

NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM
KATONAI MŰSZAKI DOKTORI ISKOLA
KÉPZÉSI TERV



Szenátusi döntés	Fenntartói döntés
Elfogadta a Szenátus a 61/2025. (V. 28.) számú határozatával.	Jóváhagyta a Fenntartó a 61/2025. (V. 28.) számú határozatával.

KREDITALLOKÁCIÓ, A KÉPZÉS KÖVETELMÉNYEI

Általános képzési követelmények

1. §

(1) A szervezett és az egyéni képzésben az abszolutórium megszerzéséhez a 8. félév végéig minimum 240 kredit megszerzése kötelező az alábbiak szerint:

- a) tanulmányi kötelezettség minimum 50 kredit,
 - b) disszertációs tevékenység 20 kredit,
 - c) tudományos kutatómunka minimum 170 kredit,
- ezen belül tanóratartás (oktatás) maximum 20 kredit.

(2) A doktorandusznak a komplex vizsgára jelentkezés előtt, május 31-ig a doktori iskola által előírt formában le kell adnia a „Kutatási jelentését”, amely tartalmazza a képzési és kutatási szakasz (1-4. félév) kutatási eredményeit és a következő kutatási és disszertációs szakaszra (5-8. félév) vonatkozó tervét.

(3) A tanórahallgatás rendjének és a tantárgyi követelmények tisztázása céljából a doktorandusznak minden szemeszter első hónapjának végéig fel kell vennie a kapcsolatot a tantárgy oktatójával.

(4) Az egyéni képzésben részt vevőkre és az egyéni felkészülőkre vonatkozó külön szabályokat a mindenkor Egyetemi Doktori és Habilitációs Szabályzat (EDHSZ) tartalmazza.

A tanulmányi kötelezettség teljesítésének követelményei

2. §

(1) A doktori képzés képzési és kutatási szakaszának 1. félévben a KMDI minden hallgatójának (az egyéni felkészülők kivételével) az alábbi tantárgyakat kötelező felvenni:

- „Katonai műszaki alapismeretek” tantárgyat 10 kredit értékben, mely kollokviummal zárul;
- „A tudományos kutatás elmélete és módszertana” tantárgyat 2 kredit értékben, amely gyakorlati jeggyel zárul;

(2) A „Katonai műszaki alapismeretek” tantárgy, valamint „A tudományos kutatás elmélete és módszertana” tantárgy teljesítése és azon belül egy irodalmi összefoglaló elkészítése kritériumkövetelmény a további tanulmányok folytatásához.

(3) A 2-4. félévek valamelyikében az egyéni felkészülők kivételével az alábbi tantárgyak kötelezően teljesítendőek minden doktorandusz számára:

Tantárgy	Kredit	Óraszám (N/L)	Számonkérés
Katonai műveletek alapjai	2	20/6	Gyakorlati jegy
Kutatásmenedzsment	2	20/6	Aláírás
Korszerű matematikai módszerek alkalmazása a katonai műszaki tudományokban	3	30/10	Kollokvium
Kutatási adatok feldolgozása, publikálása	2	20/6	Gyakorlati jegy
A matematikai statisztikai módszereinek alkalmazása adatelemzésre	3	30/10	Kollokvium

(4) Az egyéni felkészülők kivételével minden doktorandusznak fel kell vennie a 2-4. félévek valamelyikében saját kutatási területének 6 kredit 60/20 órás kollokviummal végződő főtárgyát, valamint ezen félévekben el kell végeznie összesen legalább 20 kredit értékben szabadon választható tantárgyakat a KMDI képzési kínálatából.

(5) Az egyéni felkészülők kivételével a KMDI minden doktorandusának teljesítenie kell a 8. félévben „A tudományos fokozatszerzési eljárás alapismeretei” című, 0 kredit értékű, aláírással záruló kritériumtárgyat. Az előadások legalább kétharmadán való részvétel az aláírás feltétele.

(6) Az egyéni felkészülők kivételével minden doktorandusznak a kutatási területeken kívüli tantárgyak közül minden félévben fel kell vennie az adott félévhez tartozó, sorszámozott „Orientáció I-VIII.”¹ című, 0 kreditértékű, aláírással záruló tantárgyat. Az aláírás megszerzésének feltétele a doktori iskola által a félév elején az eljárásrend és a tudományági aktualitások megismerése céljából meghirdetett orientációs foglalkozáson történő részvétel.

(7) A doktorandusz a képzés időszakában külön költségtérítés fizetése nélkül a tanulmányi kötelezettségben előírt 240 kreditet összesen legfeljebb tíz százalékkal lépheti túl.

A tudományos kutatómunka teljesítésének követelményei

3. §

(1) Ezen paragrafus (2)-(8), (12)-(16) és (17) bekezdései az egyéni felkészülőkre nem vonatkoznak.

(2) A tudományos kutatómunka teljesítése érdekében a kutatási területeken kívüli tantárgyak közül minden félévben fel kell venni az adott félévhez tartozó, sorszámozott „Tudományos kutatás I-VIII.” című tantárgyat.

(3) Tudományos kutatómunkával a képzés első szakaszában (az 1-4. félévekben) szemeszterenként legalább 12 kreditet, a képzés második szakaszában (az 5-8. félévekben) szemeszterenként legalább 16 kreditet kell szerezni úgy, hogy a képzés végén legalább 170 tudományos kredittel kell rendelkezni. Emellett a képzés második szakaszában félévente 5 kreditet kell megszerezni a Disszertációs tevékenység V-VIII. tantárgyak teljesítésével. A krediteket a 2. mellékletben rögzített tudományos tevékenységekkel illetve disszertációs tevékenységgel lehet megszerezni.

(4) Amennyiben a hallgató adott félévi tudományos munkájának a 2. melléklet alapján nem feleltethető meg a (3) bekezdés szerinti minimális kreditérték, abban az esetben képzési szakaszonként legfeljebb egy alkalommal a témavezetőnek a „Féléves kreditbeszámolóban” rögzített írásos indoklásával a „Tudományos kutatás I-IV.” tantárgyhoz 12 kredit, a „Tudományos kutatás V-VIII.” tantárgyhoz pedig 16 kredit írható jóvá.

(5) A hallgató az 1. félévben kérheti a doktori képzést megelőző három évben megjelent és a kutatási témájához kapcsolódó megjelent közlemények jóváírását legfeljebb 20 kredit értékben, de publikációs pontok esetében korlátozás nélkül.

¹ A tantárgyak nevében lévő római számok azt jelzik, hogy az adott tantárgy hányadik félévben veendő fel.

(6) Az első félévben a „Tudományos kutatás elmélete és módszertana” című tantárgy keretében beadott és elfogadott irodalmi összefoglaló 9 kredittel az 1. félévben tudományos tevékenységként elszámolható.

(7) A képzés második szakaszában (az 5-8. félévben) a hallgatónak félévente disszertációs tevékenységért 5-5 kreditet kell szereznie. Ehhez a kutatási területeken kívüli tantárgyak közül minden félévben fel kell venni az adott félévhez tartozó, sorszámozott „Disszertációs tevékenység V-VIII.”² című tantárgyat. A kredit megszerzéséért a hallgatónak minden félévben kutatási területenként szervezett beszámolón, szóbeli előadás formájában kell bemutatnia az adott félévben - a kutatási tervével összhangban - végzett kutató munkáját és a doktori értekezés készítésének előrehaladását. A beszámolót háromfős bizottság előtt, a többi kutatási területi hallgató jelenlétében szervezett workshop formájában kell megtenni, és dokumentálni kell. A bizottság elnöke a kutatási terület vezetője, tagjai a témavezető és egy fő szakértő.

(8) A tudományos tevékenységet minden szemeszterben a „Féléves kreditbeszámolóban” a témavezető igazolja a kreditek elismerésével. A tudományos tevékenységet igazoló témavezetői értékeléshez csatolni kell a megjelent publikációk elérhetőségét a Magyar Tudományos Művek Tárában (MTMT).

(9) Ugyanazon publikáció, vagy tudományos tevékenység a képzés teljes időszakában csak egy alkalommal számolható el.

(10) Szakmai publikációnak az számolható el, amelynek terjedelme min. 0,5 ív. Kivételt képez ez alól a tudományos konferencia-kiadványában megjelent korreferátum, amely kevesebb is lehet.

(11) Adott félévben a publikáció elszámolásának szabályai:

- a) beadott, de még el nem bírált publikáció, valamint ha a szerkesztő jelentős átdolgozást kér, de az még nem lett végrehajtva – lektorálatlan cikknek minősül;
- b) beadott, de még meg nem jelent publikáció mellé csatolni kell hiteles, a szerkesztőség által kiállított nyilatkozatot a publikáció közlésre elfogadott státuszáról;
- c) társszerzőként írt publikáció mellé csatolni kell a társszerzői nyilatkozatot, amelyben rögzíteni kell a részvételi arányt. A kreditet a részvételi arány alapján kell kiszámolni úgy, hogy a tört részeket a kerekítés általános szabályai szerint egész pontra kell kerekíteni. Kivételt képez a 0,5, melyet fölfelé kell egészre kerekíteni;
- d) konferencia-előadás esetén a megjelenési hely forrásadatait, vagy a konferencián való előadásról szóló igazolást és az előadás anyagát mellékelni kell az elszámoláshoz;
- e) az elszámoláshoz csatolni kell a megjelent publikáció különlenyomatát, a még meg nem jelent közlemény esetében pedig a kézirat másolatát.

(12) Követelmény, hogy a doktorandusz az első év végére rendelkezzen az EDHSZ Publikációs pontérték táblázata szerint legalább 3 publikációs pont értékű, megjelent vagy lektorálás után a szerkesztőség által közlésre elfogadott tudományos közleménnyel (közleményekkel).

² A tantárgy nevében lévő római számok azt jelzik, hogy az adott tantárgy hányadik félévben vehető fel.

(13) Követelmény, hogy a képzés első szakaszának végére (4. félév vége) az EDHSZ Publikációs pontérték táblázata szerint legalább 8 publikációs pontot teljesítsen, és ezen belül legalább egy darab – az MTA IX. Osztály Hadtudományi Bizottsága (MTA HTB) által A, B, C vagy D kategóriába sorolt – lektorált folyóiratban megjelent, saját kutatási eredményeit bemutató folyóiratcikknek legyen szerzője, közülük legalább egy közleménynek egyedüli szerzője.

(14) A doktorandusznak a képzés második szakaszában további közleményeket kell készítenie azzal a feltétellel, hogy az első szakaszban teljesített közleményekkel együtt a képzés végére, az abszolutórium megszerzéséhez rendelkeznie kell a fokozatszerzéshez szükséges minimum 20 publikációs ponttal. Ezen belül követelmény legalább három darab – az MTA HTB által A, B, C vagy D kategóriába sorolt – lektorált folyóiratban megjelent, saját kutatási eredményeit bemutató folyóirat cikk, amelyek közül legalább kettő egyszemélyes és legalább egy idegen nyelvű szakmai publikáció.

(15) A képzés mindkét szakaszában egy-egy még meg nem jelent, de a szerkesztőség által kiadott közlésre befogadó nyilatkozattal rendelkező publikáció elfogadható.

(16) Az MTA HTB által kategorizált folyóiratokban megjelent cikkek darabszámaira vonatkozó követelmények tekintetében a Q1-Q4 minősítésű folyóiratokban megjelent cikkek MTA HTB A kategóriás folyóiratban megjelent cikkeként veendők figyelembe.

(17) A tudományos kutatómunka elismerésének további kritériuma, hogy

- a) a 2. félév végén, a Tudományos kutatás II. tantárgy követelményeként a doktorandusznak be kell mutatnia a négyéves kutatási tervét és az éves előrehaladását,
- b) a 7. félévben pedig a Tudományos kutatás VII. tantárgy követelményeként az addigi kutató munkája eredményeit.

Az eredmények bemutatása a KMDI által szervezett konferenciáin történik.

A tanóratartás (oktatás) teljesítésének követelményei

4. §

(1) A tanóratartás választható – és nem kötelező – creditszerzési lehetőség.

(2) Oktatói munkakört betöltő doktorandusz a saját egyetemén tartott tanórákkal nem szerezhetsz kreditet.

(3) Tanóratartással – az egyéni képzésben lévők kivételével – csak a 3-8. félévben abszolválható kredit.

(4) Tanóra csak a téma szerint illetékes tanszékvezető engedélyével, a hallgató kutatási témájából, vagy ahhoz közel álló tématerületről tartható.

(5) Tanóratartással egy szemeszterben legfeljebb 5 kredit, a képzés első és második szakaszában 10-10 kredit, a teljes képzés során összesen 20 kredit szerezhetsz.

(6) 4 megtartott tanóránként 1 kredit írható jóvá; azaz 1, 2 és 3 tanóraért kredit nem számolható el, 4, 5, 6 és 7 tanóraért 1 kredit számolható el; stb. A tanórák megtartását a téma szerint illetékes tanszékvezető igazolja.

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE

Az ismeretek ellenőrzése

5. §

- (1) A képzés során az egyes tantárgyakhoz kapcsolódó ismeretanyag elsajátításának ellenőrzési formáit a Mintatanterv, tartalmi követelményeit a Tantárgyi Programok rögzítik.
- (2) Az ismeretek ellenőrzése vizsga, félévközi értékelés és gyakorlati jegy esetén ötfokozatú minősítéssel történik. Beszámoló esetében a minősítés háromfokozatú lehet.
- (3) A félévvégi osztályzatot kollokvium, félévközi értékelés és gyakorlati jegy esetén a vizsgáló oktató, a „Tudományos kutatás I-VIII.” tantárgyaknál a témavezető, a „Disszertációs tevékenység V-VIII.” tantárgyaknál pedig a bizottság határozza meg. Az értékelést az oktatónak kell a NEPTUN Egységes Tanulmányi Rendszerben rögzíteni.
- (4) A sikertelen vizsgák ismételtesére, valamint a sikeres vizsga javítására az NKE Tanulmányi és Vizsgaszabályzatában előírtak a mérvadók.
- (5) A doktorandusznak minden félév végén a „Féléves kreditbeszámoló” benyújtásával személyes beszámolási kötelezettsége van. A beszámolóban be kell mutatnia a félévben végzett tanulmányi, tudományos és óratartási tevékenységét (3-8. félévekben, amennyiben a hallgató választotta), a teljesített krediteket és a kapott érdemjegyeket. A beszámolónak tartalmaznia kell a témavezető írásos értékelését is.

A komplex vizsga

6. §

- (1) A doktori képzés során, a negyedik félév végén, a képzés képzési és kutatási szakaszának lezárásaként és a kutatási és disszertációs szakasz megkezdésének feltételeként komplex vizsgát kell teljesíteni, amely méri és értékeli a tanulmányi és kutatási előmenetelt.
- (2) A doktorandusznak a komplex vizsgára az EDHSZ mellékletében lévő jelentkezési lapon, a doktori iskola által meghatározott módon és határidővel kell jelentkezni.
- (3) A komplex vizsgára bocsátásról a KMDI Tudományági Doktori Tanácsa (TDT) dönt. A komplex vizsgára bocsátás feltétele a doktori képzés képzési és kutatási szakaszában legalább 90 kredit, azon belül valamennyi, a 2. § (1) bekezdés a) pontjában előírt tanulmányi kredit megszerzése. Emellett a vizsgára jelentkezőnek legalább 8 publikációs ponttal kell rendelkeznie.
- (4) Az egyéni felkészülőnek a vizsgára jelentkezéskor rendelkezni kell legalább 150 kredit értéknek megfelelő, dokumentált oktatói, illetve tudományos kutatói teljesítménnyel, ill. a fokozatszerzéshez szükséges 20 publikációs ponttal. A 2. § (1) bekezdés a) pontjában előírt tanulmányi kreditek megszerzésére vonatkozó követelmény az egyéni felkészülőkre nem vonatkozik.

(5) A komplex vizsga két fő részből áll:

- a) az elméleti részben a vizsgázó elméleti felkészültségét kell felmérni,
- b) a disszertációs részben pedig a hallgató tudományos előrehaladásáról ad számot.

(6) A komplex vizsga elméleti részében a vizsgázó két témakörből tesz vizsgát. Az elméleti vizsga témakörei kutatási területenként eltérőek. Az egyik témakörben a kutatási területi főtantárgy keretében az adott kutatási terület átfogó ismeretét kell felmérni, a másik témakörben pedig a kutatási témához kapcsolódó ismeretekről kell meggyőződni. Az elméleti rész konkrét témaköreit (tantárgyait) a kutatási területvezető javaslatára a TDT hagyja jóvá.

(7) A komplex vizsga disszertációs részében a vizsgázó az előzetesen írásban benyújtott „Kutatási jelentés” alapján, szabad előadás formájában ad számot eddigi kutatási eredményeiről és további kutatási tervéről.

- a) A „Kutatási jelentés” legalább 1,5 ív terjedelmű, tudományos igénnyel elkészített beszámoló, amely tartalmazza a kutatásához kapcsolódó szakirodalmi összefoglalót és az eddig elért kutatási eredményeit, valamint a doktori képzés második szakaszára vonatkozó kutatási tervét, a disszertáció elkészítésének és az eredmények publikálásának ütemezését.
- b) A kutatási jelentést a komplex vizsgát megelőzően, a témavezető részletes írásos értékelésével ellátva kell benyújtani a KMDI vezetőjéhez. A kutatási jelentéshez csatolni kell a publikációs jegyzéket (MTMT-ből kinyomtatva) és a publikációk különlenyomatait, valamint a doktorandusz doktori.hu felületre feltöltött adatlapjának másolatát.

(8) A komplex vizsgát nyilvánosan, bizottság előtt kell letenni. A bizottság összetételét, kijelölésének rendjét, valamint a vizsgatárgyak, ill. témakörök meghatározásának és a komplex vizsga értékelésének szabályait a mindenkor EDHSZ szabályozza.

(9) A doktorandusz a sikertelen komplex vizsgát egy alkalommal, ugyanazon vizsgaidőszakban megismételheti.

A KÉPZÉS LEZÁRÁSA

Az abszolutórium megszerzésének követelményei

7. §

(1) A végbizonyítvány (abszolutórium) a tantervben előírt tanulmányi kötelezettség, tudományos kutatómunka és tanóratartás (ha a hallgató választotta) követelményeinek teljesítését, a nyelvvizsga kivételével az előírt vizsgák eredményes letételét, a követelményekben előírt legalább 240 kredit megszerzését igazolja, amely minősítés és értékelés nélkül tanúsítja, hogy a doktorandusz a részére előírt képzési követelményeknek mindenben eleget tett.

(2) A sikeres 8. félév befejezését követően – ha az abszolutórium kiadásának minden feltétele fennáll – a doktori iskola a végbizonyítványt kiállítja. A hallgató azonban ezt csak akkor kapja kézhez, ha saját és témavezetőjének 4 éves Zárójelentését a doktori iskola vezetőjéhez benyújtja.

(3) Az abszolutórium kitöltésének feltétele a képzés időszakának végére

- a) legalább 240 kredit megléte,
- b) a képzési tervben foglalt további kritérium követelmények teljesítése,
- c) valamint – az EDHSZ Publikációs pontérték táblázata szerint – a fokozatszerzéshez szükséges 20 publikációs pont elérése.

Ezen belül követelmény legalább három darab – az MTA HTB által A, B, C vagy D kategóriába sorolt – lektorált folyóiratban megjelent, saját kutatási eredményeit bemutató folyóirat cikk megléte, amelyek közül

- ca) legalább kettő egy szerzős és
- cb) legalább egy idegen nyelvű szakmai publikáció.

(4) A négyéves képzési időszak nem rövidíthető le, az abszolutórium korábban nem adható ki, a műhelyvita azonban a képzés utolsó, 8. félévében megtartható.

Budapest, 2025. április 30.

Dr. Padányi József
iskolavezető

MINTATANTERV

Fé.	Tanulmányi kötelezettség					Tudományos kutatás			Óratartás kredit (nem kötelező)
	Tantárgy	Kr.	Kontaktóra		Sz.	Tantárgy	Min. kr.	Sz.	
			N	L					
1.	Katonai műszaki alapismeretek	10	108	36	K	Tudományos kutatás I.	min. 12	G	-
	A tudományos kutatás elmélete és módszertana	2	20	6	G				
	Orientáció I.	0	6	6	A				
2.	Kötelezően választandó saját kutatási területi főtantárgy	6	60	20	K	Tudományos kutatás II.	min. 12	G	
	Korszerű matematikai módszerek alkalmazása a katonai műszaki tudományokban	3	30	10	K				
	Katonai műveletek alapjai	2	20	6	G				
	Kutatási adatok feldolgozása, publikálása	2	20	6	G				
	Kutatásmenedzsment	2	20	6	A				
	Orientáció II.	0	2	2	A				
3.	A matematikai statisztikai módszereinek alkalmazása adatelemzésre	3	30	10	K	Tudományos kutatás III.	min. 12	G	max. 10
	Orientáció III.	0	2	2	A				
4.	Orientáció IV.	0	2	2	A	Tudományos kutatás IV.	min. 12	G	
2-4.	Szabadon választható	min. 20							
1-4.	ÖSSZESEN	min. 50							
KOMPLEX VIZSGA									
5.	Disszertációs tevékenység V.	5	–	–	B	Tudományos kutatás V.	min. 16	G	max. 10
	Orientáció V.	0	2	2	A				
6.	Disszertációs tevékenység VI.	5	–	–	B	Tudományos kutatás VI.	min. 16	G	
	Orientáció VI.	0	2	2	A				
7.	Disszertációs tevékenység VII.	5	–	–	B	Tudományos kutatás VII.	min. 16	G	
	Orientáció VII.	0	2	2	A				
8.	Disszertációs tevékenység VIII.	5	–	–	B	Tudományos kutatás VIII.	min. 16	G	
	A tudományos fokozatszerzési eljárás alapismeretei	0	6	6	A				
	Orientáció VIII.	0	2	2	A				
1-8.	ÖSSZESEN	min. 70					min. 170		

Rövidítések: N – Nappali képzés, L – levelező képzés; F – Félévközi értékelés; G – gyakorlati jegy, K – kollokvium, SZ – alaposító ismeretek összevont szigorlat; B – beszámoló

A TUDOMÁNYOS KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG KREDIT ÉRTÉKEI
(100 % részvételi arány esetén)

A tevékenység megnevezése		Kredit
Könyv, jegyzet, tankönyv	Tudományos könyv	32
	Könyvfejezet	20
	Szerkesztett könyvben tudományos cikk	20
	Nyomtatott vagy elektronikus idegen nyelvű egyetemi jegyzet, tankönyv	24
	Nyomtatott vagy elektronikus saját nyelvű egyetemi jegyzet, tankönyv	20
	Tudományos kutatáson alapuló oktatási segédanyag	12
Lektorált folyóirat cikk	Külföldi idegen nyelvű folyóiratban	24
	Magyarországon megjelenő folyóiratban idegen nyelven	20
	Saját nyelvű folyóiratban	16
Nem lektorált folyóirat cikk	Külföldi idegen nyelvű folyóiratban	8
	Magyarországon megjelenő folyóiratban idegen nyelven	6
	Saját nyelvű folyóiratban, vagy elektronikus publikációban	5
Nemzetközi (idegen nyelvű) tudományos konferencián való részvétel	Az előadás lektorált kiadványban való közlése idegen nyelven	24
	Az előadás nem lektorált kiadványban való közlése idegen nyelven	16
	Idegen nyelvű előadás tartása ¹	6
	Idegen nyelvű poszter	6
	Írásban leadott és a konferencia kiadványában idegen nyelven megjelent absztrakt	4
Hazai tudományos konferencián való részvétel	Idegen nyelvű előadás idegen nyelvű kiadványban való közlése	12
	Előadás közlése konferencia saját nyelvű kiadványában	10
	Idegen nyelvű előadás tartása ¹	4
	Idegen nyelvű poszter	4
	Saját nyelven tartott előadás ¹	2
	Saját nyelvű poszter	2
	Írásban leadott és a konferencia kiadványában saját nyelven megjelent absztrakt	2
Elnyert tudományos pályázatok	Nemzetközi (idegen nyelvű) tudományos pályázaton való részvétel	12
	Országos szintű tudományos pályázaton való részvétel	10
	Egyetemi szintű tudományos pályázaton való részvétel	6
Szabadalom	Külföldi szabadalom	30
	Alkotás, szabadalom alapján ipari gyártás	24
	Magyarországon megadott szabadalom	20
Egyéb tudományos tevékenység	A kutatási témához kapcsolódó szakirodalom összegzés ²	9
	A képzés ideje alatt műhelyvitára készített doktori értekezés-tervezet	30

Társszerzőként a 4. § (10) bekezdés c) pontban foglaltak szerint kell a kredit értékét meghatározni.

¹ Csak abban az esetben számolható el, ha az előadás anyaga nem jelent meg kiadványban.

² Csak az első félévben számolható el.

³ A doktori iskolában vagy a kijelölt tanszéken oktatás- és/vagy kutatásszervezésben való igazolt részvétel esetén évente egy alkalommal kapható.