

Kémia alapszak: Diplomaminősítő eljárás

(Érvényes a 2013/2014-es tanévtől, módosítva 2020-ban)

Használt rövidítések:

ZV = záróvizsga, ZVB = záróvizsga bizottság.

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

A szakindítási kérelem és a képzési terv alapján:

A Szaklaboratórium, a Diplomamunka és a Záróvizsga teljesítésének feltételeit a hallgatóra vonatkozó (a képzés kezdő évében érvényes) szakos tantervi háló rögzíti.

A szaklaboratóriumi témákat a tanszékek az intézet honlapján, valamint az intézeti és tanszéki hirdető táblákon meghirdetik, illetve aktualizálják. (A meghirdetés határideje minden tanévben május 15., felelőse a tanszékvezető.)

A Kémiai Intézetben kívül végzett szaklaboratóriumi gyakorlat, illetve a Kémiai Intézet állományába nem tartozó témavezető esetén belső konzulens megnevezése kötelező. Belső konzulens csak a záróvizsga szempontjából illetékes tanszék oktatója lehet.

A szaklaboratóriumi gyakorlat felvételének tényét, a témavezető (és ha szükséges, a belső konzulens) nevét, valamint a diplomamunka tervezett témáját/címét a szaklaboratóriumi gyakorlatok megkezdésekor, legkésőbb a szorgalmi időszak 2. hetének 2. munkanapjáig személyes megkeresés formájában jelezni kell az oktatási ügyek intézeti referensének/adminisztrátorának. Az adategyeztetés elmulasztásából eredő minden esetleges hátrányért kizárólag a hallgató felelős.

Diplomamunka (szakdolgozat):

Szaklaboratóriumban végzett szakirodalmi és/vagy kísérleti és/vagy elméleti munkán alapuló írásos anyag, amely a témavezető személyén keresztül tanszékhez kötődik. (ELTE SZMSZ II. 76.§ (1): "A *szakdolgozat, diplomamunka (a továbbiakban: szakdolgozat)* a képzési és kimeneti követelmény által előírt tartalmú, a tanulmányok lezárásakor írt dolgozat.")

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 szigorúan kötött, de meg kell felelnie az adott szakterület dokumentációs elvárásainak.

Javasolt formai felépítés:

Címlap; Köszönetnyilvánítás;

Tartalomjegyzék;

Bevezetés; Irodalmi áttekintés; A munka előzményeinek áttekintése, Célkitűzések;

Saját munka ismertetése;

Eredmények, Eredmények értékelése és következtetések;

Egy-egy oldalas magyar és angol nyelvű összefoglaló;

Irodalomjegyzék;

A dolgozat eredetiségére vonatkozó „Nyilatkozat” (letölthető a Tanulmányi Osztály honlapjáról).

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

[Kiegészítés: Hivatkozással a HKR 79.§ (7) Az Országos Tudományos Diákköri Konferencián vagy más szakmai versenyen fődíjat vagy első díjat nyert dolgozatot a szakért felelős oktatási szervezeti egység vezetője külön bírálat nélkül jeles minősítéssel elfogadhatja, ha az megfelel a szakdolgozattal szemben támasztott tartalmi és formai követelményeknek.]

A Diplomamunka (szakdolgozat) befogadásának feltételei

A szakdolgozatot az Intézet csak akkor fogadhatja be, ha annak védésre bocsátását a témavezető (a Kémiai Intézet állományába nem tartozó témavezető esetén a témavezető és a belső konzulens) a Neptun Tanulmányi rendszerben azt jóváhagyta.

A diploma (oklevél) minősítése:

Az oklevél minősítésekor az alábbi érdemjegyek átlagát kell kiszámítani: a *diplomamunka minősítése*, a *diplomamunka védésére kapott érdemjegy* és a *szóbeli záróvizsgán (a szóbeli záróvizsga-részből) kapott érdemjegy*.

A diplomamunka minősítése:

A diplomamunka (szakdolgozat) érdemjegyére az intézet által felkért bíráló tesz javaslatot. A végleges érdemjegyet a záróvizsga-bizottság állapítja meg.

A **záróvizsga** a diplomamunka (szakdolgozat) megvédéséből és szóbeli záróvizsga-részből áll.

(ELTE SZMSZ II.552. § ad 79. § (5) “A szakdolgozat megvédése a záróvizsgának része. A védés nyilvános, mely – a záróvizsga-bizottság előtt, de – a záróvizsga többi részétől időben elkülönítve is történhet.”)

Az Intézetben, a tanszéki struktúrának megfelelően, négy **záróvizsga-bizottság működik** (analitikai kémiai, fizikai kémiai, szerves kémiai és szervetlen kémiai). A diplomázó hallgatónak azon a tanszéken (annál a bizottságnál) kell záróvizsgát tennie, amelyet a témavezető az érintett tanszékvezető egyetértésével a téma meghirdetésekor megjelöl (a Kémiai Intézet állományába nem tartozó témavezető esetén a belső konzulens).

A záróvizsga tételsorát e bizottság hirdeti meg, és felügyeli a diplomaminősítő eljárás minden lépését. A fenti szabályoktól eltérni kizárólag az Oktatási Bizottság írásbeli engedélyével lehet. A hallgató a szaklaboratóriumi gyakorlat felvétele előtt adja be Kérvényét, amelyen szerepelnie kell a témavezető aláírásának is.

A záróvizsga tématerületének, azaz a záróvizsga-bizottság hozzárendelésének, megváltoztatása az abszolutórium megszerzése után nem lehetséges.

Diplomamunka (szakdolgozat) védése:

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

Szóbeli záróvizsga (szóbeli záróvizsga-rész): Az abszolutórium megszerzése és a diplomamunka benyújtása után kerülhet rá sor. A vizsga megkezdésének feltétele az *írásbeli szintfelmérő dolgozat* (belépő) vagy „Echem-test” sikeres teljesítése. Az írásbeli belépő megírásakor a diszciplínák sorrendje a résztvevők számától függően fordítottan változik. Sikertelen írásbeli belépő esetén a záróvizsga 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 tanszékek vezetői a tantárgyfelelősökkel közösen összeállított, a ZVB elnökök és a szakfelelős által jóváhagyott fogalomjegyzéket legkésőbb 3 hónappal a vizsga előtt a hallgatók rendelkezésére bocsátják. A vizsgakérdések összeállításáról, ellenőrzéséről és a dolgozatok értékeléséről ugyancsak a fenti személyek (tanszékvezető + tantárgyfelelősökkel, illetve ZVB elnök + szakfelelős) gondoskodnak. A szintfelmérő dolgozat időtartama 3 óra.

A dolgozat sikeres teljesítésének feltételei:

1- Minden témakörből minimum 20%-os eredményt el kell érni.

2- Az átlagos teljesítmény nem lehet kisebb, mint 40%.

További előírások: A Kémiai Intézet Tanácsának 2012. április 11-i határozata szerint, annak a Kémia BSc szakos hallgatónak, aki a záróvizsga szóbeli részén elbukik, a következő vizsgaidőszakban az írásbeli belépőt (az Echem Test-et is) is meg kell ismételnie. A szóbeli vizsga írásbeli részével kapcsolatos követelményeket e határozatnak megfelelően a záróvizsga megismétlésekor újra teljesíteni kell.]

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 zárócelemekményének idő- és eljárásrendje a nyári vizsgaidőszakban

- 1.) A diplomamunka leadásának időpontját a szorgalmi időszak második hetéig az Intézet a honlapján keresztül tudatja a hallgatókkal. A meghirdetésért az Oktatási Bizottság elnöke a felelős. A szakdolgozatot / diplomamunkát a Neptun Tanulmányi Elektronikus Rendszerbe kell feltölteni. Ezen kívül a diplomamunka 1 nyomtatott és bekötött valamint 1 nyomtatott, spirálozott / bekötött példányát kell leadni az Intézet oktatási referensének.
- 2.) A tanszékvezetők a diplomamunkákat eljuttatják bírálóhoz (aki lehet a témavezető is). A bíráló a bírálatot az előre megadott szempontrendszer alapján a megadott határidőig elvégzi és javaslatot tesz annak érdemjegyére. A végleges érdemjegyet a záróvizsga-bizottság állapítja meg.
- 3.) A diplomamunka nyilvános védésére a vizsgaidőszak 4. hetében kerülhet sor, amelynek során az értékelést a ZVB előre megadott szempontok alapján végzi.
- 4.) A szóbeli záróvizsga egységes, írásbeli szintfelmérő belépőjét a diplomázók a vizsgaidőszak 5. hetében írhatják meg.
- 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 zárócelemekményének idő- és eljárásrendje a kari határidőkhöz igazodik.

Oktatási Bizottság

1. sz. melléklet

Írásbeli nyilatkozat a témavezetőtől (és a belső konzulensről, ha van) a szakdolgozat intézeti befogadására vonatkozóan, amely a dolgozat nem bekötött melléklete.

E dokumentum hiányában a dolgozatot a Kémiai Intézet nem fogadja be, és az oktatási referens sem veheti át.

NYILATKOZAT

.....
(a hallgató neve)

.....
(szak megjelölés)

szakos hallgató

.....
.....
címmel írt szakdolgozatának/diplomamunkájának intézeti befogadásához (ELTE TTK Kémiai Intézet) hozzájárulásomat adom.

Dátum:.....

.....
témavezető

.....
belső konzulens
(Kémiai Intézet)