

**A MISKOLCI EGYETEM
DOKTORI KÉPZÉS ÉS A DOKTORI (PhD)
FOKOZATSZERZÉS SZABÁLYZATÁNAK
A KERPELY ANTAL
ANYAGTUDOMÁNYOK ÉS TECHNOLÓGIÁK
DOKTORI ISKOLÁRA VONATKOZÓ
MELLÉKLETE**

**A MISKOLCI EGYETEM
KERPELY ANTAL
ANYAGTUDOMÁNYOK ÉS TECHNOLÓGIÁK
DOKTORI ISKOLA
MŰKÖDÉSI SZABÁLYZATA**



Miskolc, 2022

| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | |
| | | Változat száma: A5 |

| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | |
| | | Változat száma: A5 |

1.1.29. sz. Egyetemi Szabályzat



A MISKOLCI EGYETEM DOKTORI KÉPZÉS ÉS A DOKTORI (PhD) FOKOZATSZERZÉS SZABÁLYZATÁNAK

A KERPELY ANTAL ANYAGTUDOMÁNYOK ÉS TECHNOLÓGIÁK DOKTORI ISKOLÁRA VONATKOZÓ MELLÉKLETE

A MISKOLCI EGYETEM KERPELY ANTAL ANYAGTUDOMÁNYOK ÉS TECHNOLÓGIÁK DOKTORI ISKOLA MŰKÖDÉSI SZABÁLYZATA

a 2016. szeptember 1-jétől és azt követően belépőkre vonatkozóan

**A MISKOLCI EGYETEM SZENÁTUSÁNAK
190/2016., 297/2016., 253/2019., 234/2020., VALAMINT 216/2022. SZ.
HATÁROZATÁVAL ELFOGADOTT SZABÁLYZATA**
Hatályba lépés napja: 2022. szeptember 2.

A4 sorszámú, változás átvezetésére kötelezett példány.

| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | |
| | | Változat száma: A5 |

| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | |
| | | Változat száma: A5 |

Tartalomjegyzék

| Fejezet-szám | Fejezet cím | Old. szám | Vált. szám | Bevezetés dátuma |
|--------------|---|-----------|------------|------------------|
| | Doktori Iskola megalakulása | 1 | | |
| I. | Doktori Iskola szervezete | 1 | | |
| 1. § | A Doktori Iskola neve, adatai | 1 | | |
| 2. § | A Doktori Iskola vezetője | 1 | | |
| 3. § | A Doktori Iskola tagjai | 2 | | |
| 4. § | A Tudományági Doktori Tanács | 2 | | |
| 5. § | A Doktori Iskola nyilvántartási rendszere, adminisztrációja | 3 | | |
| 6. § | A Doktori Iskola szerkezete | 3 | | |
| II. | A Doktori Iskola oktatási munkája | 4 | | |
| 7. § | Felvételi Bizottság | 4 | | |
| 8. § | Eljárás | 4 | | |
| 9. § | Felvételt követő teendők | 5 | | |
| 10. § | Tanterv | 5 | | |
| 11. § | Kutatószemináriumok | 7 | | |
| 12. § | A doktorandusz oktatói tevékenysége | 7 | | |
| 13. § | A doktorandusz kutatási tevékenysége | 8 | | |
| 14. § | A doktorandusz publikációs tevékenysége | 8 | | |
| 15. § | Az értekezés | 10 | | |
| 16. § | A képzési és kutatási szakasz, valamint a kutatási és disszertációs szakasz | 12 | | |
| 17. § | A doktori értekezés benyújtása | 12 | | |
| III./18. § | A doktori iskola gazdálkodása | 12 | | |
| IV./19. § | A Doktori Iskola minőségbiztosítási rendszere | 13 | | |
| V./20. § | Kapcsolattartás az egyetem doktoraival | 14 | | |
| VI. | Külföldi doktorandusz és doktorjelölt hallgatókra vonatkozó szabályok | 14 | | |
| VII. | Záró rendelkezések | 16 | | |

| | | |
|-------------------------|--|--------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 1 |
| | | Függelék: |

A DOKTORI ISKOLA MEGALAKULÁSA

A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság (MAB) 2000. dec. 15.-i ülésén hozott 2000/10/III/2.4/1-i határozatával a Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskola a Miskolci Egyetem Anyag- és Kohómérnöki Karára 1994-ben akkreditált Metallurgia doktori programra épülően kapott akkreditációt.

A MAB 2015/6/XI/12/2/885. sz. határozata alapján a Doktori Iskola – a Miskolci Egyetem 33 azonosítószámú anyagtudományok és technológiák besorolással – megfelelt minősítést kapott, a MAB a Doktori Iskola akkreditációját 2019. július 31-ig, majd a 2019/6/IX/7/2/1303. sz. MAB határozat alapján 2024. június 28-ig meghosszabbította.

Ezen Doktori Iskola - ugyanúgy, ahogy minden Doktori Iskola - a felsőoktatásról szóló, többször módosított 1993. évi LXXX törvény alapján a doktori képzésről és a doktori fokozatszerzésről szóló 51/2001 (IV.3) kormányrendelet, illetve a MAB állásfoglalásai figyelembevételével alakult meg.

A Doktori Iskola működését a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. évi törvény, a doktori iskolákról, a doktori eljárások rendjéről és a habilitációról szóló 387/2012. (XII.19.) Korm. rend., valamint „A doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata alapján végzi.

A Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskola működési szabályzata a felsorolt jogszabályi kereteket alapul véve a működés speciális ismereteit, szempontjait rögzíti.

I. FEJEZET

A DOKTORI ISKOLA SZERVEZETE

1.§

A Doktori Iskola neve, adatai

A Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskola a Miskolci Egyetem Anyag- és Vegyészmérnöki Kara keretében működik.

A Doktori Iskola elérhetőségeit az 1. sz. melléklet tartalmazza.

2.§

A Doktori Iskola vezetője

A Doktori Iskola általános képviselőjét a Doktori Iskola vezetője látja el, akit a Doktori Iskola egyetemi tanár¹ törzstagjai közül, a törzstagok többségének javaslata alapján az Egyetem Doktori Tanácsa választja, és a rektor nevezi ki legfeljebb öt éves időtartamra, és menti fel. A kinevezés többször meghosszabbítható. A megbízásról megbízólevél kerül kiállításra. A Doktori Iskola vezetője olyan, nemzetközi elismertséggel bíró törzstag egyetemi tanár, aki felelős az iskola tudományos színvonaláért és oktatási munkájáért.

¹ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg.

| | | |
|-------------------------|--|--------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 2 |
| | | Függelék: |

3.§ A Doktori Iskola tagjai

- (1) A Doktori Iskola tagjai tudományos fokozattal rendelkező oktatók és kutatók és professor emeritusok, akiket - a Doktori Iskola vezetőjének javaslatára – a Tudományági Doktori Tanács alkalmasnak tart a Doktori Iskola keretében oktatási, kutatási és témavezetői feladatok ellátására (törzstagok, tantárgyfelelősök, témakiírók, témavezetők, társtémavezetők)². A Doktori Iskola új törzstagjaira a törzstagi értekezlet tesz javaslatot az Egyetem Doktori Tanácsának. A mindenkori törzstagok listáját a 2. melléklet tartalmazza.
- (2) A doktori témára, téma kiírókra, valamint témavezetőkre vonatkozó szakmai kritériumokat az egyetemi doktori szabályzat 3. sz. melléklete, valamint jelen szabályzat 5. melléklete³ tartalmazza.
- (3) A témahirdetés⁴ engedélyezésénél a Tudományági Doktori Tanács felülvizsgálja, hogy a jelölt publikációi között van-e olyan, amelyet a doktoranduszok fokozatszerzési eljárásában elfogadna a védés feltételeként. Amennyiben nincs, akkor nem támogatja a Tanács a témavezetést.
- (4) A Tudományági Doktori Tanács ragaszkodik ahhoz, hogy nappali ösztöndíjas hallgatónak legyen legalább a felelős témavezetője a Miskolci Egyetem oktatója, kutatója, illetve valamely tanszékhez/intézethez tartozzon hivatalosan.

4.§ A Tudományági Doktori Tanács

- (1) A Tudományági Doktori Tanács elnökére, elnökhelyettesére és tagjaira a doktori iskola törzstagjai tesznek javaslatot. Az elnök és az elnökhelyettes személyéről a kari tanács véleményt nyilvánít. A Tudományági Doktori Tanács elnökét, elnökhelyettesét és tagjait – az Egyetem Doktori Tanácsának vélemény nyilvánító szavazata után – az Egyetem Doktori Tanácsának elnöke bízza meg és menti fel.
- (2) A Tudományági Doktori Tanács létszáma legalább 7 fő. A doktorandusz tag kivételével a tanács valamennyi tagjának doktori (PhD) vagy azzal egyenértékű tudományos fokozattal kell rendelkeznie. Szavazati jogú tagjai – a doktorandusz képviselő kivételével - kizárólag olyan személyek lehetnek, akik a törzstagság feltételeinek megfelelnek.⁵ Más egyetemmel közösen szervezett programok esetén biztosítani kell a társegyetemek szakmai képviselését is.
- (3) A Tudományági Doktori Tanács tagja az adott tudományágban doktori képzésben részt vevő doktoranduszok által választott egy képviselő. A hallgatói képviselő a doktori tanács ülésein szavazati joggal vesz részt. Ezen képviselő megbízatása egy tanulmányi évre szól.

² Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg.

³ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg.

⁴ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg.

⁵ Hatályon kívül helyezve a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától

| | | |
|-------------------------|--|--------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 3 |
| | | Függelék: |

- (4) A Tudományági Doktori Tanács tagjainak legalább 1/3-a, az Egyetemen munkajogviszonyban⁶ nem álló, doktori (PhD), vagy azzal egyenértékű tudományos fokozattal rendelkező személy. Az Egyetem Professor Emeritusa az Egyetemen foglalkoztatásra irányuló jogviszonyban álló személynek minősül.
- (5) A Tudományági Doktori Tanács elnöke egyetemi tanár, lehetőleg a Doktori Iskola vezetője.
- (6) A Tudományági Doktori Tanács elnökének és - a (3) bekezdésben foglalt kivétellel - tagjainak megbízatása 3 évre szól. Az elnök és a tagok újraválaszthatók.
- (7) A Tudományági Doktori Tanács munkáját - a Tanács megbízásából – a Doktori Iskola titkára, valamint a Doktori Tanulmányi Bizottság segíti, melyben a doktori tanácsba delegált doktorandusz, a Dékáni Hivatal doktoranduszi ügyekért felelős ügyintézői, a doktorjelölti ügyekért felelős ügyintézője⁷, valamint tanácskozási joggal a Doktori Iskola titkára vesz részt. A bizottságot a Tudományági Doktori Tanács által választott PhD vagy azzal egyenértékű fokozattal rendelkező oktató vezeti, kinek személyére a doktori iskola vezetője tesz javaslatot. A Doktori Tanulmányi Bizottság feladata: a doktoranduszok teljesítményeinek felmérése, regisztrálása, kérelmeinek véleményezése, ügyeinek intézése, valamint közreműködés a Tudományági Doktori Tanács ülései előkészítésében.
- (8) A Tudományági Doktori Tanáccsal kapcsolatos egyéb rendelkezéseket (feladata, határozatképesség) az Egyetemi Doktori Szabályzat 5. § (8)-(9) bekezdései tartalmazzák.

5.§

A Doktori Iskola nyilvántartási rendszere, adminisztrációja

- (1) A Doktori Iskola adminisztrációs ügyeinek intézése a Kar Dékáni Hivatalának a feladata. A törzsanyagok, kérelmek nyilvántartása doktoranduszonként történik úgy, hogy ezek a személyre szóló adatbázis felhasználásával számítógépes formában könnyen kezelhetők, áttekinthetők és ügyintézésre alkalmasak legyenek.
- (2) A nyilvántartás részeként a Tudományági Doktori Tanács⁸ üléseiről készült jegyzőkönyvek hiteles példányai is a Dékáni Hivatalban találhatóak meg.

6.§

A Doktori Iskola szerkezete

- (1) A Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola az alábbi tématerületeket fogja át:
- a) Kémiai metallurgia
 - b) Öntészet
 - c) Határfelületi- és nanotechnológiák
 - d) Fémek képlékenyalakítása
 - e) Fémtan, hőkezelés
 - f) Anyaginformatika

⁶ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg.

⁷ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg.

⁸ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg.

| | | |
|-------------------------|--|--------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 4 |
| | | Függelék: |

- g) Űranyag tudomány és technológia
 - h) Nagyhőmérsékletű berendezések és hőenergiagazdálkodás
 - i) Kerámiák és technológiáik
 - j) Polimertechnológia
 - k) Kémiai folyamatok és technológiák
- (2) A Tudományági Doktori Tanács tagjainak nagy része egyben valamelyik tématerület vezetője, ami automatikusan biztosítja a megfelelő tudományterületi képviseletet is a Doktori Tanácsban. (A jelölt tématerületek vezetői a Kar 4. sz. mellékletben szereplő oktatói.
- (3) A doktori iskolákban a Tudományági Doktori Tanács döntésén alapuló oktatási programok irányítója a tématerület vezető. A képzésben részt vevő doktoranduszok munkáját közvetlenül a témavezető irányítja.

II. FEJEZET

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI MUNKÁJA

7.§

Felvételi Bizottság

A Felvételi Bizottságot a Tudományági Doktori Tanács választja évente. A Felvételi Bizottság tagjainak száma minimum 3 fő, nem lehet tagja az a témavezető, akinek az adott felvételi eljárásban jelentkezője van.

8.§

Eljárás

A doktorandusz-felvétel általános követelményeit az Egyetemi Doktori Szabályzat 16. melléklet 1.§-a foglalja össze.

A felvételi eljárásnak a Kerpely Antal Doktori Iskolára vonatkozó további részletei az alábbiak:

- a) A doktori (PhD) képzésre kiadott jelentkezési felhívással egyidejűleg a Műszaki Anyagtudományi Kar hirdetőtábláján, valamint a Doktori Iskola honlapján meg kell jelentetni a felvételinél alkalmazott pontrendszert, annak útmutatójával együtt.
- b) A jelentkezési felhívásra kérelmüket beadó doktoranduszok hozott pontjait a beadott dokumentumok alapján a Doktori Tanulmányi Bizottság előzetesen felméri, s azt még a szóbeli felvételi vizsga előtt nyilvánosságra hozza.
- c) A doktorandusz szóbeli felvételi vizsga során a Felvételi Bizottság a Doktoranduszjelölt kutatási elképzeléseiről, tudományos felkészültségéről, nyelvismeretéről, rátermettségéről, előadókészségéről kíván elsősorban információkat szerezni, a képzés és fokozatszerzés várható hatékonyságát kívánja megítélni, minél objektívebb szempontrendszer figyelembevételével.
- d) A doktorandusz-felvételre a záróvizsgát követő napok valamelyikén kerülhet sor, időpontjáról és helyéről a felvételizők előzetesen írásos értesítést kapnak.

| | | |
|-------------------------|--|--------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 5 |
| | | Függelék: |

- e) A felvételi eljárás során a Dékáni Hivatal doktori ügyekkel megbízott ügyintézője átveszi az Általános⁹ Rektorhelyettesi Titkárság doktori ügyekkel foglalkozó ügyintézőjétől a felvételi jelentkezéseket és előkészíti a felvételi pontozólapokat, megszervezi a felvételi vizsgá(ka)t, a Felvételi Bizottság feldolgozza a felvételi eredményeket és javaslatot tesz a Tudományági Doktori Tanács részére a felvételi rangsorra.
- f) A doktoranduszok számára meghirdetett tantárgyakat a mesterképzési szakokon tanulmányokat folytató hallgatók az utolsó tanévük tanulmányaival párhuzamosan felvehetik. A tantárgyakat és az azokra adható kreditek értékét jelen szabályzat, valamint a mellékelt tantárgylistá tartalmazza. A tantárgyakat a félévente hirdetett lista alapján lehet választani. A PhD képzésbe történő sikeres felvételi esetén, a felvételi döntéssel egyidejűleg az érintett hallgatónak a doktori képzésből a mesterképzéssel párhuzamosan megszerzett kreditjei elismerésre kerülnek.
- g) A doktorandusz jogosult a Miskolci Egyetem és valamely külföldi egyetemek közötti közös képzésben való részvételre az intézmények közötti együttműködési megállapodásban foglalt feltételeknek megfelelően.

9.§

Felvételt követő teendők

- (1) A felvételt követően a doktorandusz hallgatóknak beiratkozási és bejelentkezési kötelezettségeiket az SzMSz III. kötet Hallgatói Követelményrendszer 37. §-ában foglaltak szerint kell teljesíteni.
- (2) A regisztráció során a Doktori Tanulmányi Bizottság fogadja, ellenőrzi és a szabályzat szerint korrigálja a kitöltve beérkezett adatfájlok indítási, felvételi, beiratkozási és munkaterv lapjait, melyeket az első regisztráció után minden teljesített félév végén a doktorandusz köteles folyamatosan benyújtani. Ezen féléves elszámoló lapok érvényességéhez a doktorandusz témavezetőjének aláírása szükséges, aki ezzel nyilatkozik arról, hogy az általa vezetett doktorandusz a munka- és kutatási tervben megfogalmazott feladatokat időarányosan teljesítette. A korrigált adatfájlokat a Tanulmányi Bizottság elküldi a doktorandusznak kinyomtatásra és aláírásra. Az aláírt dokumentumokat és a korrigált fájlokat a Dékáni Hivatal tárolja.
- (3) A Kerpely Antal Doktori Iskolában a doktori képzésre felvett doktoranduszok számára a Tudományági Doktori Tanács egész évben folyamatosan a hivatalos honlapon elérhetővé teszi az ME doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzatát, továbbá a Kerpely Antal Anyagtudományok és technológiák Doktori Iskola működési szabályzatát a hatályos kiegészítésekkel együtt.
- (4) A Kerpely Antal Doktori Iskolában a képzés ösztöndíjas és önköltséges képzés keretében folyhat, s eredményes lezárását az abszolutorium megszerzése bizonyítja az egyetemi szabályzat 6.§ (12) bekezdésében foglaltak szerint¹⁰.

⁹ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg.

¹⁰ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg.

| | | |
|-------------------------|--|--------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 6 |
| | | Függelék: |

10.§ Tanterv

- (1) Minden képzési forma esetében azonos a megszerzendő kreditpontok száma, ezt a Doktori Iskola képzési terve foglalja össze. E szerint a képzés első négy félévében a Jelöltnek összesen négy vizsgát és két kötelező, két kreditet tárgyát (Kutatástan, Tudományos adatbáziskezelés) kell teljesítenie.
- (2) A Tudományági Doktori Tanács az első félév elején elfogadja a munka- és kutatási terveket. A munkaterv későbbi módosításához a Tudományági Doktori Tanács hozzájárulását kell kérni.
- (3) A karon oktatott tantárgyak közül felvehető tantárgyak listáját a képzési terv mellékletét képező tantárgylistá mutatja, az egyes tantárgyak tematikája a Doktori Iskola honlapján folyamatosan megtekinthető. Egyes tárgyak csak a tanév egyik félévében (tavaszi/őszi) vehetők fel, a meghirdetett feltételek, illetve a tantárgy előadójával történt egyeztetés szerint.
- (4) A doktori képzés kiegészítése, illetve kiszélesítése érdekében a négy kötelező tantárgyon túl a Jelölt ún. szabadon választott „fakultatív” tantárgyat is felvehet, amelyek valamilyen formában kapcsolódnak a kutatási tervében megfogalmazott célokhoz. Ezekre vonatkozó javaslatot a témavezetőjével egyetértésben tehet a Jelölt, amit a Tudományági Doktori Tanács hagy jóvá. Ebben az esetben a tantárgy 2 kreditet ér.
- (5) Az előírt tanulmányi követelmények teljesítését a doktorandusz elektronikus indexében és a Dékáni Hivatalban vezetett központi adatlapján kreditpontokkal kell jóváírni.
 - a) Egy-egy kötelezően felvett tantárgy eredményes vizsgája után kapott kreditpontok száma – az érdemjegytől függetlenül – 10, így a négy kötelező tantárggyal 40 kreditpont szerzendő.
 - b) Az első félévben minden doktorandusznak kötelező felvennie a „Kutatástan”, második félévében pedig a „Tudományos adatbáziskezelés” című tantárgyakat, melyekért 2-2 kredit jár, de ezek a tantárgyak nem szerepelnek a komplex vizsga tantárgyai között.
 - c) A szabadon választható „fakultatív” tantárgyak eredményes vizsgáira 2 kreditpont adható.
 - d) A komplex vizsga szabályait az egyetemi szabályzat 9.§-a¹¹, valamint a képzési terv mellékletében található „Komplex vizsga ügyrendje” tartalmazza.
 - e) A Doktori Iskola nyelvi követelményei:
A Doktori Iskola a doktori fokozatszerzéshez az alábbi idegen nyelveket fogadja el¹² az idegen nyelvi követelmények teljesítéséhez: angol, német, francia, orosz és spanyol nyelvet, melynek igazolásához legalább B2 szintű komplex államilag elismert nyelvvizsga, illetve azzal egyenértékű bizonyítvány szükséges. A második idegen nyelvnek a tudományág műveléséhez szükséges ismerete bizonyítható az egyetemi szabályzat 14.§ foglaltak szerint¹³. Második idegen nyelvként – amennyiben az első nyelvvizsga nem az – csak az angol nyelvet ismeri el.

¹¹ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg.

¹² Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg.

¹³ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg.

| | | |
|-------------------------|--|--------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 7 |
| | | Függelék: |

- 6) Az Egyetemi Doktori Szabályzat I. fejezet 5 § (8) bekezdésének v. pontja alapján a Tudományági Doktori Tanács engedélyezi a doktori képzéshez illeszkedő szakterületeken a doktoranduszok párhuzamos képzésben való részvételét, amennyiben azt a témavezető kifejezetten javasolja. Amennyiben a hallgató a PhD képzésben, illetve a tudományos munkájában (az abszolutóriumhoz előírt követelmények időarányos teljesítése és a disszertációhoz szükséges saját kísérletek rendszeres végzése, valamint a féléves kutatószemináriumok maradéktalan elfogadtatása terén) nem megfelelően halad, az engedélyt vissza kell vonni. A PhD képzésre jelentkező hallgatónak felelőssége tudatában nyilatkoznia kell, hogy részt vesz-e más képzésben. Amennyiben ezt elmulasztja és a PhD képzés során ez a tény kiderül, fel kell szólítani a hallgatót a párhuzamos képzésben való részvétel szüneteltetésére.
- 7) A doktorandusz külföldi részképzésre is pályázhat. A részképzésben olyan, a témavezető által javasolt és a Tudományági Doktori Tanács által jóváhagyott munkaprogram alapján vehet részt a doktorandusz hallgató, amely biztosítja az adott tanulmányi időszak érvényességét az elfogadott doktori képzési programjában.
- 8) A külföldi részképzés idején a doktorandusznak maximum hat hónapos kint-tartózkodás esetén folyósítandó az ösztöndíj, hat és tizenkét hónap közötti időintervallum esetén a Tudományági Doktori Tanács dönti el, hogy a doktorandusz továbbra is részesül-e a támogatásban. Tizenkét hónavnál hosszabb külföldi részképzés az anyaintézmény által nem finanszírozható.
- 9) A doktoranduszok rövid mobilitási program (5-60 nap) keretében történő külföldi kutatási tapasztalatszerzésére szakmai beszámoló bemutatásával, vagy a helyszínen elhangzott idegennyelvű előadással maximálisan 5 kutatási kredit adható.

11.§ Kutatószemináriumok

- (1) A saját kutatási témájában való előrehaladását a kutatószemináriummal bizonyítja a Jelölt. A képzés során összesen legalább hét nyilvános kutatószemináriumot kell teljesíteni: hármat a képzési és kutatási szakaszban, ezekre max. 15 kredit/kutatószeminárium adható, további négyet a kutatási és disszertációs szakaszban, ezekre max. 20 kredit/kutatószeminárium adható.
- (2) A Doktori Iskola PhD hallgatói által benyújtott kutatószemináriumi dolgozatok formai követelményei a következők:
 - a) A dolgozatokat 1 példányban, bekötött formában a Dékáni Hivatalba és 1 elektronikus példányban (pdf) a felhívásban szereplő e-mail címre kell benyújtani. A dolgozatok csak akkor fogadhatóak el, illetve küldhetők ki bírálatra, amennyiben azon a témavezető(k) aláírása is szerepel.
 - b) A dolgozatok fedlapján meg kell jelölni a Doktori Iskola nevét, a kutatószeminárium számát, valamint a doktorandusz nevét, témavezetőjét, és tanszékének elnevezését.
 - c) A dolgozatokat A/4-es méretben, maximum 13-as betűmérettel, és 1,5-es sortávolsággal kell elkészíteni, minimum 20, maximum 30 oldal terjedelemben.

| | | |
|-------------------------|--|--------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 8 |
| | | Függelék: |

d) A táblázatokat és ábrákat folyamatos sorszámozással és címmel kell ellátni. A dolgozathoz kapcsolódhat irodalomjegyzék, mellékletek. Az irodalomjegyzéket az alábbi formában javasoljuk elkészíteni:

[sorszám] SZERZŐ(K): Cím, Megjelenés helye, ideje, oldalszáma

- (3) A kutatószeminárium írásos anyagát a Doktori Iskola vezetője bírálatra kiadja egy, a témában járatos oktatónak, kutatónak. A bírálatot a hallgató az előadás előtt megkapja. A kutatási téma előrehaladásának követhetősége érdekében – lehetőség szerint – a hallgató kutatószemináriumi dolgozatait ugyanazon oktató kapja rendszeresen bírálatra.
- (4) Az eredményes teljesítést a minden félév tanulmányi időszakának zárását követő hónapban szervezett összevont szeminárium jegyzőkönyve igazolja.
- (5) A kutatószemináriumok a disszertáció készítésére való felkészülést szolgálják, azok megfelelő tematikai rendszert alkotnak. A kutatószemináriumokra a Tudományági Doktori Tanács tagjait meg kell hívni.
- (6) A kutatószemináriumokat a Dékáni Hivatal szervezi.
- (7) A kutatószemináriumok közül a képzés teljes időszakában maximum 2 pótolható. Ennek lehetőségét kérvényezni kell a Tudományági Doktori Tanácstól.

12. §

A doktorandusz oktatói tevékenysége

- (1) Oktatási tevékenységben való közreműködésért félévente maximum 5 kredit adható.

13.§

A doktorandusz kutatási tevékenysége

- (1) A doktori képzés alapvető feladata, célja az egyetemi diplomára épülő olyan tudományos felkészítés, melynek keretében a doktorandusz alkalmassá válik önálló kutatómunkára. Törekedni kell a disszertáció összeállításához szükséges kutatási feladat képzési időn belüli eredményes végrehajtására. A témavezető és az illetékes tanszékvezető köteles a doktorandusz számára a szükséges feltételeket biztosítani és a kitűzött feladatra koncentrációt lehetővé tenni.
- (2) Felkészültségüket segítő, a doktorandusz a kutatóhelyen folyó kutatásokhoz kapcsolódó feladatokba is bevonható, amelynek igazolása munkaszerződéssel történik. A kutatási tevékenységért a képzési és kutatási szakaszban 2 kredit, a kutatási és disszertációs szakaszban 5 kredit szerezhető.

| | | |
|-------------------------|--|--------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 9 |
| | | Függelék: |

14.§

A doktorandusz publikációs tevékenysége

- (1) A képzés során a doktorandusznak jártasságot kell szerezni a megfelelő formátumú és színvonalú tudományos publikálásban is. A saját kutatási eredményeit első szerzőként, a témavezető és más közreműködő társszerzőségével, rangos hazai és nemzetközi folyóiratokban is meg kell jelenítenie az eljárás sikeres befejezéséig. A témavezetőnek kötelessége a doktorandusz által írt kéziratok részletes felülvizsgálata és a szükséges kiigazítása.
- (2) A jelölt önálló tudományos munkásságát a szakma által rangosnak tartott, lektorált tudományos folyóiratban vagy kötetben, továbbá jelentősebb hazai és külföldi konferenciák kiadványaiban megjelent - részben megjelentetésre elfogadott - közleményekkel igazolja. Az elbíráláshoz a féléves beszámoló sablont kell használni.
- (3) Társszerzős közlemények esetében a társszerző/k/ nyilatkozatát kell mellékelni, melyben kijelenti/k/, hogy a publikációkban, illetve a közleményekben publikált azon eredmények, amelyeket a jelölt téziseibe foglalt, a jelölt saját eredményei.
- (4) A védésre bocsátásig kell, hogy legyen a doktorandusznak legalább egy megjelent és egy közlésre elfogadott olyan rangos publikációja, amelyben a doktorandusz első szerzőként szerepel. Ennek bizonyítására az egyetemi doktori szabályzat IV. fejezet 13. § (4) bekezdésében foglalt társszerzői nyilatkozatot be kell nyújtani. Ezek közül legalább az egyik rangos nemzetközi folyóiratban jelenjen meg, a másik rangos magyar nyelvű folyóiratban is megjelenhet. Utóbbi kiváltható nemzetközi konferencia proceedings-ben megjelent legalább négy oldal terjedelmű cikkel, vagy az értekezés témájához kapcsolódó megadott találmányi bejelentéssel, könyvvel vagy jegyzettel, melyekben a Jelölt legalább egy alfejezetet írt. A cikk fizikai (vagy elektronikus) megjelenését ezzel a döntéssel nem kell megvárni, elegendő a cikk elfogadásának bizonyítása egy olyan szerkesztői levéllel, ami DOI számot tartalmaz.
- (5) A (4) pontban megjelölt „Rangos nemzetközi folyóiratban megjelent cikknek” kizárólag az olyan folyóiratcikk számít, amely:
 - a) a benyújtás időpontjában legalább Q2-es minősítéssel rendelkezik (<http://www.scimagojr.com/>),
 - b) olyan publikációs kategóriában jelent meg, amilyenben az eredeti tudományos eredményeket szokás publikálni; ezek jellemzően a „paper”, „regular paper”, „original paper”, „article”, „short paper”, stb. kategóriák, kizárva innen az egyéb célú kategóriákat, mint pl. a „review”, „discussion”, „correspondence”, „editorial”, „book review”, stb,
- (6) A publikációs tevékenységre – a Doktori Tanulmányi Bizottsághoz leadott fénymásolt, illetve külön nyomott cikkek, illetve konferencia programfüzetek alapján - az alábbi kreditpontok adhatóak:
 - nemzetközi lektorált folyóiratcikk
 - Q1-es folyóiratokban megjelent cikk 40 kredit
 - Q2-es folyóiratokban megjelent cikk 30 kredit
 - Q3-as folyóiratokban cikk 20 kredit

| | | |
|------------------|---|---------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 10 |
| | | Függelék: |

- Q4-es folyóiratokban megjelent cikk 10 kredit

A Q1-Q4-es kategóriákat a Scimago-ból fogadja el a Tanulmányi Bizottság (a legjobbat az adott folyóiraatra létező kategóriák közül a cikk megjelenésének évében, vagy ha az jobb, akkor a cikk leadásának évében, utóbbi dátum a megjelent cikkben feltüntetett leadási dátummal egyezik meg).

- nem Q-s besorolású nemzetközi lektorált folyóiratcikk (6 kredit)
- idegennyelvű magyar folyóiratcikk (6 kredit),
- magyar folyóiratban megjelent cikk (4 kredit),
- nemzetközi konferencián megjelent idegen nyelvű cikk (5 kredit) és megtartott előadás (4 kredit),
- magyar konferencián megjelent idegen nyelvű cikk (3 kredit) és megtartott előadás (2 kredit),
- magyar konferencián megjelent magyar nyelvű cikk 2 kredit és megtartott előadás (2 kredit) formájában.

Csak lektorált cikkek vehetőek figyelembe, amelyek nyomtatott, vagy elektronikus formában nyilvánosan elérhetőek. **A publikációk kreditértéke csak az első szerzőket illeti meg minden kategóriában. A teljes négyéves képzési szakaszban minimum összesen 55 kreditet kell szerezni publikációkból.**

(7) Cikknek legalább 4 oldal nyomtatásban megjelent terjedelemmel és a szabványos tagolással – bevezetés, kísérletek, eredmények, következtetések, irodalomjegyzék – készített publikáció tekintendő.) Ez a feltétel nem vonatkozik a Q1-es és Q2-es tudományos folyóiratcikkekre.

(8)A Doktori Iskola

- nem tesz különbséget szóbeli előadás és poszter előadás között, mindkettőre a „megtartott előadás”-ra járó kredit jár,
- bejegyzett szabadalom esetén 10 kredit jár,
- benyújtott szabadalom esetén 4 kredit jár,
- nemzetközi konferenciának azt a konferenciát ismeri el a Tanács, ahol a résztvevők többsége külföldi, az előadás nyelve angol, német, vagy orosz, de nem magyar. Ezen belül a MicroCad és a Tavaszi Szél Konferenciát is csak akkor ismeri el nemzetközi konferenciának, amennyiben a fent megfogalmazott feltétel teljesül, és ez igazolásra kerül a szervezők által.

(9) A Kerpely Antal Doktori Iskolában elvárás, hogy a doktorandusz a komplex vizsgáig megszerzendő minimum 90 kreditponton belül legalább 10 kredit értékben publikációkban (cikkekben és előadásokban) számoljon be saját kutatási eredményeiről, a kutatómunkára való felkészültségéről. A publikációk kreditértéke csak az első szerzőket illeti meg minden kategóriában. Az elektronikus folyóirati publikáció azonos kreditpontokat ér. A teljes négyéves képzési időszak alatt minimum összesen 55 kreditet kell szerezni publikációkból.

(10)A ¹⁴ doktori fokozatszerzési eljárásban, valamint a tudományos publikációs tevékenység megítélése során az MTMT adatbázisban megjelenő adatokat kell figyelembe venni, a publikációs tevékenységet az MTMT-ben szereplő adatokkal kell bizonyítani. Az MTMT

¹⁴ Hatályon kívül helyezve a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 11 |
| | | Függelék: |

adatbázisában nem szereplő tudományos művek ¹⁵ a hallgató tudományos publikációs tevékenységének megítélése során nem vehetők figyelembe.

15.§ Az értekezés

- (1) A doktori értekezés a Jelölt célkitűzéseit, új tudományos eredményeit – vagy idegen szóval „téziseit” – (szakmai alkotásának leírását, szakirodalmi ismereteit, kutatási-alkotó módszereit) bemutató, összefoglaló jellegű munka, amely magyarul vagy a Tudományági Doktori Tanács által engedélyezett idegen nyelven írható.
- (2) Az értekezésben fel kell tüntetni a szerző és a témavezető nevét, a Doktori Iskola és vezetőjének nevét, a készítés helyét és idejét, a DOI azonosítót. Az értekezéshez a témavezető legfeljebb 3 oldal terjedelmű és a Jelölt publikációs teljesítményére is kiterjedő ajánlása, tartalomjegyzék, tézisek, valamint irodalomjegyzék tartozik. Utóbbiban szerepeltetni kell a Jelölt tudományos közleményeit is. Továbbá csatolni kell egy magyar és idegen nyelvű, nyelvenként max. 2 oldal terjedelmű összefoglalót is. Az értekezéshez függelék (pl. fénykép, dokumentum-gyűjtemény stb.) tartozhat.
- (3) A megvédendő értekezést 5 bekötött példányban és elektronikus formában kell benyújtani. Az ide vonatkozó egyéb rendelkezéseket az Egyetemi Doktori Szabályzat 16 § tartalmazza.
- (4) A Jelöltnek az értekezéshez mellékelnie kell egy tézisfüzetet is elektronikusan és 10¹⁶ példányban kinyomtatva.

A doktori értekezés tézisfüzete tartalmazza:

- a) az I. részben a kitűzött kutatási feladat rövid összefoglalását,
 - b) a II. részben az elvégzett vizsgálatok, kísérletek rövid leírását, az anyaggyűjtés módszereit, a források feltárását, illetőleg felhasználását,
 - c) a III. részben a tudományos eredmények rövid összefoglalását, azok hasznosítását, illetve a hasznosítás lehetőségeit. Hasznosítás lehet: az eredmények közvetlen vagy közvetett gyakorlati alkalmazása, illetőleg a tudományág belső fejlődésének elősegítése vagy más tudományág új ismeretekkel való gyarapítása,
 - d) a IV. részben a munka témaköréből készült publikációk jegyzékét,
- (5) Az értekezést a tudományos műhelyvita előtt két előbírálónak – egy belső (Miskolci Egyetemen munkajogviszonyban¹⁷ álló) és egy külső (Miskolci Egyetemen munkajogviszonyban¹⁸ nem álló) – kell kiadni az alábbiak szerint:
 - a) a Tudományági Doktori Tanács jelöli ki a bíráló bizottságot és az előbírálókat a témavezetővel való egyeztetés után kéri fel,
 - b) az előbírálók a véleményüket a műhelyvitán ismertetik,

¹⁵ Hatályon kívül helyezve a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától

¹⁶ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg

¹⁷ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg

¹⁸ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 12 |
| | | Függelék: |

- c) az előbírálók és a későbbi bírálók egyike megegyezhet. Műhelyvitát a két pozitív előbírálatnak a Doktori Iskola doktorjelölti ügyekért felelős ügyintézőjéhez történő beérkezését követően lehet szervezni. Legkorábbi időpontja a második pozitív bírálat beérkezéstől számított 14. nap lehet¹⁹.
- (6) A publikációk, előadások, alkotások terén a Jelölt a témavezetőjével egyetértésben publikál(hat); az értekezést azonban annak téziseivel együtt annak benyújtása előtt a szakmailag illetékes oktatási szervezeti egység szervezésében műhelyvitára kell bocsátani. Amennyiben a Jelölt doktori kutatóhelye részben vagy egészben nem az illetékes oktatási-szervezeti egység volt, úgy a műhelyvitára a tényleges kutatóhely szakmai-tudományos közösségét is meg kell hívni, vagy a műhelyvitát akár ott is meg lehet szervezni a Kar oktatóinak a meghívásával.
- (7) A tudományos műhelyvita szabályait az Egyetemi Doktori Szabályzat 15.§-a tartalmazza.
- (8) A Jelölt téziseket véd és nem értekezést. Az értekezést úgy kell megírni, hogy az annak végén megfogalmazott tézisek elfogadhatóságát az értekezés fő szövege megalapozza, aminek a következő három kritériuma van:
- A tézis tartozzon a Doktori Iskola által lefedett tématerületek egyikéhez (lsd. 4. sz. melléklet). Amennyiben ez egyik téziséknél sem teljesül akkor a dolgozatot vissza kell utasítani és javasolni kell, hogy a Jelölt azt egy másik doktori iskolának adja be.
 - A tézis tartalmazzon új tudományos eredményt, amelyet a feldolgozott irodalom alátámaszt.
 - A tézisben megfogalmazott eredmények legyenek hitelesek, ezt az értekezésben kell bizonyítani a mérések, vagy számítások részletes ismertetésével és az eredmények irodalmi adatokkal való összevetésével.
- (9) Minden tézis esetében vizsgálni kell a 8. bekezdés szerinti három kritérium teljesülését. Amennyiben azok közül az adott tézisére bármelyik kritérium nem teljesül, a tézist a bírálónak és a bíráló bizottságnak el kell utasítania. A védelem sikeres, ha a Jelölt legalább egy tézist megvéd. A védelem minősítését nem az elfogadott tézisek száma határozza meg, hanem a Jelölt által (a disszertációban, a téziszüzetben és a nyilvános védelem) bemutatott szakmai tevékenység.
- (10) Tézist a bírálóbizottság és a bíráló egészben, vagy részben elfogadhat, vagy elvethet. Tézist a bírálóbizottság és a bíráló nem fogalmazhat.

16.§

A képzési és kutatási szakasz, valamint a kutatási és disszertációs szakasz

- (1) A kreditpontok számítását – a doktoranduszok rendszeres beszámolója alapján – a Doktori Tanulmányi Bizottság a személyes adatlapokon folyamatosan végzi. Amennyiben a képzési és kutatási szakasz végén legalább 90 kreditpont összegyűlt, s a képzés során előírt kötelezettségek maradéktalanul teljesültek, a doktorandusz bejelentkezhet a komplex

¹⁹ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 13 |
| | | Függelék: |

vizsgára az egyetemi szabályzat 9. § előírásai és a képzési terv mellékletében található „Komplex vizsga ügyrend” szerint.

A kutatási és disszertációs szakaszt az a doktorandusz kezdheti meg, aki sikeres komplex vizsgát tett, négy lezárt félévvel rendelkezik és az első négy félév alatt legalább 120 kreditet és ezen belül valamennyi tanulmányi kreditet összegyűjtötte.²⁰

- (2) A második négy féléves kutatási és disszertációs szakaszban a doktorandusz alapvetően kutatómunkát végez, kutatási eredményeit publikálja, elkészíti a tudományos műhelyvitára alkalmas értekezését. A féléves elszámolás szabályai azonosak a képzési és kutatási szakaszban megfogalmazottakkal.

17.§

A doktori értekezés benyújtása

- (1) Az értekezés benyújtásának, a fokozatszerzési eljárás elindításának feltételeit az Egyetemi Doktori Szabályzat 17. §-a tartalmazza.
- (2) Az értekezést és a bírálatra vonatkozó felkérését a Doktori Iskola vezetője kiküldi a bírálóknak. A két hivatalos bíráló két hónapon belül írásos bírálatot készít.
- (3) Amennyiben mindkét bírálat pozitív, a Doktori Iskola vezetője jóváhagyja a nyilvános védés kitűzését két hónapon belül. Ettől eltérő esetekben:
- egy pozitív és egy negatív bírálat esetében a Doktori Iskola Vezetője kiküldi az értekezést az előre kijelölt harmadik (tartalék) bírálónak;
 - két negatív bírálat esetében leghamarabb két év elteltével kezdeményezhető új eljárás, ugyanazon témában legfeljebb egy alkalommal.
- (4) A védést a témavezető közreműködésével a Doktori Iskola szervezi. A védés eredményét a Tudományági Doktori Tanács megtárgyalja és javasolja/nem javasolja a PhD fokozat odaítélését.

III. FEJEZET

A DOKTORI ISKOLA GAZDÁLKODÁSA

18.§

- (1) A doktorandusz képzésben jelentős bevételi forrás az állami ösztöndíjasok után járó normatív támogatás, valamint az önköltséges képzés díja. Amennyiben a Doktori Iskola ezen támogatásból részesül, akkor annak felosztásáról a Tudományági Doktori Tanács dönt. Ezen támogatás a PhD hallgatók szakmai előmenetelére és a Doktori Iskola működtetésére használható fel.

²⁰ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 14 |
| | | Függelék: |

IV. FEJEZET
A DOKTORI ISKOLA MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI RENDSZERE

19.§

- (1) A doktori cselekmények minőségbiztosítása sokrétű, melyet az Egyetemi Doktori Szabályzat III. fejezet 12. § részletesen tárgyal. Ezen elveknek érvényesülését a Tudományági Doktori Tanács – a Doktori Tanulmányi Bizottság jelentése alapján - rendszeresen ellenőrzi. A megszerzett PhD fokozat minőségét az 5. mellékletben található minőségbiztosítási terv biztosítja.

V. FEJEZET
KAPCSOLATTARTÁS AZ EGYETEM DOKTORAIVAL

20.§

A Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskola az Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kara graduális képzésére épül; a Kar a végzett mérnökeivel is szoros kapcsolatot tart a találkozók kialakult gyakorlata révén, a PhD-t szerzettekkel még inkább. A kapcsolattartás terén kiváltképp szerepe van a volt doktoranduszvezetőknek, s a Doktori Iskola azon tagjainak, akik a képzés során valamilyen kapcsolatba kerültek a doktorandusszal. E kapcsolattartás célja kettős: aki már PhD fokozatot szerzett azt meg kell nyerni a posztdoktori tevékenységen túlmenően a doktori képzésünk támogatására; aki pedig 2016 előtt folytatta tanulmányait a Doktori Iskolában, és²¹ abszolutóriumra birtokában még értekezésén dolgozik, azt meg kell nyerni tevékenységének folytatására.

VI. Fejezet
KÜLFÖLDI DOKTORANDUSZ ÉS DOKTORJELÖLT HALLGATÓKRA
VONATKOZÓ KÜLÖN SZABÁLYOK

21.§

Külföldi doktoranduszok. esetén a jelentkezési határidők az alábbiak:

- önköltséges képzésben, Stipendium Hungaricum (SH), Stipendium Programme for Christian Young People (SCYP), Diaszpóra ösztöndíjjal támogatott formában minden év január 15.
- önköltséges képzésben, egyéni képzésben minden év április 15. és október 15.

A doktori képzésre történő felvétel általános feltételei:

- a) sikeres záróvizsgával /államvizsgával/ befejezett egyetemi tanulmányokat tanúsító, legalább „cum laude” minősítésű (vagy annak százalékosan megfelelő szintű) egyetemi oklevél, vagy mesterfokozat megszerzését igazoló oklevél,
- b) angol nyelvből min. B2 szintű, komplex nyelvvizsgát igazoló dokumentum hiteles másolata,
- c) kellő szintű szakmai tájékozottság a választott témában, melyet a Felvételi Bizottság a felvételi elbeszélgetés alkalmával ellenőriz,
- d) előnyt élvez kezdeti igazolt tudományos/szakmai eredmény (pl. publikáció, külföldi részképzés, vagy más hasonló tevékenység).

22.§

²¹ Módosítva a Miskolci Egyetem Szenátusának 234/2020. sz. határozatával, 2020. december 1. napjától hatályos szöveg

| | | |
|-------------------------|--|----------------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 15 |
| | | Függelék: |

Felvételre jelentkezni a meghirdetett időpontban a Doktori Iskola honlapjáról letölthető jelentkezési lappal lehet. A meghirdetett időponttól eltérően utólagos felvételi lehetőséget az Egyetem Doktori Tanácsa biztosíthat egyedi elbírálás alapján. A jelentkezéshez szükséges melléletek:

- a) külföldi végzettségi szint elismerésének kérelme,
- b) felsőfokú oklevél, valamint a tanulmányok időtartamát, a tanulmányok sikeres teljesítését igazoló dokumentumok hiteles másolata, valamint a fenti dokumentumok hiteles fordítása
- c) fényképes szakmai önéletrajz,
- d) nyelvismeretet bizonyító igazolás másolata,
- e) publikációk másolata,
- f) a doktori témáról való elképzelésének leírása,
- g) ösztöndíj programban való részvétel igazolása,
- h) a Doktori Iskola témavezetőjének nyilatkozata a külföldi doktorandusz témavezetésének elvállalásáról,
- i) egyéb.

23. §

A Doktori Iskola külföldi hallgatókkal foglalkozó munkatársa a beérkezett jelentkezéseket összesíti, majd előterjeszti a Tudományági Doktori Tanács elnöke részére.

24. §

A Tudományági Doktori Tanács elnöke kijelöli és felkéri a felvételi bizottság elnökét és tagjait. A bizottság elnöke a téma szerint illetékes egyetemi tanár, vagy professor emeritus. A felvételi bizottság tagja minden esetben a Doktori Iskola külföldi hallgatókkal foglalkozó munkatársa. A bizottság munkáját a leendő témavezető is segíti.

25. §

A szóbeli felvételi vizsgára internetes videókapcsolat keretében kerül sor, melynek idejéről a Doktori Iskola külföldi hallgatókkal foglalkozó munkatársa tájékoztatja a felvételre jelentkezőket. A szóbeli felvételi elbeszélgetésen a bizottság meggyőződik a jelölt szakmai tájékozottságáról, doktori munkájával kapcsolatos elképzeléseiről, eddigi tudományos jellegű tevékenységéről, nyelvismeretéről.

26. §

A bizottság 100 pontig terjedő pontszámmal értékeli a jelentkezők teljesítményét, a következő kategóriák alapján:

- szakmai intelligencia
- nyelvismeret
- kutatómunkára való alkalmasság
- publikáció

Ezek alapján javasolja vagy nem javasolja felvételüket a Doktori Tanács részére.

27. §

A felvételhez legalább 65 pont elérése szükséges. A 65 pont - amely csak szükséges feltétel a felvételhez - elérése nem jelenti az automatikus felvételt.

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| MISKOLCI EGYETEM | A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete | Oldalszám: 16 |
| | | Függelék: |


28.§


A külföldi doktoranduszoknak a doktori képzés során a Doktori Iskola képzési tervében szereplő feltételeket kell teljesíteniük.

*VII. FEJEZET
ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK*

Jelen szabályzat egységes szerkezetben tartalmazza a 190/2016. sz. szenátusi határozattal, a 297/2016. sz. szenátusi határozattal elfogadott, a 253/2019. sz. szenátusi határozattal, valamint a 234/2020. sz. szenátusi határozattal módosított, 2020. december 1. napjától hatályos rendelkezéseket. A teljesítési értékelést a doktorandusz szempontjából kedvezően, vagy közömbösen érintő módosítások (pl. 15. § (9) bekezdés) a korábbi rendelkezések szerint megkezdett képzések esetében is alkalmazhatók.

Miskolc, 2022. szeptember 2.


Prof. Dr. Mertinger Valéria
egyetemi tanár
a Tudományági Doktori Tanács elnöke


Prof. Dr. Horváth Zita
Rektor, a Szenátus elnöke

