

Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskola

Doktori képzés és fokozatszerzés minőségbiztosítása

A doktori képzés és fokozatszerzés minőségbiztosításának elveit és módszereit elsősorban a Miskolci Egyetem Doktori képzés és fokozatszerzés minőségbiztosítási szabályzata részletesen tárgyal, valamint a Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskola Működési Szabályzata 5. melléklete rögzíti. Ezen elvek érvényesülését a Tudományági Doktori Tanács (TDT) – a Doktori Tanulmányi Bizottság (TB) jelentése alapján - rendszeresen ellenőrzi.

1. Doktori témák meghirdetése

A doktori iskola félévenként (szeptember és március) kutatási témajavaslatokat kér be a képzésben részt vevő szervezeti egységektől, valamint az együttműködő intézményektől. A TDT minden témát értékel, és csak azok meghirdetéséhez járul hozzá, amelyeknél biztosított a kutatás szellemi és infrastrukturális háttere, és realitásnak ítéli, hogy 3-4 éven belül benyújtható lesz egy színvonalas disszertáció.

Külső kutatóhelyen megvalósuló témavezetés a doktori iskolával együttműködési megállapodást kötött olyan intézményekben lehetséges, ahol rendezett a hallgató foglalkoztatására irányuló jogviszony, és egyértelműen meghatározottak a hallgató jogai és kötelezettségei.

A témavezetők az Anyag- és Vegyészmérnöki Kar legkiválóbb oktatói, akik a tudományos közéletben folyamatosan jelen vannak, rangos folyóiratokban publikálnak, nemzetközi konferenciákon előadnak.

A meghirdetett tudományos témák kapcsolódnak a tudományterület nemzetközi trendjéhez.

A témavezető kijelölésénél és engedélyezésénél a Tudományági Doktori Tanács felülvizsgálja, hogy a publikációi között van-e olyan, amelyet a doktoranduszok fokozatszerzési eljárásában elfogadna a védelem feltételeként, amennyiben nincs, akkor nem támogatja a témavezetést.

A Tudományági Doktori Tanács ragaszkodik ahhoz, hogy nappali ösztöndíjas hallgatónak legalább a felelős témavezetője legyen a Miskolci Egyetem oktatója, kutatója, illetve hivatalosan tartozzon valamely intézethez.

2. Felvétel a doktori képzésre

Doktori képzésbe csak a www.doktori.hu lapon országosan meghirdetett pályázatra történő jelentkezéssel, sikeres felvételi bizottsági meghallgatás után lehet bekerülni. A doktori iskola félévenként (december és május) közzéteszi a felvételi pályázati felhívást.

A szóbeli felvételi (január és június) célja a megfelelő felkészültség ellenőrzése és rangsorolt felvételi javaslat tétele. A felvételi a TDT által kijelölt Felvételi Bizottság előtt zajlik. A felvétel formai követelménye a legalább jó minőségű diploma, valamint a tudományág műveléséhez szükséges – a TDT által előírt – szakmai nyelv ismeretének igazolása. Doktori képzésre jelentkezhetnek azon alapidplomával rendelkező pályázók, akik kiemelkedő tanulmányi eredménnyel rendelkeznek és vállalják, hogy párhuzamosan mesterképzésben is részt vesznek.

A felvételi bizottság kijelölésénél a Tudományági Doktori Tanács fokozottan ügyel arra, hogy abban nem lehetnek tagok az új doktoranduszok témavezetői, de valamennyi tématerület képviseltesse magát.

A felvételi eljárás során a Jelölt eddigi teljesítményének korrekt felmérése után a legalkalmasabb jelöltek felvételére kerül sor.

3. Doktori képzés

A PhD tárgyak előadói magasan kvalifikált, tudományos fokozattal rendelkező oktatók, kutatók. A doktori iskola oktatói megjelennek az iskola ODT adatbázisában, és amennyiben valaki több doktori iskolában is oktat, az ODT adatlapján nyilatkozik arról, hogy melyik doktori iskolához hány százalékban tartozik.

A meghirdetett tárgyakat és azok tematikáját minden tanév kezdetén a TB áttekinti, és amennyiben szükséges, módosítási javaslatot tesz.

A Doktori Iskola Képzési ügyrendje a 2016. szeptember 1. után belépőkre vonatkozik. A kötelező tárgyakon kívül két olyan fakultatív jellegű, kötelezően teljesítendő – 2 kredites – tárgyat vezetett be a Tanács (Kutatástan, Tudományos adatbáziskezelés), amelyek segítik a doktoranduszok mindennapi tevékenységét, tudománymetriai eredményeik elérését.

A komplex vizsgára bocsátás feltételeinek meghatározásánál fontos szempont, hogy a témavezető is felelősen vegyen részt a doktorandusz munkájának értékelésében, ezért került bevezetésre, hogy előzetesen írásban, és a vizsgán szóban is nyilatkoznia kell.

A disszertáció megvédésének feltétele az eredmények rangos folyóiratokban való közzététele, éppen ezért a témavezető és a fogadó intézetek segítik, támogatják a doktoranduszok publikálási tevékenységét, és tudományos konferenciákon történő részvételét.

A tudományos tevékenység előrehaladását félévenként szervezendő kutatószeminárium megtartásával igazolja a hallgató. A képzési terv úgy került kialakításra, hogy a negyedik félév teljes egészében a doktoranduszok komplex vizsgára történő felkészülését segítse, ezért abban a félévben nem tartanak külön kutatószemináriumot, és tantárgyi kötelezettségeiket is teljesíteniük kell a harmadik félév végéig.

A komplex vizsgával kapcsolatos eljárási kérdéseket a Képzési ügyrend szabályozza.

A disszertáció bírálói és a bíráló bizottság tagjai a szakterület kiemelkedő tudósai. Itt is, mint ahogy a doktori folyamatok általános lépéseinél is fontos tényező az összeférhetetlenség vizsgálata és az, hogy a tagok az adott tudományterületen aktív kutatás-fejlesztési tevékenységet folytassanak.

4. Monitoring

A munka nyomon követésének fő eszközeként kiemelt jelentősége van az elektronikus adatlapoknak. Az elért eredmények regisztrációja ezáltal biztosított, valamint a kérelmek (évkihagyás, vizsgahalasztás, tantárgyfelvétel, tantárgymódosítás, abszolutóriumkérés, publikáció elfogadtatás, szigorlat, nyelvvizsga, műhelyvita, bírálóbizottság kijelölése stb.) is dokumentáltak. Ez ad lehetőséget a képzés és fokozatszerzés ügyeinek objektív és naprakész intézésére. Emellett természetesen elvárás, hogy a doktorandusz kérelmeiről, teljesítményeiről a témavezető is tudjon, ezért valamennyi hallgatói kérelmet és beadványt a Tudományági Doktori Tanács csak akkor tárgyal, ha azt a témavezető is ellenjegyezi.

A Kerpely Antal Doktori Iskola a Miskolci Egyetem Anyag- és Vegyészmérnöki Kara graduális képzésére épül; a Kar a végzett mérnökeivel is szoros kapcsolatot tart a találkozók kialakult gyakorlata révén, a fokozatot szerzettekkel még inkább. A kapcsolattartás terén kiváltképp szerepe van a volt doktorandusz vezetőknek, s a Doktori Iskola azon tagjainak, akik a képzés során kapcsolatba kerültek a doktorandusszal. E kapcsolattartás célja kettős: aki már PhD-t szerzett, azt meg kell nyerni a posztdoktori tevékenységen túlmenően a doktori képzésünk támogatására; aki pedig 2016 előtt folytatta tanulmányait a Doktori Iskolában, és abszolutóriumra birtokában még érkekezésén dolgozik, azt meg kell nyerni tevékenységének folytatására.

5. PhD fokozat publikációs követelményei

A doktori fokozat általános követelményeit a Kerpely Antal Doktori Iskola Működési Szabályzat 17.§ részletesen szabályozza.

A doktori iskola fokozatszerzési követelményrendszerét a Miskolci Egyetem Doktori Tanácsa hagyja jóvá. A doktori tanács felelőssége, hogy a felsőoktatási intézményben akkreditált valamennyi tudományágban magas színvonalú értekezések szülessenek. A doktori iskolák publikációs követelményrendszere a www.doktori.hu lapon is nyilvánosságra kerül.

6. Fokozatszerzési eljárás

A fokozatszerzési eljárás szabályait részletesen ismerteti a Miskolci Egyetem Doktori képzés és doktori fokozatszerzés szabályzata V. fejezete.

A doktori értekezést benyújtás előtt műhelyvitára kell bocsátani. A vitában a dolgozatot egy külső, és egy belső, legalább doktori fokozattal rendelkező opponens értékeli. A vita lefolyását és különösen az értekezés módosításával kapcsolatos véleményeket, megállapításokat jegyzőkönyvben kell rögzíteni.

Az értekezés benyújtása után a bírálók elektronikus formában kapják meg a disszertációt és a téziszfüzetet. A Bíráló bizottság tagjai az opponensi véleményeket mindkét bírálat beérkezése után, a jelölt erre adott válaszait pedig legkésőbb a védés előtt egy héttel elektronikus formában kapják meg.

A nyilvános vita meghirdetésekor az értekezés és a téziszfüzet nyilvánossá válik a www.doktori.hu lapon.

A bírálókhoz kiküldött értekezés utólag nem módosítható. Amennyiben a Bíráló bizottság szakmailag hibás állításokat kifogásol, vagy nem fogad el tézispontokat, azt a nyilvános védés jegyzőkönyve tartalmazza.

8. Záró megjegyzések

A szabályzat az alábbi minőségbiztosítási elvek érvényesülését kívánja elérni:

Szakmai kontroll

A doktori képzés és fokozatszerzés teljes folyamatán keresztül érvényesíteni kell a tudományos közvélemény kontrollját.

Nyilvánosság

A minőségbiztosítási rendszer főbb fázisai a szakmai és tudományos közvélemény számára legyenek széleskörűen nyilvánosak.

Visszacsatolás

A doktori képzésben részt vevő oktatók, témavezetők és a doktori iskola különböző testületeinek tagjai kapjanak folyamatos visszajelzést tevékenységük színvonaláról, és legyen lehetőségük a tapasztalataik visszacsatolására.

Egyéni felelősség

Egyértelműen tisztázott legyen, hogy a doktori képzésben részt vevők körében kinek mi a feladata és miért felelős.

Dokumentálás

A doktori képzéssel és fokozatszerzéssel kapcsolatos valamennyi döntési pontról készüljön dokumentáció. A minőségirányítási rendszer működtetése csak minimálisan adminisztratív terhet rójon a képzésben és a fokozatszerzési eljárásokban részt vevő oktatókra és kutatókra.