) Halasztott és ismételt záróvizsgák letételére a következő vizsgaidőszakban van lehetőség.

A téli vizsgaidőszakban a BSc tanulmányok zárócselekményének idő- és eljárásrendje a kari határidőkhöz igazodik.