## 5. sz. melléklet

|  |
| --- |
| **Katonai Műszaki Doktori Iskola**  **Alapítva: 2002 évben** |

**Jóváhagyom !**

20..................-n

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

Kutatási területvezető\*

# NÉGYÉVES EGYÉNI TANULMÁNYI ÉS KUTATÁSI PROGRAM

**nappali/levelező/egyéni doktori képzésre**

**(név, rendfokozat)**

**20…. szeptember 1-től 20….. augusztus 31-ig**

…..……………………………

doktorandusz*\*\**

\*A nem kívánt rész törlendő.

\*\*Kérjük a neveket gépelve is kiírni!

**SZEMÉLYI ADATOK**

**Név (rf.):**

**Anyja neve:**

**Állampolgársága:**

**Személyi igazolvány száma:**

**Lakcím:**

**Levelezési cím, telefonszám:**

**E-mail cím:**

**Munkahely:**

**Beosztás:**

**Egyetemi végzettség:**

**Egyetem neve:**

**Kar, szak:**

**Oklevél száma/éve:**

**Szakvizsga:**

**Nyelvismeret:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **I. nyelv** | **II. nyelv** | **További** |
| **Nyelv:** |  |  |  |
| **Ismeretszint:** |  |  |  |
| **Oklevél száma:** |  |  |  |
| **Kiállító intézmény:** |  |  |  |

**Doktori Iskola:** Katonai Műszaki Doktori Iskola

**Képzési forma:** Nappali / Levelező / Egyéni képzés\*

**Kutatási terület:**

**Kutatási téma:**

**Értekezés címe:**

**Témavezető** (név, rf., tud. fokozat)**:**

**E-mail címe:**

**Levelezési címe, telefonszám:**

\* Megfelelő rész aláhúzandó.

**TERVEZETT TANULMÁNYI KÖTELEZETTSÉG**

**1-4. félév**

**I. FÉLÉV KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK**

ALAPOZÓ ISMERETEK:

1. **Katonai műszaki ismeretek** (tantárgykód: HKDID0001), 2 kredit

2. **Katasztrófavédelem, környezetbiztonság** (tantárgykód: HKDID0002), 2 kredit

3. **Kritikus infrastruktúrák védelme** (tantárgykód: HKDID0003), 2 kredit

4. **Információs műveletek** (tantárgykód: HKDID0004), 2 kredit

5. **Katonai logisztika** (tantárgykód: HKDID0006), 2 kredit

100/nappali; 30/levelező tanóra Alapozó ismeretek (tantárgykód: HKDID0000)

Vizsgakötelezettség: tantárgyanként félévközi értékelés;

összevont szigorlat.

TUDOMÁNYOS KUTATÁS ISMERETEK:

**A tudományos kutatás elmélete és módszertana** (tantárgykód: HKDID0005), 3 kredit

40/nappali; 12/levelező tanóra

Vizsgakötelezettség: gyakorlati jegy

**II-IV. FÉLÉV TANTÁRGYAK**

TUDOMÁNYOS KUTATÁS ISMERETEK:

1**. Kutatásmenedzsment** (tantárgykód: HKDID0318), 2 kredit

20/nappali; 6/levelező tanóra

vizsgakötelezettség: félévközi értékelés

Tervezett félév: II.

**HADTUDOMÁNYI ISMERETEK:**

1. **Hadtudomány alapjai** (tantárgykód: HKDID0007), 2 kredit

20/nappali; 6/levelező tanóra

vizsgakötelezettség: félévközi értékelés

Tervezett félév: II.

2. **A hadtudomány klasszikusai** (tantárgykód: HKDID0008), 2 kredit

20/nappali; 6/levelező tanóra

Vizsgakötelezettség: félévközi értékelés

Tervezett félév: III.

**KUTATÁSI TERÜLETI FŐTANTÁRGYAK\***

**a) Kötelezően választandó saját kutatási terület főtantárgya**

…………………………………... (tantárgykód: HKDID…)

60/nappali;20/levelező tanóra

Vizsgakötelezettség: kollokvium

Tervezett félév: II.

**b) Kötelezően választható saját kutatási terület főtantárgya**

…………………………………... (tantárgykód: HKDID…)

60/nappali; 20/levelező tanóra

Vizsgakötelezettség: kollokvium

Tervezett félév:

**c) Kötelezően választható saját kutatási terület főtantárgya**

…………………………………... (tantárgykód: HKDID…)

60/nappali; 20/levelező tanóra

Vizsgakötelezettség: kollokvium

Tervezett félév:

**VIII. FÉLÉV TANTÁRGYAK**

1. **A tudományos fokozatszerzési eljárás alapismeretei** (tantárgykód: HKDID0311); 2 kredit

20/nappali; 6/levelező tanóra

vizsgakötelezettség: félévközi értékelés

Tervezett félév: V.

**VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK\***

**Saját kutatási területhez tartozó választható tantárgyai**

a) …………………………………... (tantárgykód: HKDID…)

30/nappali; 10/levelező tanóra

Vizsgakötelezettség: kollokvium

Tervezett félév:

b) …………………………………... (tantárgykód: HKDID…)

30/nappali; 10/levelező tanóra

Vizsgakötelezettség: kollokvium

Tervezett félév:

**Saját/más kutatási terület választható tantárgya**

c) …………………………………... (tantárgykód: HKDID…)

30/nappali; 10/levelező tanóra

Vizsgakötelezettség: kollokvium

Tervezett félév:

**KUTATÓI SZEMINÁRIUMOK\***

**Saját kutatási területhez tartozó, választható kutatói szemináriumok:**

a) Kutatási adatok feldolgozása, publikálása (tantárgykód: HKDID0309), 2 kredit

20/nappali; 6/levelező tanóra

Vizsgakötelezettség: gyakorlati jegy

Tervezett félév: II.

b) …………………………………... (tantárgykód: HKDID…)

20/nappali; 6/levelező tanóra

Vizsgakötelezettség: gyakorlati jegy

Tervezett félév:

c) …………………………………... (tantárgykód: HKDID…)

20/nappali; 6/levelező tanóra

Vizsgakötelezettség: gyakorlati jegy

Tervezett félév:

\* Minden tantárgynál kérjük a kreditértéket is megadni

**TERVEZETT TUDOMÁNYOS KUTATÁS**

**1-8. félév**

**1. A KUTATÁS ÁLTALÁNOS LEÍRÁSA**

**Kutatandó téma címe:**

**A tudományos probléma megfogalmazása:**

**Hipotézisek:**

**Kutatási célok:**

**Kutatási módszerek:**

**Kutatandó téma szinopszisa:**

Bevezető

Fő rész

Befejezés

**Várható új tudományos eredmények:**

**A kutatómunka ütemezése:**

20... szeptember 01. - 20... június 31.

20... szeptember 01. - 20... június 31.

20... szeptember 01. - 20... június 31.

20... szeptember 01. - 20... június 31.

**2. A KUTATÓMUNKA ÉS A TERVEZETT PUBLIKÁCIÓK ÜTEMEZÉSE**

**2.1. Tervezett kutatói tantárgyak**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Félév** | **Kutatói tárgy megnevezése, kódja** | **Kreditpont** |
| 1. | Tudományos kutatás I. (HKDID0303)\* |  |
| 2. | Tudományos kutatás II. (HKDID0304)\* |  |
| Kutatási adatok feldolgozása, publikálása (HKDID0309)\* | 2 |
| Kutatásmenedzsment(HKDID0318) | 2 |
| 3. | Tudományos kutatás III. (HKDID0305)\* |  |
| 4. | Tudományos kutatás IV. (HKDID0306)\* |  |
| 5. | Tudományos kutatás V. (HKDID0307)\*\* |  |
| Disszertációs tevékenység V. (HKDID0314) | 5 |
| 6. | Tudományos kutatás VI. (HKDID0308)\*\* |  |
| Disszertációs tevékenység VI. (HKDID0315) | 5 |
| 7. | Tudományos kutatás VII. (HKDID0312)\*\* |  |
| Disszertációs tevékenység VII. (HKDID0316) | 5 |
| 8. | Tudományos kutatás VIII. (HKDID0313)\*\* |  |
| Disszertációs tevékenység VIII. (HKDID0317) | 5 |
| A tudományos fokozatszerzési eljárás alapismeretei (tantárgykód: HKDID0311) | 2 |
| **Összesen:** | |  |

*\** Legalább 12 kredit,

\*\* Legalább 15 kredit

Megj.: A Tudományos kutatás I-VIII. kutatói tárgyak kreditértékét az adott félévben a Kutatási tevékenység kreditértékei táblázatban (3. mell.) foglalt tudományos tevékenységek (alapvetően megjelent vagy közlésre elfogadott publikáció) kreditpontjai adják. Amennyiben az adott szemeszterben nincs elszámolható publikáció, vagy az nem éri el az 1-4 félévben a 12 kreditpontot, az 5-8 félévben pedig a 15 kreditpontot, abban az esetben a témavezető a „Tudományos kutatás I-IV." tárgyhoz tartozó 12 kreditpontot, ill. a „Tudományos kutatás V-VIII." tárgyhoz tartozó 15 kreditpontot írhat jóvá képzési szakaszonként egy alkalommal. Más esetben csak a 3. melléklet szerinti tudományos kutatás megfelelő kreditértékei számolhatók el a publikáció sorban.

**2.2. Tervezett publikációk**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Témakör** | **Megjelentetés helye** | **Nyelv** | **Tervezett félév** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2.3. Konferencián való részvétel terve**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Témakör** | **Tervezett konferencia** | **Nyelv** | **Tervezett félév** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2.4. Tervezett tanóratartási tevékenység**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tantárgy/témakör neve, kódja** | **Tanszék neve** | **Tervezett félév** | **Óraszám** | **Kredit** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Összesen:** | | |  |  |

Megj.: A tanóratartás a 3-8 szemeszterben választható a képzési terv szerinti rendben, de nem kötelező kreditszerzési tevékenység

**TERVEZETT ÖSSZES KREDITPONT**

|  |  |
| --- | --- |
| **A doktori képzés részterületei** | **Kredit** |
| Tanulmányi kötelezettség *(min. 50 kr.)* |  |
| Tudományos kutatás *(min. 170 kr.)* |  |
| Tanóratartás *(max. 20 kr.)* |  |
| MINDÖSSZESEN |  |

**Egyéb vállalt feladatok:**

Budapest, 20.....................................-n.

……………………………..

doktorandusz\*

**A témavezető véleménye, javaslata, kiegészítése:**

Budapest, 20.....................................-n.

……………………………….

témavezető\*

\*Kérjük a neveket gépelve is kiírni!

**TANMENETTERV DOKTORI KÉPZÉS 1-4. SZEMESZTERÉRE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hallgató:** **Témavezető:**  **Kutatási téma:**  **Kutatási terület:** | | | |
| **Félév** | **Alapozó ismeretek és kötelezően választandó/választható főtantárgyak** | **Választható kollokviumi tárgyak** | **Kötelezően választandó és válaszható kutatói szemináriumok** |
| **1** | **Alapozó ismeretek:**  1. Katonai műszaki ismeretek HKDID0001  2. Katasztrófavédelem, környezetbiztonság HKDID0002  3. Kritikus infrastruktúrák védelme HKDID0003  4. Információs műveletek HKDID0004  5. Katonai logisztika HKDID0006 |  | 1. A tudományos kutatás elmélete és módszertana HKDID0005 |
| **2.** | *1. Saját kutatási terület főtantárgya* HKDID….. | 1. Hadtudomány alapjai HKDID0007 | 1. Kutatási adatok feldolgozása, publikálása HKDID0309  2. Kutatásmenedzsment HKDID0318 |
| **3.** |  | 1. Hadtudomány klasszikusai HKDID0008 |  |
| **4.** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **8.** |  |  | 1. A tudományos fokozatszerzési eljárás alapismeretei HKDID0311 |
| **Össz:** |  |  |  |

Budapest, 20……………………………………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| …….…………………………. | ……………………………. | …….……………………. |
| témavezető\* | kutatási területvezető\* | doktorandusz\* |

\*Kérjük a neveket gépelve is kiírni!