

NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM  
Katonai Műszaki Doktori Iskola



# TÉMAVEZETŐI TÁJÉKOZTATÓ

## 2020. szeptember

Dr. Haig Zsolt mk. ezredes  
iskolavezető-helyettes

## Témakörök:

- EDHSZ, Képzési Terv, TVSZ, MSZ változás
- Tudományos kutatás I-VIII. főbb feladatok
- Disszertációs tevékenység
- Komplex vizsga és tapasztalatok
- Abszolutórium

## EDHSZ, KÉPZÉSI TERV, TVSZ, MSZ VÁLTOZÁS

- NKE doktori képzés átszervezésre került 2019-ben
- Doktori és habilitációs cselekményeket egy testület fogja össze az egyetemen: EDHT
- Új EDHSZ 2020. 07. 30-tól (folyamatosan változik!) Publikációs ponttábla változott, az MTA listás A-B kategóriás cikkek magasabb pontértékűek (2019/2020-as tanévben kezdő doktoranduszokra már ez vonatkozik)
- Doktori iskola egy éve a karnál van
- Tudományági Doktori Tanácsok működnek – KMDI-nél Katonai Műszaki Tudományági Doktori Tanács
- Megnövekedett feladat- hatás- és jogkör: a doktori képzést érintő majd minden ügyben a TDT dönt
- Okmányok átdolgozása megtörtént, jóváhagyva mind.
- Képzési tervet részben módosítottuk a 3 év tapasztalatai alapján. (2019/2020-as tanévben kezdő doktoranduszokra már ez vonatkozik)
- Januártól új KMDI vezető, Padányi József vezérőrnagy
- Akkreditáció húzódik, látogatás 2021 tavasszal (önértékelés MAB-ak elküldve)
- KMDI megújult honlapja: <https://kmdi.uni-nke.hu/>

# DOKTORI KÉPZÉSI ÁLTALÁNOS RENDJE A KMDI-BEN

2016. IX. 01-től:

- Ftv 53. § A doktori képzés és a doktori fokozatszerzési eljárás
- 387/2012. (XII. 19.) Korm. Rendelet a doktori iskolákról, a doktori eljárások rendjéről és a habilitációról

## KÉPZÉSI TERV<sup>1</sup>:

Két szakasz – 8 félév – 240 kredit

- tanulmányi kötelezettség: minimum 50 képzési kredit;
- tudományos kutatómunka: minimum 170 kutatási kredit;
- tanóratartás (oktatás): maximum 20 kredit.

Félévenként átlagosan 30 kredit, de **legalább 20** kreditpont megszerzése kötelező!

Képzési és kutatási  
szakasz (120 kr.)



- tantárgyi kredit
- kutatási kredit
- (óratartási kredit)



sikeres

Kutatási és disszertációs  
szakasz (120 kr.)



- kutatási kredit
- disszertációs kredit
- (óratartási kredit)

sikertelen

Doktori  
képzés vége

# KÉPZÉSI ÉS KUTATÁSI SZAKASZ

# KÉPZÉSI TERV

Hatályos  
2019. 09.01-től

4 éves (2+2)  
terv a 2. félév  
elején (január  
vége).  
Féléves  
tervek  
minden félév  
elején (szept.,  
jan. vége)

**Képzési Terv  
és TVSz  
ismerete!!!**

SZÁMONKÉRÉS		I. SZEMESZTER	
Alapozó ism. összevont szigorlat	<b>ALAPOZÓ ISMERETEK (10kr):</b> 1. Katonai műszaki ismeretek (2kr); 2. Katasztrófavédelem, környezetbiztonság (2kr); 3. Kritikus infrastruktúrák védelme (2kr); 4. Információs műveletek (2kr); 5. Katonai logisztika (2kr)	A tudományos kutatás elm. és módszertana (3kr)	
Tud. kut. elm. módsz. gyak. jegy			
Gyakorlati jegy		Tudományos kutatás I. min. 12kr.	
SZÁMONKÉRÉS		II. SZEMESZTER	
Kollokvium	<b>Kötelezően válaszandó saját kutatási területi főtantárgy (6kr)</b>	Választható tárgy (3kr)	
Kollokvium		Hadtudomány alapjai (2kr)	
Félévközi ért.		Kut. adatok feldolg. publ. (kut. szem.) (2kr)	
Gyakorlati jegy		Tudományos kutatás II. min. 12kr.	
Gyakorlati jegy			
SZÁMONKÉRÉS		III. SZEMESZTER	
Kollokvium	<b>Kötelezően választható saját kutatási területi főtantárgy (6kr)</b>	Választható tárgy (3kr)	
Kollokvium		Hadtudomány klasszikusai (2kr)	
Félévközi ért.		Választható kutatói szeminárium (2kr)	
Gyakorlati jegy		Tudományos kutatás III. min. 12kr.	
Gyakorlati jegy		Tanóratartás (max. 5kr)	
SZÁMONKÉRÉS		IV. SZEMESZTER	
Kollokvium	<b>Kötelezően választható saját kutatási területi főtantárgy (6kr)</b>	Választható tárgy (3kr)	
Kollokvium		Választható kutatói szeminárium (2kr)	
Gyakorlati jegy		Tudományos kutatás III. min. 12kr.	
Gyakorlati jegy		Tanóratartás (max. 5kr)	

**Tud. kut. I-IV:**  
Ha nincs cikk, v. 12 kr-nél kevesebb értékű, akkor a **témavezető írásos indoklásával** adható a 12 kr. (Tud. kut. V-VIII-ban 15 kr). Más esetben csak a publ. kr. pont jár!

4. félév végére legalább 8 publ. pont, ebből 2 MTA HTB A, B, C, D kat. cikk komplex vizsga követelmény

**KUTATÁSI ÉS DISSZERTÁCIÓS SZAKASZ**

20 kr. az elfogadott Kutatási jelentésre az 5. félévben, Tud. kut. V. keretében



Félévente KT-kénti workshopon beszámoló az értekezés állapotáról.  
**Témavezető és KT hallgatói jelen vannak!**

15 kr. csak akkor ha nincs ennél magasabb kr. cikk!  
5-8. félévben legalább 12 publikációs pont, ebből 3 MTA HTB A, B, C, D kat. cikk, közülük egy idegen nyelvű! Az absz-hoz min. 20 publ. pont követelmény!

4 ó./ 1 kr., max. 5 kr./félév.  
I. és II. szakaszban max. 10-10 kr.

# Tudományos kutatás I.-VIII.

- Képzési és kutatási tevékenység menedzselése (Tv., hallg.)
- 1. félévben irodalmi összefoglaló készítése (hallg.), **értékelése** (Tv.)
- A publikáció(k) írása (hallg.), **leadás előtti átnézése** (Tv.)
- A KMDI **támogatja** a témavezető és doktorandusza **közös publikálását**, de csak abban az esetben, ha ez **érdemi hozzájárulást** jelent a témavezető részéről is. **Érdemi munka nélkül szerzőként való feltüntetés etikai kérdéseket vet fel és nem támogatott!**
- A KMDI tudományos konferenciájára való felkészülés (hallg.)
- Óratartásra való felkészítés, bevonás az oktatásba, a tanszéki feladatokba **(csak a 3. félévtől)**
- A kreditelszámolás elkészítése (hallg.), jóváhagyása (Tv.) **(január vége; június vége)**
- Következő féléves terv készítése (hallg.), jóváhagyása (Tv., Kut. ter. vez.) **(január és szeptember első hete)**

4. és 8. félév

## Tudományos kutatás IV., VIII.

- Komplex vizsga követelmények teljesíthetőségének ellenőrzése (min. 90 kr, publikáció min. 8 pont, benne min. 2 MTA listás cikk), (Tv., max. 4. félév elején)
- Kutatási jelentés összeállítása (hallg.), **ellenőrzése, Tv-i értékelés (Tv.) A kiadott minta szerinti szempontok kötelezőek!** (csak a 4. félévben)
- 4 éves követelmények teljesíthetőségének ellenőrzése (min. 240 kr., publikáció min. 20 pont, benne min. 5 MTA listás cikk, közülük egy idegen nyelvű) (Tv. max. 8. félév elején)
- Zárójelentés (I-VIII. félév) összeállítása (hallg.) a hallgató 4 éves teljesítményének értékelése. Max. 10%-al emelt kreditérték adható. (Tv.) (csak a 8. félév után)
- Műhelyvita megszervezése, lebonyolítása (legkorábban csak a 8. félévben, de nem kötelező)

**Tud. kut. kreditek elszámolása:** 1-4 félévben 12kr., 5-8 félévben 15 kr. adható abban az esetben, ha nincs ennél magasabb értékű publikáció. Ha van, akkor csak a publikáció kreditértéke adható, a 12/15 kr. pluszban **NEM!**



## 5-8. félév **Disszertációs tevékenység V.-VIII.** (5kr)

A kredit megszerzése:

- Kutatási területenként, félévente rendezett nyilvános workshopon (január és június)
- Szóbeli előadás, beszámoló 3 fős bizottság előtt (Kut. Tv., Tv., szakértő)
- Részt vesz (kérdez, hozzászól) a kutatási terület minden hallgatója, ill. érdeklődők

Az előadás (beszámoló) tartalma:

- A félévben végzett részkutatás ismertetése (célok, módszerek, elvégzett feladat, stb.)
- A kutatás eredményének rövid ismertetése (elért eredmény(ek))
- A részkutatás eredményét bemutató és megjelent (megjelenésre elfogadott) publikáció(k)
- A következő féléves részkutatás felvázolása

4. Félév

# Komplex vizsga

## Feltétel:

- legalább 90 kredit, ezen belül valamennyi előírt képzési kredit (50) megléte.
- legalább 8 publ. pont, benne legalább 2 db MTA HTB A, B, C, D kat. cikk

Két részből áll:

**Elméleti rész:** két témakörből vizsga

**Disszertációs rész:** előzetesen írásban benyújtott „**Kutatási jelentés**” alapján előadás. A „Kutatási jelentés” legalább 1,5 ív, és a kiadott kötelező szempontrendszernek megfelelőent tartalmazza:

- tud. problémát, kutatási célokat és hipotéziseket
- a szakirodalmi összefoglalót;
- az eddig elért kutatási eredményeket;
- a doktori képzés második szakaszára vonatkozó kutatási tervet, valamint
- a disszertáció elkészítésének és az eredmények publikálásának ütemezését.

A „Kutatási jelentést” a **témavezető írásos**, kötelező szempontrendszer szerinti **értékelésével** kell benyújtani a KMDI vezetőjéhez. Csatolni kell a publikációs jegyzéket (EDHSZ szerintit és az MTMT-ből kinyomtatottat), a különlenyomatokat, valamint a doktorandusz ODT felületre feltöltött adatlapjának másolatát.

4. Félév

# Komplex vizsga

## Tapasztalatok:

- Kutatási Jelentés határidőre való elkészítése (**május utolsó hete**);
- Kutatási Jelentés tartalmának helytelen értelmezése (pl. irodalmi összefoglaló, eredmények leírása, stb.);
- Témavezetői értékelés nem részletes és nem informatív (pl. tanulmányi kreditek: tantárgyak, kredit, érdemjegy; kut. kreditek: publikáció jellege, mennyi az MTA listás cikk, mennyi kredit, mennyi publ. pont, stb.)
- Féléves vizsgákat a vizsgaidőszak 1-2 hetében lezárni, ezt nyomatékosítani
- Bizottsági tagok kiválasztása (előzetes egyeztetés minden taggal - felelős: kut. területvezető), TDT döntés után azonnal felkérő levél és visszaigazolás kérés, utána pedig emlékeztető e-mail!
- Időtervezés: egy hallgató 50 percet kap a vizsgán, ezen belül 15 perc a disszertációs rész bemutatása.

8. Félév vége

# Abszolutórium

- 4 éves zárójelentés alapján
- Előírt 240 kredit megléte
- Legalább 20 publikációs pont
- Legalább 5 MTA HTB listás folyóiratcikk, közülük legalább 3 egy szerzős és egy idegen nyelvű

# TÉMAVEZETŐI FELADATOK

## ÖSSZEGZÉS

### **Képzés, kutatás során:**

- négyéves kutatási terv és a féléves tervek felügyelete;
- publikációs tevékenység ösztönzése (leadás előtt a cikk témavezetői ellenőrzése);
- kutatómunka irányítása, ellenőrzése;
- tudományos tevékenység igazolása kreditponttal (Tudományos kutatás I-VIII. Neptunban aláírás, osztályzat);
- Komplex vizsgára a Kutatási jelentés témavezetői értékelése (írásban);
- Komplex vizsga tárgyra javaslat;
- 5-8 félévben a disszertációs tevékenység ellenőrzése, workshopon részvétel;
- képzés befejeztével összefoglaló jelentés készítése, javaslat az abszolutórium kiadására;

### **Fokozatszerzés: értekezés benyújtása a komplex vizsga dátumát követő 3 éven belül!!**

- PhD kutatási minimum követelmények teljesítésének ellenőrzése (4., 8. félév, műhelyvita, fokozatszerzési eljárás)
- műhelyvita előkészítése, megszervezése, levezetése;
- doktori értekezés kellő minőségű elkészítésének felügyelete.

NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM  
Katonai Műszaki Doktori Iskola



**KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!**

Dr. Haig Zsolt mk. ezredes  
[haig.zsolt@uni-nke.hu](mailto:haig.zsolt@uni-nke.hu)