



A KOMPLEX VIZSGA

Részlet az Óbudai Egyetem Doktori és Habilitációs Szabályzatából

A 2018. július 23. napjától hatályos, 5. verziószámú változat

24. § (1) A komplex vizsga teljesítése a kutatási és disszertációs szakasz megkezdésének feltétele, a doktori eljárásban részt vevő személy tudományágában szerzett ismereteinek összefoglaló, áttekintő jellegű számonkérési formája.

(2) A komplex vizsgára történő bocsátás feltétele a doktori képzés képzési és kutatási szakaszában (első négy félév) legalább 90 kredit, amely tartalmazza valamennyi, a doktori iskola képzési tervében előírt „képzési kreditet” (kivéve a doktori fokozatszerzésre egyénileg felkészülő, akinek hallgatói jogviszonya a komplex vizsgára történő jelentkezéssel és annak elfogadásával jön létre).

25. § A komplex vizsgát nyilvánosan, bizottság előtt kell letenni. A bizottság legalább három, legfeljebb öt tagból áll. A bizottsági tagok legalább egyharmada nem áll foglalkoztatásra irányuló jogviszonyban a doktori iskolát működtető intézménnyel. A bizottság elnöke egyetemi tanár vagy Professor Emeritus vagy MTA Doktora címmel rendelkező oktató, kutató. A bizottság valamennyi tagja tudományos fokozattal kell, hogy rendelkezzen. A bizottságnak nem lehet tagja a vizsgázó doktorandusz témavezetője. A bizottságot a DI Tanácsa jelöli ki.

26. § (1) A komplex vizsga két fő részből áll:

a) elméleti rész – amely során a doktorandusz vonatkozó tudományág szakirodalmában való tájékozottságáról, aktuális elméleti és módszertani ismereteiről ad számot, és

b) disszertációs rész – tudományos előrehaladásról való beszámolásból.

(2) A komplex vizsga elméleti részében a vizsgázó legalább két, legfeljebb három tárgyból/témakörből tesz vizsgát, a tárgyak/témakörök listáját a doktori iskola képzési terve tartalmazza. Az elméleti vizsgának lehet írásbeli része is. A komplex vizsga második részében a vizsgázó előadás formájában ad számot szakirodalmi ismereteiről, beszámol kutatási eredményeiről, ismerteti a doktori képzés második szakaszára vonatkozó kutatási tervét, valamint a disszertáció elkészítésének és az eredmények publikálásának ütemezését. A témavezetőnek lehetőséget kell biztosítani, hogy előzetesen írásban és/vagy a vizsgán értékelje a vizsgázót.

(3) A bizottság külön-külön értékeli a vizsga elméleti és disszertációs részét. A komplex vizsgáról jegyzőkönyv készül. A vizsgázó teljesítményét a bizottság tagjai tárgyanként 1-2-3-4-5 pontos titkos szavazással értékelik, a tárgy/témakör vizsgáztatójának véleménye és javaslata ismeretében. A disszertációs részt a bizottság tagjai 0-1 pontos (nem-igen) titkos szavazással értékelik. A komplex vizsga akkor eredményes, ha a jelölt tárgyanként/témakörönként megkapta a megszerezhető pontszámok legalább 60%-át és a disszertációs részre az igen szavazatok legalább 50%-át. A komplex vizsga sikeres, amennyiben a jelölt mindkét részből a szükséges minimum pontszámot eléri.

(4) A vizsga eredményét az utolsó vizsgarész napján kell kihirdetni.

(5) A komplex vizsga értékelése kétfokozatú, megfelelt vagy nem megfelelt minősítés lehet.

(6) A komplex vizsgáról jegyzőkönyvet kell felvenni a 3. mellékletben szereplő nyomtatvány szerint.



(7) A doktorandusz a sikertelen komplex vizsgát egy alkalommal, ugyanazon vizsgaidőszakban ismételheti meg.

(8) A szervezett, államilag finanszírozott nappali doktori képzésben részt vevő hallgatóknak a tudományos fokozat megszerzéséhez szükséges nyelvi követelményeket a komplex vizsgára történő jelentkezésig teljesíteniük kell. (Ez a követelmény a 2018. szeptembertől tanulmányaikat kezdő nappali ösztöndíjas hallgatókra vonatkozik.)

Az Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola Tanácsának kiegészítése

1) A komplex vizsga tárgyaként ajánlott tárgyak/témakörök:

1. Polimerek kémiája és fizikája
2. Cellulóz-kémia
3. Műszaki kerámiák technológiája
4. Képlékenységtan
5. Az információtárolás eszközei és anyagszerkezetei
6. Mikro és nano elektromechanikus szerkezetek
7. Polimerek alkalmazása a mikrotechnológiában
8. Vegyületfélvezetők és optoelektronikai alkalmazásuk
9. Anyagvizsgáló módszerek
10. Korszerű elválasztási módszerek az anyagvizsgálatban

A Doktori Iskola Tanácsa a felsoroltakon kívül is engedélyezhet vizsgatárgyakat.

- 2) A komplex vizsgák időszaka január, ill. június, a jelentkezés határideje október 31., ill. március 31. A jelentkezési lapot a témavezető is láttamozza.
- 3) A vizsgára jelentkező akkor kezdheti meg a komplex vizsga előkészítését a vizsgáztatók felkeresésével és a vizsgatémák megbeszélésével, ha értesítést kap a Doktori Iskola Tanácsa és a Műszaki és Természettudományi Doktori és Habilitációs Tanács jóváhagyásáról.
- 4) A vizsgázónak kutatási tevékenységéről és további kutatási terveiről kb. 10 oldalas összefoglalót kell készítenie. Az összefoglalóhoz a következőket kell csatolnia:
 - a) az elvégzett tárgyak listája
 - b) teljes publikációs jegyzék (a tervezett disszertáció témájához tartozó idegennyelvű cikkek, magyar nyelvű cikkek, konferencia proceedingsben megjelent cikkek, előadások, poszterek; ugyanezen közlemények a disszertációhoz nem köthető témákban)
 - c) a publikációkból számítható kreditértékek a kreditszabályzat¹ szerint
 - d) a tervezett publikációk listája
 - e) a témavezető véleménye az eddigi munkáról, a folytatásról, a disszertáció elkészítésének és a publikációs követelmények² teljesítésének esélyeiről

Az összefoglaló és mellékletei beadásának határideje december 15., ill. május 15. Az összefoglalót megkapják a komplex vizsga bizottság tagjai





- 5) A komplex vizsgán a kutatási tevékenységről és a tervekről kb. 25 perces prezentációt kell tartani. Az előadás mutassa be a tudományos problémát, a megoldására irányuló tevékenységet, a kutatás újdonságát, az eddigi eredményeket, beleértve a publikációkat, a folytatás terveit és a disszertáció elkészítésének állapotát. Fontos, hogy az előadás koherens legyen, tehát a munkát nem időrendben, a félévi beszámolók részleges megismétlésével, hanem egységes egészként kell ismertetni.

¹A publikációkért adható kreditek (Egyetemi Doktori és Habilitációs Szabályzat)

A kutatási témához kapcsolódó publikációkkal legalább 75 kreditet kell elérni. A publikációs tevékenység megítélése során kizárólag a Magyar Tudományos Művek Tárában (MTMT) megjelenő adatok vehetők figyelembe az alábbiak szerint:

Tudományos cikk (a PhD-val nem rendelkező társszerzők nyilatkozatban foglalt részvételi arányuknak megfelelően osztoznak a pontszámon):

Lektorált folyóiratcikk

IF-ral 36:kredit

IF nélkül, külföldön megjelent 24 kredit

IF nélkül, itthon megjelent 18

Lektorált konferenciacikk (min 4 oldal) ISBN számmal rendelkező kiadványban, nyomtatott vagy elektronikus formában

idegen nyelven 24

magyarul 6

Tudományos könyv, vagy könyvrészlet (a PhD-val nem rendelkező társszerzők nyilatkozatban foglalt részvételi arányuknak megfelelően osztoznak a pontszámon):

20 teljes oldalanként

idegen nyelven 3,6

magyarul 1,8

²A PhD fokozat elnyerésének publikációs követelményei

Legalább 5 publikáció, amelyből legalább kettő a szakterület nemzetközileg elismert idegen nyelvű, hatásfaktorról (IF) rendelkező folyóiratában megjelent vagy közlésre elfogadott cikk, magyar anyanyelvű PhD hallgatónak egy magyar folyóiratban megjelent cikk.