

**A MISKOLCI EGYETEM
DOKTORI KÉPZÉS ÉS A DOKTORI (PhD)
FOKOZATSZERZÉS SZABÁLYZATA
I.**

**A Műszaki Anyagtudományi Karon működő
Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák
Doktori Iskolára vonatkozó melléklete**



Miskolc, 2014.

1.1.29. sz. Egyetemi Szabályzat



A MISKOLCI EGYETEM DOKTORI KÉPZÉS ÉS A DOKTORI (PhD) FOKOZATSZERZÉS SZABÁLYZATA I.

A Műszaki Anyagtudományi Karon működő

**Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára
vonatkozó melléklete**

**A Miskolci Egyetem Szenátusának
módosított szabályzata**

Készült **8** példányban
. sorszámú, változás átvezetésére kötelezett példány.

Kiadásért felelős: Dr. Palotás Árpád Bence dékán
Kiadja a Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kar
ME Sokszorosító Üzeme: Pásztor Erzsébet üzemvezető
Nyomdaszám: Re.2014-..... ME
Miskolc-Egyetemváros, 2014.
A szabályzat gondozásáért felelős: Dr. Palotás Árpád Bence dékán

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	
		Változat száma: A2

Tartalomjegyzék

Fejezet- szám	F e j e z e t c í m	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 szervezete	3		
II.	A Doktori Iskola oktatási munkája	4		
7. §	Felvételi Bizottság	4		
8. §	Eljárás	4		
9. §	Felvételt követő teendők	5		
10. §	Tanterv	6		
11. §	Kutatászemináriumok	7		
12. §	A doktorandusz munkavégzése	8		
13. §	A doktorandusz oktatói tevékenysége	9		
14. §	A doktorandusz kutatási tevékenysége	9		
15. §	A doktorandusz publikációs tevékenysége	9		
16. §	Az értekezés	11		
17. §	A képzés lezárása és a fokozatszerzési eljárás szervezése	13		
18. §	A fokozatszerzési eljárás menete	14		
III./19. §	A doktori iskola gazdálkodása	16		
IV./20. §	A Doktori Iskola minőségbiztosítási rendszere	17		
V./21. §	Kapcsolattartás az egyetem doktoraival	17		
VI.	Záró rendelkezések	18		

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 1
		Változat száma: A3

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 2008/3/VIII/2/152. sz. határozata alapján a Doktori Iskola – a Miskolci Egyetem 33 azonosítószámú anyagtudományok és technológiák besorolással – megfelel minősítést kapott, a MAB 2009/7/XIII/2/324. sz. határozatával a Doktori Iskola akkreditációját 2014. december 31-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, ill. a MAB állásfoglalásai figyelembe vételével alakult meg.

A Doktori Iskola működését a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. évi törvény, a 387/2012. (XII.19.) Korm. rend., valamint a 278/2014. sz. szenátusi határozattal elfogadott „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 Műszaki Anyagtudományi 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 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 bíró¹ törzstag egyetemi tanár, (2016. január 1-től DSc/MTA doktora fokozattal/címmel rendelkezik)² aki felelős az iskola tudományos színvonaláért és oktatási munkájáért.

¹ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

² Módosítva a 35/2014. számú határozattal

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 2
		Változat száma: A3

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. A Doktori Iskola tőrzstagjait a Kari Tanács választja A tőrzstagokra vonatkozó szakmai és munkajogi kritériumokat a a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság erre vonatkozó határozata³ tartalmazza. A mindenkori tőrzstagok listáját a 2. melléklet tartalmazza. A szervezett tevékenységben a felsoroltakon kívül még számosan közreműködnek előadóként, illetve kutatási (társ-) témavezetőként az évről-évre változó igényeknek megfelelően.
- (2) A doktori témára, téma kiírókra, valamint témavezetőkre vonatkozó szakmai kritériumokat az egyetemi doktori szabályzat II. fejezet 6. § (9) – (11)⁴ bekezdései, valamint a 3. sz. melléklete tartalmazzák.
- (3) Amikor valaki témavezető szeretne lenni, akkor a Tudományági Doktori Tanács felülvizsgálja, hogy a MAB feltételein túl, a publikációi között van-e olyan, amelyet a doktoranduszok fokozatszerzési eljárásában elfogadna a védelem feltételeként. Amennyiben nincs, akkor nem támogatja a Tanács a témavezetést.⁵
- (4) A Tudományági Doktori Tanács ragaszkodik ahhoz, hogy nappali ösztöndíjas hallgatónak legyen legalább a felelős témavezetője a Miskolci Egyetem oktatója, kutatója, illetve valamely tanszékhez/intézetéhez tartozzon hivatalosan.
- (5) A Tudományági Doktori Tanács abban az esetben támogatja, hogy nappali ösztöndíjas hallgató alkalmazásban legyen, amennyiben a munkaköri feladata szoros összefüggésben áll a doktori témájával, illetve a munkaideje nem haladja meg a heti 20 órát. Egyéni kérelmek alapján az alkalmazást megelőzően dönt ezen kérdésekben.⁶

4.§

A Tudományági Doktori Tanács

- (1) A Tudományági Doktori Tanács elnökére, elnökhelyettesére és tagjaira a doktori iskola tőrzstagjai 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.

³ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

⁴ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

⁵ Jóváhagyta a DIT 19/2009. (II.20.) számú határozatával

⁶ Jóváhagyta a DIT 34/2013. (III.13.) számú határozatával

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 3
		Változat száma: A3

- (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. Tagjainak többségét a kar egyetemi tanárai alkotják. Más egyetemmel közösen szervezett programok esetén biztosítani kell a társegyetemek szakmai képviselőjét 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.
- (4) A Tudományági Doktori Tanács tagjainak legalább 1/3-a, vagy legalább két tag⁷ az Egyetemmel közalkalmazotti jogviszonyban nem álló, doktori (PhD), vagy azzal egyenértékű tudományos fokozattal rendelkező személy. Az Egyetem Professor Emeritusa az Egyetemmel foglalkoztatásra irányuló jogviszonyban álló személynek minősül.
- (5) A Tudományági Doktori Tanács elnöke egyetemi tanár, általában 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 Tanácsának titkára, valamint egy Doktori Tanulmányi Bizottság segíti, melyben a dékánhelyettes vezetésével a doktori tanácsba delegált doktoranduszok, a Dékáni Hivatal doktoranduszi ügyekért felelős ügyintézője, valamint tanácskozási joggal a Doktori Iskola titkára vesz részt. 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 tartalmazzák⁸.

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 Doktori Iskola 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:

⁷ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

⁸ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 4
		Változat száma: A3

- a) Kémiai metallurgia
- b) Öntészet
- c) Határfelületi- és nanotechnológiák
- d) Fémek képlékenyalakítása
- e) Fémtan, hőkezelés
- f) Anyaginformatika
- g) Űranyag tudomány és technológia
- h) Nagyhőmérsékletű berendezések és hőenergiagazdálkodás
- i) Kerámiák és technológiáik
- j) Polimertechnológia
- k) Kémiai folyamatok és technológiák⁹

- (2) A Tudományági Doktori Tanács tagjainak nagy része egyben valamelyik tématerület vezetője, ami automatikusan biztosítja a megfelelő tudományterületi képviselőt 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 a Hallgatói Követelményrendszer VII. fejezet 150. §-a¹⁰-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 (5.sz.melléklet)¹¹, annak útmutatójával együtt.

⁹ Létrehozta a DIT 17/2011. (II.22.)-i határozatával

¹⁰ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

¹¹ A pontozólapot módosította a DIT 34/2010. (IV.08.)-i határozatával.

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 5
		Változat száma: A3

- 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 figyelembe vételével.
- d) A doktorandusz-felvételeire a záróvizsgát követő napok valamelyikén kerülhet sor, időpontjáról és helyéről a felvételizők előzetesen írásos értesítést kapnak.
- e) A felvételi eljárás során a Dékáni Hivatal doktori ügyekkel megbízott ügyintézője átveszi a Tudományos és Nemzetközi Rektorhelyettesi Titkárság¹² 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.

9.§

Felvételt követő teendők

- (1) A felvételt követően a doktorandusz hallgatónak beiratkozási és bejelentkezési kötelezettségeiket az SzMSz III. kötet Hallgatói Követelményrendszer 37¹³ §-ában foglaltak szerint kell teljesíteni.
- (2) A regisztráció során a Doktori Tanulmányi Bizottság fogadja, ellenőrzi és a szabályzat szerint korigálja 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 korigált adatfájlokat a Tanulmányi Bizottság elküldi a doktorandusznak kinyomtatásra és aláírásra. Az aláírt dokumentumokat és a korigált 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 szervezett nappali, ~~illetve~~ egyéni tanrend szerinti szervezett vagy szervezett képzésen kívüli egyéni felkészülési formában folyhat, s eredményes lezárását az abszolutórium megszerzése bizonyítja. Abszolutórium birtokában kerülhet sor a doktori szigorlat letételére, az értekezés benyújtására illetve megvédésére. Ezek, valamint az egyéb feltételek (pl. nyelvismeret, publikáció stb.) sikeres teljesítése után kerülhet sor a doktori fokozat odaítélésére és a doktori oklevél átadására.

¹² Módosítva a 35/2014. számú határozattal

¹³ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 6
		Változat száma: A3

10.§ Tanterv

- (1) Minden képzési forma esetében azonos a megszerzendő kreditpontok száma. A nappali tagozaton folyó doktori képzés tantervét a 6. sz. melléklet foglalja össze. E szerint a képzés első négy félévében a Jelöltnek összesen nyolc vizsgát kell teljesítenie. Az egyéni tanrend szerinti szervezett képzésben az előírt nyolc kötelező vizsgát legkésőbb a képzés hatodik félévének lezárásáig kell teljesíteni.
- (2) A Tudományági Doktori Tanács elfogadja a féléves munka- és kutatási terveket. A munkaterv későbbi módosításához a Tudományági Doktori Tanács hozzájárulását kell kérni.
- (3) A karon oktatott tantárgyak közül felvehető tantárgyak listáját az 7. sz. melléklet mutatja, az egyes tantárgyak tematikája a Doktori Iskola honlapján folyamatosan megtekinthető. Egyes tárgyak csak a tanév egyik félévében vehetők fel, a meghirdetett feltételek, illetve a tantárgy előadójával történt egyeztetés szerint.
- (4) A doktori képzés kiegészítése, illetve kiszélesítése érdekében a nyolc kötelező tantárgyon túl a Jelölt ún. szabadon választott „fakultatív” tantárgyat is felvehet, amelyek valamilyen formában kapcsolódnak a kutatási tervében megfogalmazott célokhöz. Ezekre vonatkozó javaslatot a témavezetőjével egyetértésben tehet a Jelölt, amit a Tudományági Doktori Tanács hagy jóvá.
- (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 – 5, így a nyolc kötelező tantárggyal 40 kreditpont szerzendő.
 - b) A szabadon választható „fakultatív” tantárgyak eredményes vizsgáira 2 kreditpont adható.
 - c) A második nyelvvizsgára az Egyetemi Szabályzat szerint adható 15-25 kreditpontos tartományt a PhD, állami C-közép (komplex), illetve középfokú B2 komplex típusú nyelvvizsga, állami C1 felső szinteknek megfelelően 15, 20, és 25 pontos értékekkel kell fokozatokra osztani. Az A és B típusú állami nyelvvizsgák esetén 10 pont adható.
 - d) Szervezett képzésen kívüli egyéni felkészülés esetén is elvárás a vizsgákkal megszerezhető 40 kreditpont. A vizsgák legfeljebb 50%-a alóli mentesítésről és az így beszámítható kreditpontokról a témavezető véleményét kikérve a Tudományági Doktori Tanács dönt a hallgató indoklással ellátott írásos kérelme alapján.
- (6) A egyéni tanrend szerinti szervezett képzésben az előírt vizsgák teljesítésére az első négy félév helyett a teljes képzési idő rendelkezésre áll, de a képzést minden esetben – folyamatosan, vagy megszakításokkal – legkésőbb hat éven belül be kell fejezni ebben az esetben is.

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 7
		Változat száma: A3

- (7) Az Egyetemi Doktori Szabályzat I. fejezet 5¹⁴ § (8) bekezdésének s. pontja alapján a Tudományági Doktori Tanács engedélyezi a doktori képzéshez illeszkedő szakterületeken a doktoranduszok párhuzamos képzésben való részvételét, amennyiben azt a tudományos témavezető kifejezetten javasolja. Amennyiben a hallgató a PhD képzésben illetve a tudományos munkájában (az abszolutoriumhoz 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.¹⁵
- (8) A doktorandusz külföldi részképzésben is részt vehet. A részképzésben olyan, a témavezető által jóváhagyott munkaprogram alapján vehet részt a doktorandusz hallgató, amely biztosítja az adott tanulmányi időszak érvényességét az Egyetem doktori képzési programjában.
- (9) 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 hónapnál hosszabb külföldi részképzés az anyaintézmény által nem finanszírozható.

11.§ Kutatószemináriumok

- (1) A saját kutatási témájában való előrehaladását a kutatószemináriummal bizonyítja a Jelölt. A képzés során összesen legalább hat nyilvános kutatószemináriumot kell teljesíteni.
- (2) A Doktori Iskola PhD hallgatói által benyújtott kutatószemináriumi dolgozatok formai követelményei a következők:
- a) A dolgozatokat 2 példányban, bekötött formában kell a Dékáni Hivatalba benyújtani. A dolgozatok csak akkor fogadhatóak el, illetve küldhetőek 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.
 - 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, oldalszáma¹⁶

¹⁴ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

¹⁵ Elfogadva a DIT 1/2010. (II.19.) számú állásfoglalásával

¹⁶ Jóváhagyva a DIT 2/2010. (II.19.) számú állásfoglalásával

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 8
		Változat száma: A3

- (3) A kutatószeminárium írásos anyagát a Doktori Iskola vezetője bírálatra kiadja egy, a témában járatos októnak, kutónak. 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. Az első négy szemeszterben egy alkalommal csak egy kutatószeminárium tartható. Ettől az utolsó két szemeszterben - beadott kérelemmel, a Doktori Tanács döntése alapján - lehet csak eltérni. Az abszolutórium megszerzéséhez indokolt okok miatt hiányzó előadás teljesítésére pótszeminárium megszervezését is kérelmezheti a hallgató.
- (5) A kutatószemináriumok a disszertáció készítésére való felkészülést szolgálják, azok megfelelő tematikai rendszert alkotnak. A kutatószemináriumokat az előadás és a hozzáfűződő vita lezajlása után a hallgatóság diplomás tagjai is értékelik. A kutatószemináriumokra a Tudományági Doktori Tanács tagjait meg kell hívni.
- (6) A kutatószemináriumokat a Dékáni Hivatal szervezi.
- (7) Kutatószemináriumok értékelése:
- A kutatószemináriumi dolgozat csak abban az esetben bocsátható a szemináriumon előadásra, amennyiben a bíráló arra 50 %-nál jobb értékelést adott. 50 %, vagy az alatti értékelés esetén a dolgozat csak a soron következő szemináriumon, a bíráló által tett módosítási javaslatok figyelembevételére és javítása után, és újabb 50 %-nál jobb bírálat esetén bocsátható előadásra.
 - A hallgatóság a kutatószeminárium alkalmával 10 pontig terjedő pontozással értékeli.
 - Amennyiben mindkét fél által adott értékelés 50 % feletti, akkor 1-4. félévben 10 kredit, 5-6. félévben 15 kredit jár a kutatószeminárium teljesítéséért.

12.§

A doktorandusz munkavégzése

- (1) A doktorandusz a tanulmányi kötelezettségeinek keretében a heti munkaidő húsz százalékának megfelelő időtartamban az egyetem oktatási, tudományos tevékenysége körében munkavégzésre kötelezhető, mely tevékenységért a HKR-ben meghatározott kreditpont jár, az oktatási, kutatási tevékenységért díjazás illetheti meg a mindenkor hatályos jogszabályi rendelkezések szerint. A munkadíj havi összege, a teljes munkaidő ötven százalékának megfelelő idejű foglalkoztatás esetén nem lehet kevesebb, mint a legkisebb kötelező munkabér (minimálbér), eltérő idejű foglalkoztatás esetén ennek időarányos része. Az oktatási tevékenység megkezdését megelőzően a doktorandusszal szerződést – (Egyetemi Doktori Szabályzat 11. sz. mellékletet) – kell kötni. A doktorandusz oktatási-kutatási tevékenysége – egy félév átlagában – nem haladhatja meg a heti teljes munkaidő ötven százalékát. A doktorandusz munkaidő beosztását oly módon kell meghatározni, hogy vizsgázási és a vizsgára történő felkészülési kötelezettségeinek eleget tudjon tenni.

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 9
		Változat száma: A3

13. §

A doktorandusz oktatói tevékenysége

- (1) A doktorandusz szerződés alapján, díjazás ellenében végezhet oktatói vagy kutatói munkát, amely esetben számára ezért félévenként maximum 5 kreditpont adható a tárgyat jegyző oktató és a tanszékvezető jóváhagyásával.
- (2) Oktatási képességfejlesztése érdekében a doktorandusz részt vehet, illetve segítő módon közre is működhet az illetékes tanszék meghirdetett tantárgyi előadásain és gyakorlatain. Ezen hospitálási tevékenységét nem kell szerződésben szabályozni, és ezen a címen félévenként maximum 2 kreditpontot szerezhethet az illetékes oktató és a tanszékvezető jóváhagyásával.

14.§

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) Disszertációhoz kapcsolódó kutatómunkára az 1-4. félévben 10 pont, az 5-6. félévben pedig 15 pont adható, melyet a témavezető ítél meg a doktorandusza részére.
- (3) Felkészültségüket segítő, a doktorandusz a 13 §-ban foglalt feltételekkel a kutatóhelyen folyó kutatásokhoz kapcsolódó feladatokba is bevonható. Ezen tevékenységét az illetékes tanszékkel kötött szerződés alapján végezheti, melyért félévente maximum 5 kreditpont adható a kutatási témavezető és a tanszékvezető jóváhagyásával.
- (4) A doktoranduszok saját kutatásain kívül eső egyéb kutatómunkákba csak önkéntes alapon vonhatóak be.

15.§

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.

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 10
		Változat száma: A3

- (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 közlemények jegyzékét és különlenyomataikat, illetőleg másolataikat kell benyújtani.
- (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 és eredményei bizonyítottan több, mint 50%-ot tesznek ki. Ennek bizonyítására az egyetemi doktori szabályzat IV. fejezet 14.¹⁷ § (5) 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 hat oldal terjedelmű cikkel, vagy az értekezés témájához kapcsolódó megadott szabadalommal, könyvvel, vagy jegyzettel, melyekben a Jelölt legalább egy alfejezetet írt.
- (5) „Rangos nemzetközi folyóiratban megjelent cikknek” kizárólag az olyan folyóiratcikk számít, amely:
- impakt faktórral rendelkezik,
 - 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.¹⁸
- (6) A publikációs tevékenységre – a Doktori Tanulmányi Bizottsághoz leadott fénymásolt, illetve külön nyomott cikkek, illetve konferencia programfüzetek alapján - az alábbi kreditpontok adhatóak:

¹⁷ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

¹⁸ A képzést 2013. szeptember 1. előtt megkezdett hallgatókra a (4) és (5) bekezdések az alábbiak szerint vonatkoznak:

- (4) Az értekezés benyújtásáig legyen a doktorandusznak legalább egy megjelent és egy közlésre elfogadott olyan rangos publikációja, amelyben a doktorandusz eredményei bizonyítottan több, mint 50%-t tesznek ki. Ezek közül legalább az egyik rangos nemzetközi folyóiratban jelenjen meg, a másik rangos magyar nyelvű folyóiratban is megjelenhet.

A másik folyóiratcikk kiváltható nemzetközi konferencia proceedings-ben megjelent legalább hat oldal terjedelmű cikkel, vagy az értekezés témájához kapcsolódó szabadalommal, könyvvel, jegyzettel, melyekben a Jelölt legalább 33% szerzői részesedéssel rendelkezik.

- (5) Rangos nemzetközi folyóirat mindazon angol, német, francia, orosz vagy spanyol nyelven megjelenő folyóirat, amely az alábbi két feltétel közül valamelyiket kielégíti.
- Amely impakt faktórral rendelkezik.
 - Amelyet az Anyagtudományok és Technológiák Tudományági Doktori Tanács elfogad (8. sz. melléklet).

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 11
		Változat száma: A3

- a) Cikk nemzetközi folyóiratban: lektorált - 9 pont, nem lektorált – 4,5 pont;
b) Cikk idegen nyelven, hazai folyóiratban: lektorált – 7 pont, nem lektorált – 3,5 pont;
c) Cikk magyar nyelven: lektorált - 4 pont, nem lektorált – 2 pont;
d) Cikk nemzetközi konferencia kiadványban: lektorált – 7 pont, nem lektorált – 3,5 pont;
e) Cikk idegen nyelven helyi konferencia kiadványban: lektorált – 5 pont, nem lektorált – 2,5 pont, magyar nyelvű: 1 pont;
- (7) Cikknek legalább 4 oldal nyomtatásban megjelent terjedelemmel és a szabványos tagolással – bevezetés, kísérletek, eredmények, következtetések, irodalomjegyzék – készített publikáció tekintendő.)
- a) Tansegédlet: 1-4 pont;
b) Szakmai előadás (szóbeli/poszter) idegen nyelven: 4 pont;
c) Szakmai előadás (szóbeli/poszter) magyar nyelven: 3 pont;
d) Szabadalom: benyújtott: 5 pont, elfogadott hazai: 9 pont, elfogadott nemzetközi: 12 pont, több ország esetén további 2 pont.
e) Recenzió idegen nyelven hazai kiadványban: 4 pont
f) Recenzió idegen nyelven külföldi kiadványban: 5 pont
- (8) A Kerpely Antal Doktori Iskolában elvárás, hogy az abszolutórium megszerzéséig összesen minimum 27 kreditpont értékben publikációkban (cikkekben és előadásokban) számoljon be saját kutatási eredményeiről, a kutatómunkára való felkészültségéről. A publikációk kreditpont értékei függetlenek a társszerzők számától. Az elektronikus folyóirati publikáció azonos kreditpontokat ér.
- (9) A doktori törzstag?? és témavezető választása folyamán, a 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 adatbázisában nem szereplő tudományos művek az oktató, kutató, illetve hallgató tudományos publikációs tevékenységének megítélése során nem vehetők figyelembe.¹⁹

16.§ 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 azonosítót²⁰. Az értekezéshez a témavezető legfeljebb 3 oldal terjedelmű és a Jelölt publikációs teljesítményére is kiterjedő ajánlása, tartalomjegyzék, tézisek, valamint irodalomjegyzék tartozik. Utóbbiban

¹⁹ Beépítve a Miskolci Egyetem Szenátusának 324/2011. sz. határozatával elfogadott „A Miskolci Egyetem Közleményeinek működési szabályzata és a tudományos művek regisztrálásának rendje” 8 § (4) bekezdés alapján.

²⁰ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 12
		Változat száma: A3

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, dokumentumgyűjtemény, stb.) tartozhat.

- (3) A doktori értekezés az eljárás megindítására irányuló kérelemmel egyidejűleg vagy az eljárás megindítását kimondó döntés után két éven belül nyújtható be. A megvédendő értekezést 5 bekötött példányban és elektronikus formában kell benyújtani. Az ide vonatkozó egyéb rendelkezéseket az Egyetemi Doktori Szabályzat 16 § (3)-(4) bekezdései tartalmazzák.²¹
- (4) A Jelöltnek az értekezéshez mellékelnie kell egy tézisfüzetet is elektronikusan és 50 példányban kinyomtatva.
A doktori értekezés tézisfüzete tartalmazzák:
- az I. részben a kitűzött kutatási feladat rövid összefoglalását,
 - a II. részben az elvégzett vizsgálatok, kísérletek rövid leírását, az anyaggyűjtés módszereit, a források feltárását, illetőleg felhasználását,
 - 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,
 - a IV. részben a munka témaköréből készült publikációk jegyzékét,
 - kollektív kutatómunka eredményeit felhasználó értekezés vagy nyomtatott mű esetén a pályázó részletesen és pontosan ismerteti a kollektíva munkájában kifejtett munkásságát. A téziseket a pályázónak előzetesen láttamoztatnia kell a kollektíva többi tagjával, akik egyúttal nyilatkoznak arról is, hogy a tézisekben ismertetett eredményeket a pályázó eredményeinek ismerik-e el.
- (5) A Tudományági Doktori Tanács bevezeti az előbírálati rendszert:
- az előbírálókat a Tudományági Doktori Tanács elnöke a témavezetővel való egyeztetés után kéri fel,
 - az előbíráló a véleményét a műhelyvitán ismerteti,
 - a Tudományági Doktori Tanács a műhelyvitát követően, annak ismeretében jelöli ki a bíráló bizottságot.²²
- (6) A publikációk, előadások, alkotások terén a Jelölt a témavezetőjével egyetértésben publikál(hat); az értekezést azonban annak téziseivel együtt – benyújtása előtt legalább egy hónappal – 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.

²¹ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

²² Jóváhagyta a DIT 13/2013. (III.13.) határozatával

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 13
		Változat száma: A3

- (7) A műhelyvitát a tanszékek maguk szervezik azzal a kitételrel, hogy annak időpontja előtt legalább egy héttel fel kell, hogy kerüljön a meghívó a kar, illetve a doktori iskola honlapjára, illetve a Dékáni Hivatal doktori ügyekkel foglalkozó ügyintézője részére meg kell küldeni, aki pedig továbbítja a Tudományági Doktori Tanács tagjai részére²³. A műhelyvita vezetője nem lehet a doktorjelölt témavezetője.
- (8) A műhelyvitán meg kell győződni – és ezt a jegyzőkönyvben is rögzíteni kell – arról, hogy a doktori munka:
- hiteles adatokat tartalmaz-e
 - az abban foglalt tudományos eredmények a pályázó eredményei-e
 - az értekezés a formai követelményeknek megfelel-e.
- (9) Az értekezés benyújtásakor csatolni kell a vita jegyzőkönyvét, amelyben feltüntetik a jelenlévők névsorát és röviden rögzítik a vitán a b) pontban megjelölt kérdésekről kialakult álláspontot, illetőleg az elhangzott véleményeket. A műhelyvita és annak jegyzőkönyve nyilvános.
- (10) 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.
- (11) Minden tézis esetében vizsgálni kell a (10) bekezdés szerinti három kritérium teljesülését. Amennyiben azok közül az adott tézisre 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.
- (12) Tézist a bírálóbizottság és a bíráló egészben, vagy részben elfogadhat, vagy elvethet. Tézist a bírálóbizottság és a bíráló nem fogalmazhat.²⁴

17.§

A képzés lezárása és a fokozatszerzési eljárás szervezése

- (1) Folyamatos hallgatói jogviszonya annak a nappali tagozatos doktorandusznak lehet, aki a képzése során kötelezettségeinek eleget tesz, félévenként legalább 20 kreditpontot szerez, s emellett az egymást követő 2 félév alatt legalább 45 kreditpontot ér el.

²³ Jóváhagyta a DIT 75/2010. (IX.22.) számú határozata

²⁴ A 16 § (9)-(12) bekezdéseit a 2013. szeptember 1-et követően benyújtott értekezések esetében kell alkalmazni.

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 14
		Változat száma: A3

- (2) Az egyetemi szabályzat 8²⁵ § 1.pontja szerint a nappali tagozatos szervezett képzésben résztvevő doktorandusz hallgatói jogállása folyamatosan, vagy megszakításokkal 36 hónapig tarthat. A felvételtől számított 72 hónap elteltével a doktorandusz hallgatói jogviszony – a hallgatói névsorból való törléssel – megszűnik.
- (3) A kreditpontok számítását – a doktoranduszok rendszeres beszámolója alapján – a Doktori Tanulmányi Bizottság a személyes adatlapokon folyamatosan végzi. Amennyiben a képzés végén legalább 180 kreditpont összegyűlt, s a képzés során előírt kötelezettségek maradéktalanul teljesültek, a doktorandusz kérheti a doktori eljárás képzési részének lezárását az abszolutórium megszerzésével. Az egyetemi szabályzat 7²⁶ § 3. pontja előírja, hogy az abszolutóriumot legkésőbb a képzés befejezését (a hallgatói jogállás megszűnését) követő egy éven belül meg kell szerezni.
- (4) Az abszolutórium kikérhető a képzési időn belül is, ezzel nem szűnik meg a hallgatói jogviszony.
- (5) Abszolutórium birtokában kérheti a Jelölt a fokozatszerzési eljárás megindítását, aminek nem feltétele a második nyelvvizsga illetve a rangos folyóiratcikkek megléte. Ezt követően a – Tudományági Doktori Tanácsának közreműködésével – az Egyetemi Szabályzatban foglaltak szerint folyhat az eljárás. Az eljárás végén a Tudományági Doktori Tanácsa tesz javaslatot az Egyetemi Doktori Tanácsnak a doktori fokozat odaítélésére, vagy a sikertelen eljárás lezárására.

18.§

A fokozatszerzési eljárás menete

- (1) A doktori eljárás lefolytatására irányuló kérelmet (és mellékleteit) az Egyetem Doktori Tanácsához címezve, a Tudományos és Nemzetközi Rektorhelyettesi Titkársága²⁷ - az ott kapható űrlap felhasználásával - kell benyújtani két teljes példányban. A Tudományos és Nemzetközi Rektorhelyettesi Titkárság a²⁸ beérkező kérelmekről nyilvántartást vezet és a kérelmet, alaki átvizsgálása után, továbbítja a Tudományági Doktori Tanács elnökének. A hiányosan benyújtott kérelmet hiánypótlásra visszaadja. Hiánypótlás után a kérelem - az eljárási díj esetleges különbségének befizetésével - bármikor újra benyújtható.
- (2) A Tudományági Doktori Tanács elnöke a hozzáérkezett doktori kérelmet átadja a Tudományági Doktori Tanács szakmailag leginkább illetékes tagjának, aki ennek áttanulmányozása után javaslatot tesz a doktori eljárás megindítására vagy a kérelem elutasítására. Az előbbi esetben javaslatot tesz a bírálóbizottság és a szigorlati bizottság személyi összetételére, valamint a szigorlati tárgyra. A kérelemről a Tudományági Doktori Tanács dönt.
- (3) A Tudományági Doktori Tanács az eljárás megindításáról vagy elutasításáról tájékoztatja a kérelmezőt. Az eljárás megindításakor a Tudományági Doktori Tanács elnöke nyílt szavazás után felkéri az említett két bizottság elnökét és tagjait, kijelöli a szigorlati tárgyakat,

²⁵ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

²⁶ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

²⁷ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

²⁸ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 15
		Változat száma: A3

valamint átadja a bírálóbizottság elnökének a benyújtott kérelmet és mellékleteit. (Szavazat-egyenlőség esetén az elnök dönt. A döntéshozatalban résztvevők számára az Egyetemi Doktori Szabályzat 5²⁹ § (9) bekezdésében foglaltak az irányadók.) A bírálóbizottság tagjait a Tudományági Doktori Tanács az értekezés benyújtása után is kijelölheti.

- (4) A korábbi aspiránsi képzés során szerzett záróvizsga megfelel a képzést lezáró abszolutóriumnak.
- (5) A Jelölt kérésére a Dékán megszervezi a doktori szigorlatot. A szigorlat szabályait az Egyetemi Doktori Szabályzat IV. fejezet 19³⁰ § (5)-(10) bekezdései tartalmazzák. A szigorlati tárgyak (valamennyi főtárgy) a Doktori Iskola honlapján elérhetők. Azt, hogy ezek közül a jelölt mely tárgyakat választ fő-, illetve melléktárgynak a fokozatszerzési eljárás indítási kérelemben kell megjelölnie.³¹
- (6) Az engedély birtokában a Jelölt a disszertációt a két éven belül bármikor benyújthatja. A disszertációt az Egyetemi Doktori Szabályzat 13. sz. melléklete szerinti nyilatkozattal együtt kell benyújtani. A benyújtás előfeltétele, hogy rendelkezzen a műhelyvita jegyzőkönyvével.
- (7) A benyújtásnak nem előfeltétele a szigorlat és a rangos publikációk megléte.
- (8) Az értekezést a Dékán, amennyiben a fenti feltétel teljesül, kiküldi a bírálóknak. A két hivatalos bíráló a Tudományági Doktori Tanács felkérésére az értekezés benyújtásától számított szorgalmi időszakra eső két hónapon belül írásos bírálatot készít.
- (9) A bírálatok beérkezését követően a Doktori Tanulmányi Bizottság megvizsgálja, hogy a Jelölt mindenben eleget tett-e a védeésre bocsátás feltételeinek, azaz
 - a) van- két pozitív bírálata,
 - b) letette-e eredményesen a doktori szigorlatot,
 - c) rendelkezik-e a két nyelvvizsgával,
A Doktori Iskola első idegen nyelvként kizárólag az angol, német, francia, orosz és spanyol nyelvet fogadja el, 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 Egyetem Idegennyelvi Oktatási Központja által szervezett idegennyelvi vizsgán szerzett legalább középfokú nyelvismeretet tanúsító igazolással.
 - d) van-e két rangos folyóiratcikke, melyek közül legalább az egyik rangos nemzetközi folyóiratban jelent meg, a 15 § (5) bekezdésében leírtak szerint. 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.
- (10) A fentiek teljesülése esetén a Jelölt írásbeli kérelme alapján a Doktori Tanulmányi Bizottság javasolja a Tudományági Doktori Tanácsnak a védeés kitűzését a szorgalmi időszakra eső két hónapon belül. Ettől eltérő esetekben:

²⁹ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

³⁰ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

³¹ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 16
		Változat száma: A3

- a) egy pozitív és egy negatív bírálat esetében a Dékán kiküldi az értekezést az előre kijelölt harmadik (tartalék) bírálónak
 - b) két negatív bírálat esetében a Doktori Tanulmányi Bizottság a Jelöltet írásbeli nyilatkozat tételre szólítja fel a védés megtartásáról vagy az értekezés visszavonásáról.
 - c) az a) és b) pontban megfogalmazott feltételek nem teljesülése esetén értesíti a Jelöltet a bírálatok megérkezéséről, kiküldi azokat a Jelöltnek, és felhívja a figyelmét a 2 éves időtartamon belüli pótlásra.
 - d) amennyiben a 18 § (9) d) pont nem teljesül, a védés nem engedélyezhető és nem tartható meg.
- (11) A védést a Dékáni Hivatal szervezi. A döntésről a Tudományági Doktori Tanács elnöke értesíti a Jelöltet. A védés eredményét a Tudományági Doktori Tanács megtárgyalja és javasolja/nem javasolja a PhD fokozat odaítélését.

III. FEJEZET

A DOKTORI ISKOLA GAZDÁLKODÁSA

19.§

- (1) A doktorandusz képzésben jelentős bevételi forrás az állami ösztöndíjasok után járó normatív támogatás.
- (2) A doktori fokozatszerzéssel kapcsolatos –a Hallgatói Követelményrendszer 157.³² §-a szerinti – eljárás díjak befizetési kötelezettsége minden doktoranduszra vonatkozik. Állami ösztöndíjas hallgatók részére azonban térítésmentes a fokozatszerzési eljárás, amennyiben a képzési időn belül azt megindítják.
- (3) A felsorolt pénzügyi források kari felhasználásba kerülő részének elosztását a Tudományági Doktori Tanács irányításával és az alábbi elvi szempontok alapján a Dékáni Hivatal végzi:
 - a) a normatív támogatás személyi kerete, a dologi keret 5%-val együtt Dékáni Hivatalnál marad azért, hogy a központosított kerettel a Doktori Iskola egészét érintő kiadások kigazdálkodhatók lehessenek.
 - b) a források 35%-a a tudományos fokozatot elért oktatók, kutatók számított létszámának arányában kerül a tanszékek között elosztásra.
 - c) a források 60%-a az állami, illetve alapítványi ösztöndíjban részesülő doktoranduszok arányainak figyelembevételével kerül felosztásra.
- (4) A doktorandusz dologi keretből a fent részletezett számítási módszer szerint csak azon szervezeti egységek részesülnek, amelyeknek az adott tanulmányi félévben van aktív státuszú nappali, ösztöndíjas doktorandusz hallgatójuk.
- (5) A felsorolt bevételi források egy-egy Doktori Iskola életében jelentősek, ugyanakkor a kiadások esetleg ennél lényegesen magasabbak is lehetnek. A hiányt a kutatóhelyek, alapítványok s egyéb támogatások tudják pótolni.

³² Módosítva a 35/2014. számú határozattal

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 17
		Változat száma: A3

IV. FEJEZET
A DOKTORI ISKOLA MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI RENDSZERE

20.§

- (1) A doktori cselekmények minőségbiztosítása sokrétű, melyet az Egyetemi Doktori Szabályzat III. fejezet 13. ³³§) részletesen tárgyal. Ezen elveknek érvényesülését a Tudományági Doktori Tanácsa – a Doktori Tanulmányi Bizottság jelentése alapján - rendszeresen ellenőrzi. A megszerzett PhD fokozat minőségét az alábbiak biztosítják:
- a) A felvételi eljárás során a Jelölt eddigi teljesítményének korrekt felmérése után a legalkalmasabb Jelöltek felvételére kerül sor
 - b) A PhD tárgyak előadói magasan kvalifikált, tudományos fokozattal rendelkező oktatók, kutatók
 - c) A meghirdetett tárgyakat és azok tematikáját minden tanév kezdetén a TB áttekinti,
 - d) A témavezetők a Kar legkiválóbb oktatói, akik a tudományos közéletben folyamatosan jelen vannak, rangos folyóiratokban publikálnak, nemzetközi konferenciákon előadnak
 - e) A meghirdetett tudományos témák kapcsolódnak a tudomány terület nemzetközi trendjéhez,
 - f) A disszertáció megvédésének feltétele az eredmények rangos folyóiratokban való közzététele
 - g) A tudományos tevékenység előrehaladását félévente tartandó kutatószeminárium megtartásával igazolja a hallgató
 - h) A disszertáció bírálói és a bíráló bizottság tagjai a szakterület kiemelkedő tudósai
- (2) A munka nyomon követésének fő eszközeként kiemelt jelentősége van az elektronikus adatlapoknak és az átfogó adattáblának. 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.
- (3) 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.

V. FEJEZET
KAPCSOLATTARTÁS AZ EGYETEM DOKTORAIVAL

21.§

A Kerpely Antal Doktori Iskola az ME Műszaki Anyagtudományi Kara graduális képzésére épül; a kar a végzett mérnökeivel is szoros kapcsolatot tart a találkozó 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-t szerzett azt meg kell nyerni a posztdoktori tevékenységen túlmenően a doktori képzésünk támogatására; aki

³³ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 18
		Változat száma: A3

abszolutóriumai birtokában még értekezésén dolgozik azt meg kell nyerni tevékenységének folytatására.

VI. FEJEZET
ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

Jelen szabályzat a Miskolci Egyetem Szenátusának 261/2013. sz. – A Miskolci Egyetem Doktori Képzés és a Doktori (PhD) Fokozatszerzés Szabályzata – határozatához kapcsolódó, a Műszaki Anyagtudományi Karra vonatkozó melléklete, melyet a Doktori Iskola Tanácsa 22/2009. számú határozatával 2009. február 20. napján fogadott el, módosításait a 20/2010. (II.19.) számú, a 45/2010. (VII.1.) számú határozatával, a 10/2012. (III.20.), valamint a Tudományági Doktori Tanács 76/2013. (IX.17.) és 35/2014. (IX.22.) számú határozatával elfogadott, a Miskolci Egyetem Szenátusa által 363/2014. számú határozatával jóváhagyott, és ezen változások az elfogadás napján lépnek hatályba.

Miskolc, 2014. október 30.

Dr. Roósz András
akadémikus, a Doktori Tanács elnöke

Dr. Torma András
Rektor, a Szenátus elnöke

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 1
		Melléklet:

1. sz. melléklet

A Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskola elérhetőségei

Postacím: 3515 Miskolc-Egyetemváros,
Műszaki Anyagtudományi Kar Dékáni Hivatal

Telefon : 46- 565-090 (Dékáni Hivatal)

Fax : 46- 565-408 (Dékáni Hivatal)

e-mail: makdekani@uni-miskolc.hu

honlap: <http://www.kerpely.uni-miskolc.hu>

DIT elnöke: Dr. Roósz András egyetemi tanár,
Fémteni, Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézet,
06/46/565-201, 06/46/565-111/15-43
femroosz@uni-miskolc.hu

DIT elnökhelyettese: Dr. Gácsi Zoltán egyetemi tanár,-intézetigazgató
Fémteni, Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézet,
06/46/565-111/15-41
zoltan.gacsi@uni-miskolc.hu

DIT titkára: Kissné Dr. Svéda Mária tudományos munkatárs
MTA-ME Anyagtudományi Kutatócsoport
06/46/565-111/15-06
femmaria@uni-miskolc.hu

Dékáni Hivatal doktori ügyekkel megbízott előadója:
Roneczné Ambrus-Tóth Judit ügyvivő szakértő
Műszaki Anyagtudományi Kar Dékáni Hivatal
06/46/565-090
roneczne.judit.@uni-miskolc.hu

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 2
		Melléklet:

2. sz. melléklet

A Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskola tőrzstagjai

- 1) Dr. Roósz András (1945)**
MTA tagja (2004, műszaki tudomány), egyetemi tanár (ME)
- 2) Dr. Bárány Sándor (1937)**
kémiai tudományok doktora (1982, kémia tudomány, 1993-ban Magyarországon honosítva), professor emeritus (ME)
- 3) Dr. Bárczy Pál (1941)**
műszaki tudomány kandidátusa (1976, műszaki tudomány), professor emeritus (ME)
- 4) Dr. Gácsi Zoltán (1951)**
MTA doktora (2004, műszaki tudomány), egyetemi tanár (ME)
- 5) Dr. Kaptay György (1960)**
MTA doktora (2005, műszaki tudomány), negyedállású egyetemi tanár, ME, Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. kutatóprofesszor
- 6) Dr. Kékesi Tamás (1960)**
MTA doktora (2006, műszaki tudomány), egyetemi tanár (ME)
- 7) Dr. Szűcs István (1946)**
műszaki tudomány kandidátusa (1997, műszaki tudomány), egyetemi tanár (ME)
- 8) Dr. Török Tamás (1951),**
MTA doktora (2007, műszaki tudomány), egyetemi tanár (ME)
- 9) Dr. Mertinger Valéria (1966),**
PhD. (1998, anyagtudomány), habilitált egyetemi tanár (2012) (ME).
- 10) Dr. Palotás Árpád Bence (1966)³⁴**
PhD. (1997, anyagtudomány), habilitált (2010) egyetemi tanár (ME).
- 11) Dr. Gömze A. László (1950)**
műszaki tudomány kandidátusa (1985), habilitált (2011) egyetemi tanár (ME)³⁵
- 12) Dr. Marossy Kálmán (1949)**
PhD. (1998., kémiai tudományok) habilitált (2004) egyetemi tanár (ME)³⁶

³⁴ Jóváhagyta a DIT 64/2011. (X.03.) számú határozatával

³⁵ Jóváhagyta a DIT 84/2012. (X.10.) számú határozatával

³⁶ Jóváhagyta a DIT 84/2012. (X.10.) számú határozatával

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 3
		Melléklet:

3. sz. melléklet

Az Anyagtudományok és –technológiák Tudományági Doktori Tanács tagjai

- Elnök:** Dr. Roósz András (DSc, MTA rendes tagja) egyetemi tanár
MAK Fémtani, Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézet
- Elnökhelyettes:** Dr. Gácsi Zoltán (MTA doktora) egyetemi tanár, intézetigazgató,
MAK Fémtani, Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézet (Helyben)
- Szavazati jogú egyetemi tagok**
- Dr. Gömze A. László (CSc) egyetemi tanár, MAK Kerámia- és Polimermérnöki Intézet
Dr. Kékesi Tamás (MTA doktora) egyetemi tanár, MAK Metallurgiai és Öntészeti Intézet
Dr. Marossy Kálmán (PhD) egyetemi tanár, MAK Kerámia- és Polimermérnöki Intézet
Dr. Palotás Árpád Bence (PhD), egyetemi tanár, dékán, intézetigazgató
MAK Dékáni Hivatal
- Dr. Szűcs István (CSc) egyetemi tanár, MAK Energia- és Minőségügyi Intézet
Dr. Török Tamás (MTA doktora) egyetemi tanár, MAK Metallurgiai és Öntészeti Intézet
Dr. Kaptay György (MTA doktora) egyetemi tanár
MAK Fémtani, Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézet
Dr. habil. Bárczy Pál (CSc) professor emeritus, MAK Kerámia- és Polimermérnöki Intézet
Dr. Bárány Sándor (DSc) professor emeritus, MAK Kémiai Intézet

Szavazati jogú külső tagok

- Dr. Balácsi Csaba (PhD) intézetigazgató,
Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.
- Dr. Belina Károly (PhD) egyetemi tanár, dékán, Kecskeméti Főiskola, GAMF Kar
- Dr. Réti Tamás (DSc) egyetemi tanár, Óbudai Egyetem
- Dr. Réger Mihály (DSc)
egyetemi tanár, intézetigazgató, tudományos rektorhelyettes
Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar
- Dr. Szépvölgyi János (DSc)
egyetemi tanár, Pannon Egyetem³⁷

Tanácskozási jogú egyetemi tagok (nem felelnek meg a törzstagság feltételeinek)

- Dr. Krállics György (PhD) egyetemi docens
MAK Fémtani, Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézet
- Dr. Lakatos János (PhD) egyetemi docens, intézetigazgató, MAK Kémiai Intézet

Tanácskozási jogú külső tagok (nem felelnek meg a törzstagság feltételeinek)

- Dr. Dévényi László (CSc) egyetemi docens,
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Anyagtudomány és Technológia Tanszék
- Lakatosné Dr. Varsányi Magda (DSc) laboratóriumvezető
Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.
- Dr. Buza Gábor (CSc) kutatóprofesszor
Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.
- Dr. Dúl Jenő (CSc) kutatóprofesszor
FOUNDRY-SOLID Egyetemi Innovációs Közhasznú Nonprofit Kft.³⁸

1 fő szavazati jogú doktorandusz tag az aktuális tanulmányi évre történt választás alapján

1 fő tanácskozási jogú doktorandusz tag az aktuális tanulmányi évre történt választás alapján

Titkár (nem tagja a tanácsnak):

- Kissné Dr. Svéda Mária (PhD) tudományos munkatárs
MAK Fémtani, Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézet
MTA-ME Anyagtudományi Kutatócsoport

Tanulmányi Bizottság

- Elnök:** Dr. Palotás Árpád Bence egyetemi tanár, dékán
Roneczné Ambrus-Tóth Judit doktori ügyekkel megbízott, ügyvivő szakértő
- Titkár:** Kissné Dr. Svéda Mária tudományos munkatárs
- Tagja:** két fő doktorandusz az aktuális tanulmányi évre történt választás alapján

³⁷ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

³⁸ Módosítva a 35/2014. számú határozattal

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 4
		Melléklet:

4. sz. melléklet

***A Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskola
tématerületi és tématerület vezetői***

- Kémiai metallurgia Dr. Kékesi Tamás, egy. tanár (DSc)
- Öntészet Dr. Dúl Jenő, kutatóprofesszor (CSc)
- Határfelületi- és nanotechnológiák Dr. Kaptay György, egy. tanár (DSc)
- Fémek képlékenyalakítása Dr. Krállics György, egy. docens (PhD)
- Fémtan, hőkezelés Dr. Roósz András, egy. tanár (MTA tagja)
- Anyaginformatika Dr. Gácsi Zoltán, egy. tanár (DSc)
- Űranyag tudomány és technológia Dr. Bárczy Pál, prof. emeritus (CSc)
- Nagyhőmérsékletű berendezések és hőenergiagazdálkodás Dr. Szűcs István, egy. tanár (CSc)
- Kerámiák és technológiáik Dr. Gömze A. László, egy. tanár (CSc)
- Polimertechnológia Dr. Marossy Kálmán, egy. tanár (PhD)
- Kémiai folyamatok és technológiák Dr. Lakatos János, egy. docens (CSc)

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 5
		Melléklet:

5.sz. melléklet

A Kerpely Antal Doktori Iskola felvételi pontszámítása³⁹

FELVÉTELI PONTOZÓLAP

a Műszaki Anyagtudományi Kar Kerpely Antal Doktori Iskolája PhD képzésére jelentkezők értékelésére
A sárga területek az "Indulás", illetve az adott lapról automatikusan kapnak értéket, illetve kitölthetők.

Jelölt neve:	Egyetemi okl.:
Választott tagozat:	V. tématerület:
Választott tud. vezető:	V. témacsoport:

1. Tanulmányi munka értékelése

			Érdemjegye	Pont faktor
Az egyetemi diplomás, vagy MSc képzés	Diplomamunka osztályzat		0	3.3333333
	Záróvizsga tárgyak átlaga osztályzat		0,00	3.3333333
	Összes tantárgy kumulatív átlag (MSc és BSc képzések átlaga)		0	3.3333333

50 ill. a legtöbb, ha több

0,00	50,00
0,00	0,00

Összesen: (max. 50p)
pont

2. Tudományos-szakmai tevékenység értékelése

2.1 TDK tevékenység

	Helyezés				Pont faktorok			
	I	II	III	Nem díj	I	II	III	Nem díj
Egyetemi	0	0	0	0	0	4	2	1
Országos	0	0	0	0	3	2	1	0
Összesen:				0	pont			

2.2 Demonstrátori megbízás

Felvételek száma	Pont faktor
0	0

0 pont

2.3 Publikációk

Darab	Pont faktor	
Poszter	0	2
Előadás magyar nyelven	0	3
Előadás idegen nyelven	0	3
Hazai konf. kiadvány cikk	0	3
Nemzetk. konf. kiadv. cikk	0	3
Hazai folyóirat cikk	0	0
Nemzetközi folyóirat cikk	0	0
Összesen:		0

(min. 6 oldal)
(min. 6 oldal)
(idegen nyelven)

0	30
0	0,00

Összesen: (max. 30p)
pont

3. Nyelvismeret

	Állami nyelvvizsgák, db			Pont faktorok		
	Alap	Közép	Felső	I	2,5	4
Első	0	0	0			
További	0	0	0	1	2,5	4
Összesen:			0	pont		

Maganynyelvi beszélettel rendelkezők, %	Pont faktorok
0	0

0 pont

0	10
0	10
0	0,00

Összesen: (max. 10p)
pont

4. A beadott szakmai anyagok és az általános előszöveg átfogó képe

Szint, %	Pont faktorok
0	10

0	10
0	0,00

Összesen: (max. 10p)
pont

0	0,00
---	------

Összesen: (max. 100p)
pont

³⁹ Jóváhagyta a DIT 34/2010. (IV.8.), és 44/2010. (VI.3.) számú határozatával

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 6
		Melléklet:

6. sz. melléklet

A Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskola képzési terve

	A félév száma						Összesen
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Kötelező tantárgyak száma	2	2	2	2	-	-	8
- hozzátartozó heti óraszám	2x2= 4	2x2= 4	2x2= 4	2x2= 4	-	-	16
- hozzátartozó kreditpont	2x5=10	2x5=10	2x5=10	2x5=10	-	-	40
Kutatószeminárium száma	1	1	1	1	1	1	6
- hozzátartozó kreditpont	0...10	0...10	0...10	0...10	0...15	0...15	0...70
Fakultatív tantárgyak száma	max.1	max.1.	max.1	max.1.	max.1.	max.1.	max.6
- hozzátartozó heti óraszám	2	2	2	2	2	2	0...12
- hozzátartozó kreditpont	2	2	2	2	2	2	0...12
Publikációk kredit-pontjai	-	-	-	-	-	-	min. 27
Alkotások kredit-pontjai	-	-	-	-	-	-	nincs előírás
Kutatómunka kredit-pontjai*	0 ... 5	0 ... 5	0 ... 5	0 ... 5	0 ... 5	0 ... 5	15...30
Disszertációhoz kapcsolódó kutatómunka kredit-pontjai	10	10	10	10	15	15	0...70
Oktatási tevékenység heti óraszám	max. 4	max. 4	max. 4	max. 4	max 4	max 4	0...24
- hozzátartozó kreditpont*	0 ... 5	0 ... 5	0 ... 5	0 ... 5	0...5	0...5	0...30
Hospitálás kredit-pontjai**	2	2	2	2	2	2	0...12
Második nyelvvizsga kredit-pontja	<ul style="list-style-type: none"> - PhD nyelvvizsga 15 kredit, - állami C-közép (komplex), illetve középfokú B2 komplex típusú nyelvvizsga 20 kredit, - állami C1 felsőfokú nyelvvizsga 25 kredit - A és B típusú állami nyelvvizsga 10 kredit. 						15...25

	A félév száma						Összesen
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Heti óraterhelés:							
- előadások, szemináriumok hallgatása, óra/hét	6	6	6	6	4	4	32
- oktatás az alap- képzésben, óra/hét	max. 4	max. 4	max. 4	max. 4	max. 4	max. 4	0...24
- önálló (kutató) munka, óra/hét	24	24	24	24	26	26	148
- összesen, óra/hét	30...34	30...34	30...34	30...34	30...34	30...34	180...204

* Kreditpont csak akkor adható ezekért a tevékenységekért, amennyiben szerződés megkötésére kerül sor.

** Hospitálás során a hallgató megfigyelőként tanulmányozza az egyetemi oktatás (előadás, szeminárium) szakmai fogásait, módszertanát.

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 7
		Melléklet:

7.sz.melléklet

A Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Karán akkreditált Kerpely Antal Anyagtudományok és- technológiák Doktori Iskolában hallgatható tantárgyak jegyzéke⁴⁰

Tárgy kódja	Tárgy címe	Tárgy előadója	Félév	Témacsop.
MAKDITA07	Kémiai metallurgia I..	Török Tamás	Ő	KM, Ö
MAKDITA08	Kémiai metallurgia II.	Török Tamás	Ő	KM, Ö
MAKDITA06	Anyagtudomány	Bárczy Pál	Ő	A, P, Ü
MAKDISZ02	Speciális tűzálló anyagok	Szűcs István	Ő	A,E,Ü,Sz
MAKDISZ03	Határfelületi jelenségek	Kaptay György		*
MAKDISZ06	Műszeres kémiai elemzések	Lengyel Attila	Ő/T	FH,A
MAKDISZ08	Kerámiák mechanikája és technológiája	Gömze A. László	Ő/T	Sz
MAKDISZ09	Átalakulások szilárd fázisban	Roósz András	T	FH,Ü
MAKDISZ11	Adatelemzés	Lengyel Attila	Ő	KM,Ö
MAKDISZ12	Levegőtisztaságvédelem	Wopera Lászlóné, Szűcs István	Ő	E,KM
MAKDISZ13	Interaktív grafikus rendszerek	Geiger János	T	*
M1	Rekonstrukciós archeometallurgia	Török Béla	Ő/T	KM, Ö
MAKDIM02	Nagy tisztaságú acélok gyártásának metallurgiai vonatkozásai	Kékesi Tamás	Ő	FK,KM
MAKDIM04	Üst- és vákuummetallurgia	Kékesi Tamás	Ő	FK, KM
M6	A vasmetallurgia új eljárásai	Farkas Ottó	T	Ö,KM
MAKDIM11	Ultranagy tisztaságú fémek	Kékesi Tamás	Ő/T	Ö,KM
M12	Acélnyersvas összetételének és hőmérsékletének optimalizálása	Farkas Ottó	Ő/T	Ö,KM
MAKDIM17	Színesfémek metallurgiája	Kékesi Tamás	Ő/T	Ö,KM
MAKDIM18	Másodlagos- és hulladékfémek feldolgozási módszerei	Török Tamás	Ő/T	KM
MAKDIÖ01	Öntési folyamatok számítógépes szimulációja	Molnár Dániel	T	Ö
MAKDIÖ02	Nyomásos öntészeti technológia	Tóth Levente	Ő	Ö
MAKDIÖ03	Öntött ötvözetek fémtena	Roósz András	Ő	H,Ö
MAKDIÖ04	A nyersformázás vas- és acélöntödei technológiájának fejlesztése	Bakó Károly	Ő/T	Ö
MAKDIÖ05	Öntési formázó anyagok	Bakó Károly	Ő/T	Ö
MAKDIÖ06	Nagyszilárdságú öntöttvasak	Dúl Jenő	Ő/T	Ö
MAKDIÖ07	Az öntészet tudományos alapjai	Tóth Levente	Ő/T	Ö
MAKDIÖ08	Fémöntészet	Fegyverneki György	Ő	Ö
MAKDIÖ09	Öntészeti jelenségek modellezése	Diószegi Attila	T	Ö
MAKDIÖ10	Az öntöttvas tudományos alapjai	Diószegi Attila	T	Ö
H1	Koordinációs kémia és homogén katalízis	Némethné Sóvágó Judit	Ő/T	KF
MAKDIH03	Kolloidok elektrokémiája	Bárány Sándor	Ő/T	H
MAKDIH04	Kolloidkémia alapjai	Bárány Sándor	T	H
MAKDIH05	Szervetlen kémiai technológiák	Némethné Sóvágó Judit	Ő/T	KF
MAKDIH06	Felületvizsgálatok	Bánhidi Olivér	Ő/T	H
MAKDIH07	Vegyésmérnöki számítások	Némethné Sóvágó Judit	Ő/T	KF
H9	Petrolkémiai üzemek optimalizálása	Gál Tivadar	Ő/T	KF
H10	Petrolkémiai technológiák	Gál Tivadar	Ő/T	KF
MAKDIH11	Vegyipari folyamatok tervezése	Gál Tivadar	Ő/T	KF
H12	Reakciókinetika	Gál Tivadar	Ő/T	KF
MAKDIH14	Víz tisztaságvédelem	Bárány Sándor	Ő/T	H
MAKDIH15	Bevezetés a polimerkémiába	Szabó Tamás	Ő/T	P
MAKDIH16	Polimerek határfelületeken (és kolloidstabilitás)	Bárány Sándor	Ő/T	H
MAKDIH17	Alkalmazott elektrokémia	Lakatosné Dr. Varsányi Magda	Ő/T	H

⁴⁰ Módosította a DIT 18/2011. (II.22.) számú határozatával

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 8
		Melléklet:

Tárgy kódja	Tárgy címe	Tárgy előadója	Félév	Témacsoport
MAKDIH18	Abszorpciós és emissziós spektrometria	Bánhidi Olivér	Ő/T	KF
MAKDIH19	Fémanalízis	Bánhidi Olivér	Ő/T	KF
MAKDIH20	Elektrokémiai folyamatok kinetikája	Bánhidi Olivér	Ő/T	KF
MAKDIH21	Sokváltozós adatelemzés	Bánhidi Olivér	Ő/T	KF
MAKDIH22	Szerves kémiai technológiák és vegyipari reaktorok	Ábrahám József	Ő/T	KF
MAKDIH24	Szerveskémiai műszeres analízis	Lovrity Zita	Ő/T	KF
H25	Szorpció és heterogén katalízis	Lakatos János	Ő/T	KF
MAKDIH26	Talajkémia, vízkémia	Lakatos János	Ő/T	KF
MAKDIH27	Nemfémek anyagok analitikája	Lakatos János	Ő/T	KF
H29	Diffúziós műveletek	Szepesi L. Gábor	Ő/T	KF
MAKDIH30	Nyomástartó edények	Siménfalvi Zoltán	Ő/T	KF
MAKDIH31	Nanomedicina és nanoanyagtechnológia kapcsolata	Fodor Bertalan	Ő/T	H
MAKDIA01	PVC anyagismeret	Marossy Kálmán	Ő/T	P
MAKDIA02	Polimerek fizikája	Marossy Kálmán	Ő/T	P
MAKDIA03	A PVC alkalmazástechnikája	Marossy Kálmán	Ő/T	P
MAKDIA04	Fémek és ötvözetek dermedése, kristályosítási eljárások	Roósz András	Ő	FH, Ö
A5	Poliuretánkémia	Szabó Tamás	Ő/T	P
MAKDIA06	Fémötvözetek fémtana	Gácsi Zoltán	T	FH, Ö
MAKDIA07	Vasötvözetek fémtana	Mertinger Valéria	Ő/T	FH, Ö
MAKDIA11	Ipari lézerek és alkalmazásai	Buza Gábor	Ő/T	FH, SZ
MAKDIA13	Digitális képfeldolgozás	Gácsi Zoltán	Ő/T	*
MAKDIA14	Kutatástan	Kaptay György	Ő/T	*
MAKDIA15	Szerkezetvizsgálat	Mertinger Valéria	Ő/T	*
	Szilárd testek felületvizsgálata	Baumli Péter	Ő/T	*
MAKDIA16	Fémek és nemfémek anyagok ragasztása	Szabó Imre	Ő/T	FH, P
MAKDIA20	Anyaginformatikai algoritmusok	Barkóczy Péter	Ő	*
MAKDIA19	Anyagismeret	Bárczy Pál	Ő/T	*
MAKDIA22	Plazmakémia	Szépvolgyi János	Ő/T	SZ
MAKDIA28	Korszerű műszaki kerámiák	Szépvolgyi János	Ő/T	SZ
MAKDIA24	Műanyagfeldolgozás reológiája	Czél György	Ő/T	P,Sz
MAKDIA25	Makromolekulák kémiája	Belina Károly	Ő/T	P
MAKDIA26	Válogatott fejezetek a polimerfizikából	Belina Károly	Ő/T	P
MAKDIA27	Polimerek termikus analízise	Belina Károly	Ő/T	P
MAKDIÜ01	Úranyagtudomány	Bárczy Pál	Ő/T	Ü
Ü2	Úrtechnika	Czél György	Ő/T	Ü,SZ
MAKDIÜ03	Cellás anyagok	Babcsán Norbert		H,Ü
Ü4	Transzportfolyamatok mikrogravitációban	Bárczy Pál	Ő/T	H,Ü
MAKDIT03	Képlékenyalakítás I.	Krállics György	Ő/T	FK
T4	Képlékenyalakítás II.	Krállics György	Ő/T	FK
MAKDIT20	Fémek képlékeny melegalakítása	Krállics György	Ő/T	FK
MAKDIT12	Kísérletek tervezése, optimalizálása	Gömze A. László	Ő/T	SZ
MAKDIT13	Kompozit technológiák	Gömze A. László	Ő/T	SZ
T14	Építőanyagok, szilikátok, üvegek	Gömze A. László	Ő/T	SZ
MAKDIT17	Bevonó- és felületmódosító eljárások	Török Tamás	Ő	KM
MAKDIE02	Égés- és gázosításmélelet	Palotás Árpád	Ő/T	E
MAKDIE03	Tűzálló anyagok termomechanikája	Szűcs István	T	E,SZ
MAKDIE04	Nagyhőmérsékletű berendezések hőtani folyamatai	Szűcs István	Ő/T	E
MAKDIE05	Energiagazdálkodás	Wopera Lászlóné	Ő/T	E
MAKDIE06	Transzportfolyamatok	Palotás Árpád Bence	Ő/T	E
MAKDIE09	Tűzálló anyagok vizsgálati módszerei	Pólska Csaba	Ő/T	E
MAKDIE19	Transzmissziós számítások	Szűcs István	Ő/T	E
MAKDIE11	Gázszennyezők leválasztása	Wopera Lászlóné	Ő/T	E
MAKDIE12	Porremisszió csökkentése	Szűcs István	Ő/T	E
MAKDIE13	Megújuló energia potenciál	Pólska Csaba	Ő/T	E
MAKDIE14	Alternatív szilárd energiahordozók	Szemmelveisz Tamásné	Ő/T	E
MAKDIE15	Tüzelőanyagok jellemzői és vizsgálata	Szemmelveisz Tamásné	Ő/T	E

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 9
		Melléklet:

Tárgy kódja	Tárgy címe	Tárgy előadója	Félév	Témacsop.
MAKDIE16	Szilárd égési maradékok tulajdonságai	Palotás Árpád Bence	Ő/T	E
MAKDIE17	Égési folyamatok modellezése	Palotás Árpád Bence	Ő/T	E
MAKDIE18	Biogázok energetikai hasznosítása	Woperan Lászlóné	Ő/T	E
MAKDIALT02	Az innovációképesség fejlesztési rendszerei	Imre József	Ő/T	*
ALT4	Az anyagtudomány és anyagtechnológia környezetvédelmi vonatkozásai	Szépvolgyi János	Ő/T	*
SZV2	Energetikai anyagok	Babcsán Norbert	Ő/T	*
MAKDISZV03	Energetikai aktualitások	Palotás Árpád Bence	Ő/T	*

Kémiai metallurgia tématerület	KM
Öntészet tématerület	Ö
Határfelületi- és nanotechnológiák tématerület	H
Fémek képlékenyalakítása tématerület	FK
Fémtan, hőkezelés tématerület	FH
Anyaginformatika tématerület	A
Űranyag tudomány és technológia tématerület	Ü
Nagyhőmérsékletű berendezések és hőenergiagazdálkodás tématerület	E
Kerámiák és technológiáik tématerület	SZ
Polimertechnológia tématerület	P
Kémiai folyamatok és technológiák tématerület	KF
Minden tématerülethez	*

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 10
		Melléklet:

8. sz. melléklet

A Tudományos Doktori Tanács által elfogadott rangos nemzetközi folyóiratok listája

Folyóirat neve	I.F.	I.F. éve	ISSN *	Kiadó, ország *
ACI Materials Journal	1,023	2010	0889-325X	USA
Acta Materialia	3,791	2010	1359-6454	Pergamon-Elsevier Science Ltd., UK
Acta Mechanica	1,024	2010	0001-5970	Springer Verlag Wien, AUT
Acta Metall. SIN	0,482	2010	0412-1961	CHI
Acta Stereologica, Image Analysis and Stereology	-	2010	0351-580X	SLO
Adv.Mater. Proc.	0,192	2010	0882-7958	D
Adv.Powder Technol.	0,840	2010	0921-8831	NL
Advanced Composite Materials	0,358	2010	0924-3046	NL
Advanced Engineering Materials	1,746	2010	1438-1656	D
Advanced Materials	10,880	2010	1521-4095	D
Advanced Materials and Processes	0,192	2010	0882-7958	ASM International, USA
Aluminium	-	2010	0002-6689	D
Applied Physics Letters	3,841	2010	0003-6951	USA
Applied Surface Science	1,795	2010	0169-4332	Elsevier Science Ltd. UK
Archive of Applied Mechanics	0,853	2010	0939-1533	Springer-Verlag GmbH., D
Berg- und Hüttenmannische Monatshefte	-	2010	0005-8912	AUT
Biomaterials	7,883	2010	0142-9612	Elsevier Science Ltd., UK
Biometals	2,320	2010	0966-0844	NL
Canadian Metall. Quart.	0,411	2010	0008-4433	CAN
Carbon	4,896	2010	0008-6223	NL
Combustion and Flame	2,747	2010	0010-2180	NL
Composite Interfaces	0,573	2010	0927-6440	NL
Composite Structures	2,036	2010	0263-8223	UK
Composites - Part A: Applied Science and Manufacturing	2,349	2010	1359-835X	UK
Composites Part B: Engineering	1,773	2010	1359-8368	UK
Composites Sci. Techn.	2,863	2010	0266-3538	NL

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 11
		Melléklet:

Computational Material Science	1,458	2010	0927-0256	NL
Corrosion	1,151	2010	0010-9312	USA
Draht	-	2010	0012-5911	Meisenbach GmbH, Bamberg, D
DVS Berichte	-	2010	0418-9639	DVS-Verlag, D
Energy & Fuels	2,444	2010	0887-0624	USA
Engineering Failure Analysis	0,770	2010	1350-6307	UK
Engineering Fracture Mechanics	1,576	2010	0013-7944	UK
Environmental Science and Technology	4,827	2010	0013-936X	USA
Erzmetall	-	2010	1613-2394	D
Fatigue and Fracture of Engineering Materials & Structures	0,894	2010	8756-758X	Blackwell Sci Ltd, UK
Fuel	3,604	2010	0016-2361	NL
Giesserei	-	2010	0016-9765	D
Giesserei-Rundschau	-	2010	0016-979X	D
Giesserei Praxis ⁴¹	-	2010	0016-9781	D
Heat Mass Transfer	0,673	2010	0947-7411	D
Heat Transfer Eng.	0,937	2010	0145-7632	UK
Hegesztéstechnika	-	2010	1215-8372	Magyar Hegesztéstechnikai Egyesülés, H
Hydrometallurgy	1,922	2010	0304-386X	NL
Image Analysis & Stereology	-	2010	1580-3139	International Society for Stereology, Ljubljana, SLO
International Journal of Cast Metals Research	0,418	2010	1364-0461	Maney Publishing, UK
International Journal of Materials Research	-	2010	1862-5282	USA
International Journal of Mechanical Sciences	1,266	2010	0020-7403	UK
International Journal of Pressure Vessels and Piping	1,518	2010	0308-0161	UK
International Heat Treatment and Surface Engineeng	-	2010	0305-4829	USA
International Materials Reviews	5,793	2010	0950-6608	USA
Iron and Steel Engineer	-	2010	0021-1559	Association of Iron and Steel Engineering, USA
Iron and Steelmaking	0,433	2010	0301-9233	USA

⁴¹ Felvéve a DIT 45/2009. (IX.30.) számú határozatával

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 12
		Melléklet:

ISI Int.	0,745	2010	0915-1559	J
J European Ceramic Society	2,575	2010	0955-2219	Elsevier Science Ltd. UK
J. Appl. Electrochem.	1,496	2010	0021-891X	D
J. Cryst. Growth	1,746	2010	0022-0248	USA
J. Eng. Mater. –T ASME	0,695	2010	0094-4289	USA
J. Heat Trans. – T ASME	0,942	2010	0022-1481	USA
J. Iron Steel Res. Int.	0,140	2010	1006-706X	CHI
J. of Materials Chemistry	5,101	2010	0959-9428	UK
J. of Materials Processing Technology	1,570	2010	0924-0136	NL
J. of Non-Crystalline Solids	1,492	2010	0022-3093	NL
JOM, J. Min.Met.Mat. S.	1,179	2010	1047-4838	USA
Journal of Applied Physics	2,079	2010	0021-8979	American Institute of Physics, USA
Journal of Engineering Materials and Technology, Transactions of the ASME	1,141	2010	0094-4289	ASME, USA
Journal of Magnetism and Magnetic Materials	1,690	2010	0304-8853	Elsevier Science Publishers B.V., NL
Journal of Materials Engineering and Performance	0,639	2010	1059-9495	ASM International, USA
Journal of Materials Processing Technology (formerly: Journal of Mechanical Working	1,570	2010	0924-0136	Elsevier Science S.A. , CH
Journal of Materials Research	1,802	2010	0884-2914	Materials Research Society, USA
Journal of Materials Science	1,859	2010	0022-2461	Kluwer Academic Publishers, UK
Journal of Materials Science and Technology	0,759	2010	1005-0302	Chinese Society of Metals, CHI
Journal of Materials Science Letters	1.855	2010	0261-8028	Kluwer Academic Publishers, UK
Journal of Materials Science: Materials in Electronics	0,927	2010	0957-4522	Springer, NL
Journal of Materials Science: Materials in Medicine	2,325	2010	0957-4530	Springer, UK
Journal of Materials Synthesis and Processing	-	2010	1064-7562	Springer., USA
Journal of Science and Technology of Particle Materials / Powder Metallurgy Progress /	-	2010	1335-8987	Institute of Materials Research SAS, Košice, SK
Journal of the American Ceramic Society	2,169	2010	0002-7820	American Ceramic Society, USA
Journal of Thermal Spray Technology	1,844	2010	1059-9630	Springer, USA
Mater. Corros.	1,077	2010	0947-5117	Wiley-Blacwell Ltd., D
Materials & Design	1,696	2010	0264-1275	Elsevier Science Ltd. UK
Materials at High Temperature	0,398	2010	0960-3409	Science and Technology Letters, UK

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 13
		Melléklet:

Materials Trans. JIM	0,787	2010	1345-9678	USA
Materials Letters	2,120	2010	0167-577X	Elsevier Science B.V., NL
Materials Research Bulletin	2,146	2010	0025-5408	NL
Materials Science & Engineering A: Structural Materials: Properties, Microstructure and	2,101	2010	0921-5093	Elsevier Sequoia SA, CH
Materials Science & Engineering B: Solid-State Materials for Advanced Technology	1,100	2010	0921-5107	Elsevier Sequoia SA, CH
Materials Science & Engineering: R: Reports	19,750	2010	0927-796X	Elsevier Sequoia SA, CH
Materials Science and Technology	0,709	2010	0267-0836	Institute of Materials, UK
Materials Science Forum	-	2010	0255-5476	Trans Tech Publ, CH
Materias Characterization	1,508	2010	1044-5803	Elsevier Science Inc, USA
Met. Mater. Int.	-	2010	1598-9623	KOR
Metal Forming	-	2010	1040-967X	Precis Metal Forming Association, USA
Metal Science and Heat Treatment	-	2010	0026-0673	Plenum Publ Corp, USA
Metall	-	2010	0026-0746	D
Metall Mater. Trans. A	1,721	2010	1073-5623	USA
Metall Mater. Trans. B	0,974	2010	1073-5615	USA
Metallurgical and materials transactions : A. Physical metallurgy and materials science	-	2010	1073-5623	Minerals, Metals & Materials Soc (TMS), USA
Metallurgija	0,348	2010	0543-5846	RUS
Metallurgist	0,086	2010	0026-0894	D
Microgravity Science and Technology	0,713	2010	0938-0108	USA
Microscopy Research and Technique	1,721	2010	1059-910X	USA
Mikrochimica Acta	-	2010	0026-3672	Springer Verlag Wien, A
Miner. Metall. Proc.	0,167	2010	0747-9182	USA
Nanotechnology	3,652	2010	0957-4484	IOP, UK
Nature Materials	29,920	2010	1476-1122	Macmillan Press, UK
Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science	1,472	2010	0031-8965	Wiley-Blackwell, D
Plat. Surf. Finish	-	2010	0360-3164	USA
Powder Metall.	0,772	2010	0032-5899	UK
Powder Metall. Met. C.	0,288	2010	1068-1302	UKR
Praktische Metallographie / Practical Metallography	0,315	2010	0032-678X	Carl Hanser Verlag, D

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 14
		Melléklet:

Progress in Energy and Combustion Science	10,362	2010	0360-1285	NL
Rev. Metal. Paris	0,104	2010	0035-1563	F
Scand. J. Metall.	-	2010	0371-0459	UK
Scripta Materialia	2,482	2010	1359-6462	Pergamon- Elsevier Science Ltd.,UK
Sensors and Actuators A	1,941	2010	0924-4247	Elsevier Sequoia S.A., CH
Sensors and Actuators B	3,370	2010	0925-4005	Elsevier Sequoia S.A., CH
Separ. Purif. Techn.	2,775	2010	1383-5866	NL
Soldering and Surface Mount Technology	0,683	2010	0954-0911	Emerald Group Publishing Ltd. UK
Solvent Extr. Ion Exc.	1,821	2010	0736-6299	UK
Solvent Extr. Res. Dev.	0,636	2010	1341-7215	J
Stahl Eisen	0,094	2010	0340-4803	D
Steel Res.	0,455	2010	0177-4832	USA
Surface and Coatings Technology	2,141	2010	0257-8972	NL
Surface Engineering	0,633	2010	0267-0844	UK
Trans. Int. Met. Finish	0,248	2010	0020-2967	UK
TAFS	-	2010	1050-0472	USA
Tetsu to Hagane	0,392	2010	0021-1575	J
Refractory Metals	-	2010	0263-4368	UK
Rev. Metal. Madrid	0,250	2010	0034-8570	E
The Paton Welding Journal (Avtomaticheskaya Svarka)	-	2010	0957-798X	NAN Ukrainy. Institut elektrosvariki im.E.O.Patona, Kijev, Ukrajna
The Physics of Metals and Metallography (Fizika metallov i metallovedenie)	0,465	2010	0031-918X	Maik Nauka/Interperiodica. Distributed by worldwide exclusively by Springer, RUS
Thin Solid Films	1,935	2010	0040-6090	Elsevier Science Ltd. UK
Welding and Cutting	-	2010	1612-3433	D V S Verlag GmbH, D
Welding Journal	0,597	2010	0043-2296	American Welding Soc, USA
Welding Research Council Bulletin	-	2010	0043-2326	Welding Research Council, USA
Építőanyag	-	2010		H

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 1
		Függelék:

1. sz. függelék

Abszolutórium kérelem

Dr. Roósz András

Professzor Úr részére

Kerpely Antal Anyagtudományok és technológiák Doktori Iskola

Tudományági Doktori Tanács

Tisztelt Doktori Tanács!

Azzal a kéréssel fordulok Önökhöz, hogy számomra - a mellékletben leadott teljesítések alapján – a doktori abszolutóriumot megítélni szíveskedjenek.

Bízva pozitív hozzáállásukban, tisztelettel:

Miskolc,

.....
aláírás

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 2
		Függelék:

.....
..... éves doktorandusz hallgató
Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kar
..... Intézet,i Tanszék

1. Vizsga követelmények és kutatószemináriumok teljesítése:

Tantárgyak	Tárgyjegyző	Érd. jegy	Kredit
...../..... I. félév			
...../..... II. félév			
...../..... I. félév			
...../..... II. félév			
Összesen:			

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 4
		Függelék:

4. Oktatási munkában való részvétel

Tantárgyak	Oktatott tankörök	Oktatás jellege
Oktatási tevékenységgel szerzett kredit pontok összesen:		

5. Nyelvvizsgák

Nyelv	Fok	Anyakönyvi száma	Kredit
Összesen:			

Az eddig megszerzett kredit pontok összesen:

1.	Vizsgakövetelmények teljesítése	
2.	Kutatómunka	
3.	Előadások, publikációk	
4.	Oktatás	
5.	Nyelvvizsgák	
Összesen:		

.....
aláírás

Miskolc,

Elfogadásra javaslom:

.....
Témavezető

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 5
		Függelék:

2. sz. függelék

**Miskolci Egyetem
Pénzügyi Osztály**

.....
előadó

Számlakérés

Kérem(név), Neptun kód:.....

..... évf. doktorandusz hallgató részére (**Témaszám:**)

..... Ft összegű

költségtérítési díjról számlát kiállítani szíveskedjék.

Munkáltató neve, címe, melyre a számla kiállítását kéri

.....
.....
.....

A költségtérítési díjat

Munkáltató fizeti*

.....összegben / teljes összegben *

Hallgató fizeti*

.....összegben / teljes összegben *

Bankszámla szám:.....

Kérem szíveskedjék a számlát:

a munkáltató címére postázni / az alábbi címre postázni * a megfelelő aláhúzendő

.....
Melléklet:

.....
A számlázást kérő aláírása

Miskolc, 200 hó nap

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 6
		Függelék:

2.sz. függelék

DOKTORANDUSZI ADATKEZELÉSI NYILATKOZAT

Alulírott (doktorandusz neve)

születés kori név:

születési hely:

születési idő:

anyja születés kori neve:

hozzájárok, hogy a **Miskolci Egyetem (OM azonosító: 87515)** az alábbi adataimat nyilvántartsa:

- telefonszám,
- e-mail cím,
- munkahely neve, címe, telefonszáma.

- Hozzájárulok továbbá, hogy a telefonszámomat és az e-mail címemet a megjelölt felsőoktatási intézmény a felsőoktatási információs rendszer részére átadja.
- Hozzájárulok, hogy az Oktatási Hivatal az értesítési adataim segítségével tanulmányaimmal kapcsolatos értesítéseket, információkat juttasson el részemre.
- Hozzájárulok, hogy az Oktatási Hivatal más szervezet megbízásából megkeressen engem.

Miskolc, 20.....

.....
doktorandusz aláírása

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata	Oldalszám: 7
	a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Függelék:

3.sz. függelék

DOKTORANDUSZI BEIRATKOZÁSI LAP

MISKOLCI EGYETEM		2010/11. tanév	II. félév	_____	évfolyam
OM azonosító: 87515					
Műszaki Anyagtudományi Kar		nappali tagozat*			
Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskola		egyéni tanrend szerinti szervezeti képzés* (levelező) szervezeti képzésen kívüli egyéni felkészülés*			
DOKTORANDUSZI REGISZTRÁCIÓS LAP					
Név:	Anyja neve:				
Hallgatói azonosító (Neptun kód):	Adószám:				
Születési hely, idő:	TAJszám:				
Állampolgárság:	Személyigazolvány szám:				
Tartózkodás jogcíme**:					
Tartózkodásra jogosító okirat megnevezése:			száma		
Állandó lakcíme:					
Levelezési címe:					
Telefonszám:	Mobilszám:	E-mail:			
Számlaszám:				Oklevél száma:	
Legmagasabb iskolai végzettsége:					
Mikor és hol szerezte?					
Munkahelyének megnevezése:					
Munkahelyének címe telefonszáma:					
Tanszék:		Tudományos vezető:			
Doktori téma címe:					
Költségtérítés fizetése :	csekk / átutalás*				
Befizető neve, címe:					
Alulírott doktorandusz nyilatkozom, hogy az az intézmény doktori képzés, fokozatszerzés feltételeiről és folyamatairól szóló tájékoztatóját átvettem, annak tartalmát megismertem.					
Miskolc,	2011	év	_____	hónap	_____
a doktorjelölt aláírása					
* megfelelő rész alshuzandó					
** nem magyar állampolgár esetén					
Csatolt mellékletek					
<input type="checkbox"/> 1 példány képzési szerződés					
<input type="checkbox"/> 1 példány doktorjelölti adatkezelési nyilatkozat					

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 8
		Függelék:

4.sz. függelék

MŰHELYVITA JEGYZŐKÖNYV MINTA

J E G Y Z Ő K Ö N Y V

.....(név)

.....

című Ph.D értekezésének műhelyvitájáról

Elnök:

A vita helyszíne: Miskolci Egyetem,

A vita időpontja:h

A jelenlévők listája mellékelve.

Dr., mint levezető elnök köszöntötte a jelenlévőket, kijelölte a jegyzőkönyv-vezetőt – – és a jegyzőkönyv hitelesítőnek kérte fel.

Ezután a Jelölt előadásában bemutatta, összefoglalta az elvégzett kísérleteket, méréseket, mérési eredményeket.

Dr., mint tudományos témavezető kifejtette, a téma jelentőségét, a felmerülő nehézségeket és az elvégzett munka nagyságát.

Kérdések:

1.

Válasz:

2.

Válasz:

.....

Az elhangzott hozzászólás eredményeként a jelenlévők egyhangúlag megállapították, hogy:

- **a Jelölt által bemutatott eredmények egyértelműen az ő saját kutatási, mérési eredményei,**
- **a hallgatóság által meghallgatott eredményekről egyöntetűen kiderült, hogy azok valós, reális mérési eredményeken alapuló új eredmények,**
- **a bemutatott munka a formai követelményeknek megfelel.**

Miskolc,

.....
elnök

.....
jegyzőkönyvvezető

.....
jegyzőkönyv hitelesítő

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 9
		Függelék:

5.sz. függelék

DOKTORI SZIGORLAT JEGYZŐKÖNYV MINTA

Felsőoktatási intézmény neve Miskolci Egyetem
intézményi azonosítója FI87515

Doktorjelölt neve
hallgatói azonosítója
egyetemi végzettsége

Megszerzendő fokozat tudományága anyagtudományok és technológiák

Értekezés címe

Témavezető neve
oktatói azonosítója

Szigorlat időpontja
helye
nyelve

Bíráló Bizottság
Elnök oktatói azonosítója
Jegyzőkönyvvezető oktatói azonosítója
Tagok
1
oktatói azonosítója
2
oktatói azonosítója
3
oktatói azonosítója

Tantárgyak: 1. ...

Feltett kérdések:

1. ...

A szigorlat eredménye:

Szavazott: ... fő

Tantárgy	3 pontot adott	2 pontot adott	1 pontot adott	0 pontot adott	Összes pontszám	Ez az adható pontok %-ában

A szigorlat értékelése:

A jelölt mindhárom tárgyból kitűnően felkészült, a feltett kérdésekre intelligens és az összefüggéseket is feltáró válaszokat adott. Tudásszintje messzemenően megfelel a doktori képzés szintjének.

A szigorlat minősítése: **„Summa cum laude”**

elnök

tag

k.m.f.

tag

jegyzőkönyvvezető

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 10
		Függelék:

6.sz. függelék

DOKTORI VÉDÉS JEGYZŐKÖNYVE

JEGYZŐKÖNYV PhD védésről

Felsőoktatási intézmény	neve	Miskolci Egyetem
	intézményi azonosítója	FI87515
Doktorjelölt	neve	....
	hallgatói azonosítója	....
	egyetemi végzettsége	....
Megszerzendő fokozat tudományága		anyagtudományok és technológiák
Értekezés címe		....
Témavezető	neve	....
	oktatói azonosítója	....
Nyilvános vita	időpontja	.... óra
	helye	....
	nyelve	magyar
Bíráló Bizottság	<u>Elnök</u>	....
	oktatói azonosítója	....
	<u>Pótelnök, tag</u>	....
	oktatói azonosítója	....
	<u>Titkár</u>	....
	oktatói azonosítója	....
	<u>Bírálok</u>	
	1	....
	oktatói azonosítója	....
	2	....
	oktatói azonosítója	....
	<u>Tagok</u>	
	1	....
	oktatói azonosítója	....
	2	....
	oktatói azonosítója	....

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 11
		Függelék:

Jelen vannak: a mellékelt jelenléti ív szerint

Dr.elnök köszönti a megjelenteket és a nyilvános védést megnyitja. Bejelenti, hogy a Bíráló Bizottság teljes létszámban jelen van.

Bejelenti, hogy a **Jelölt** nem élt kifogással a Bíráló Bizottság összetételével kapcsolatban. A Jelölt PhD tudományos munkájáróltémavezető számol be. A Témavezető méltatta a Jelölt kutatói pontosságát, részletekre kiterjedő figyelmét, alaposágát.

Szakmai munkásságáttitkár ismerteti és bejelenti, hogy a Jelölt PhD értekezésének **munkahelyi vitája-ánórákor** megtörtént és-én sikeres doktori **szigorlatot** tett, ”” minősítéssel.

A **Jelölt** összefoglalja az eddigi tudományos tevékenységét és a doktori értekezésének téziseit.

....**hivatalos bíráló** éshivatalos bíráló ismertetik a doktori értekezésre vonatkozó bírálatukat. A **Jelölt** válaszol a bírálatokban felvetett megállapításokra.

....hivatalos bíráló bejelenti, hogy elfogadja a **Jelölt** válaszait a bírálatban felvetett kérdésekre és a megjegyzéseire vonatkozóan és javasolja a fokozat odaítélését a Jelölt részére.

....hivatalos bíráló bejelenti, hogy elfogadja a **Jelölt** válaszait a bírálatban felvetett kérdésekre és a megjegyzéseire vonatkozóan és javasolja a fokozat odaítélését a Jelölt részére.

A Bírálóbizottság kérdései:

1.
2.
3.

A **Jelölt** pontosan és kifejtve nézeteit, ismereteit válaszolt a kérdésekre, a válaszokat a Bizottság elfogadta.

Hozzászólások:

....

A Bírálóbizottság állásfoglalása:

A Jelölt témaválasztása tudományos szempontból korszerű, és igényes. Körültekintő, sokoldalú kísérleti munkát végzett, az eredményeket alaposan kiértékelte. A Bizottság a Jelölt előadása és válaszai alapján meggyőződött felkészültségéről, jó előadói és vitakészségéről.

A Bizottság a tézisekről a következőképpen nyilatkozott:

Elfogadja aztéziseket. A tézist a Bírálónak adott válasz alapján módosítással fogadja el.

A Bizottság nem fogadja el a7. és 8. téziseket.

A végleges tézisek mellékletként csatolva.

A Bírálóbizottság titkos szavazásának eredménye:

A szavazásban résztvevők száma: fő

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 12
		Függelék:

A szavazás során elért eredmények értékelése:

3 pontot adott fő
2 pontot adott fő
1 pontot adott fő
0 pontot adott fő

Összegzett pontszám: pont

Az elért összpontszám százalékos aránya%

A doktori védés minősítése:
„summa cum laude/cum laude/rite”

....elnök megállapítja, hogy a Bírálóbizottság javasoljarészére a PhD fokozat odaítélését.

K. m. f.

.....
.....
.....

MISKOLCI EGYETEM	A Miskolci Egyetem doktori képzés és a doktori (PhD) fokozatszerzés szabályzata a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolára vonatkozó melléklete	Oldalszám: 13
		Függelék:

7.sz. függelék

DOKTORI VÉDÉS FORGATÓKÖNYVE

Forgatókönyv PhD értekezés védéséhez⁴²

Zárt ülés:

A védés előtt a bizottság megvizsgálja a Jelölt tudományos tevékenységével kapcsolatos dokumentumokat.

Megfogalmazzák a felteendő kérdéseket (2-3).

Megvizsgálják, hogy a Jelölt írásban felelt-e a bírálatokra.

A bírálók elfogadták-e?

Nyilvános rész:

- Az **elnök** megnyitja a védést, ismerteti a bíráló bizottság összetételét.
A Bíráló Bizottság tagjai:
Elnök:
Pótelnök, tag:
Titkár:
Bírálók:
Tartalék bíráló, tag:
Bizottsági tagok:
- (Az elnök) Bejelenti, hogy a Jelölt nyilatkozott arról, hogy nem él kifogással a bizottság tagjaival szemben, továbbá, hogy a bírálók javasolják a védés kitűzését. (A bírálatok nem tartalmaztak kérdéseket, ezért írásbeli válaszok nincsenek).
- Az elnök felkéri a **tudományos témavezetőt** a Jelölt munkájának rövid értékelésére (kutatómunka, kutatói rutin, alkalmasság, stb.).
- Az elnök felkéri a titkárt a Jelölt szakmai munkásságának ismertetésére.
- Az elnök felkéri a Jelöltet a disszertáció ismertetésére.
- A Jelölt **max. 30 percen** ismerteti szabad előadásban a tudományos eredményeit.
- Az elnök egyenként felkéri az opponenseket a bírálatok ismertetésére.
- Az opponensek ismertetik bírálatukat (esetleg rövidítve) és közvetlen a bírálatok elhangzása után a Jelölt válaszol az egyes bírálatokra.
- Az elnök megkérdezi a bírálókat, hogy kívánnak-e további kérdéseket feltenni az értekezéssel kapcsolatban.
- A Jelölt válaszol a bírálók utólag feltett kérdéseire.
Az elnök megkérdezi a bírálókat, hogy elfogadják-e a válaszokat.
- A titkár felolvassa a Bírálóbizottság kérdéseit.
- A Jelölt válaszol a feltett kérdésekre.
- Az elnök megkérdezi a Bírálóbizottság tagjait, hogy elfogadják-e a válaszokat.
- Az elnök lehetőséget ad a jelenlévők számára hozzászólásra és kérdések feltételére.
- Kérdés esetén a Jelölt válaszol.
- Az elnök a nyilvános vitát a Bírálóbizottság véleményének megalkotása idejére felfüggeszti.

Zárt ülés:

- Értékelés megalkotása (2-3 mondat) és felolvasása. Nyilatkozni kell arról, hogy a Bírálóbizottság a téziseket elfogadja-e: melyiket igen, melyiket módosítással, melyiket nem.

A Bírálóbizottság titkos szavazása (0,1,2,3 pont).

A szavazás után % számítás (sikeres a védés, ha min. 60% az eredmény).

A doktori értekezés védésének minősítését az elért pontszámnak a megszerzhető pontszámhoz viszonyított arányában kell megállapítani: 90 - 100 % esetén "summa cum laude", 80-89,9 % között "cum laude", 60-79,9 % között "rite".

Jegyzőkönyv aláírása

Nyilvános rész:

- Az elnök kihirdeti az eredményt (ez alatt a jelenlévők felállnak).
- Az elnök felkéri a titkárt annak ismertetésére, hogy melyik tézist, milyen módon fogadták el.
- Gratuláció.

⁴² Jóváhagyta a DIT 39/2011. (VI.24.) számú határozatával