

A KATONAI MŰSZAKI DOKTORI ISKOLA KUTATÁSI TÉMAJEGYZÉKE
A 2017/2018. TANÉVRE

01. KATONAI MŰSZAKI INFRASTRUKTÚRA ELMÉLETE KUTATÁSI TERÜLET

Vezető: Dr. Kovács Zoltán PhD, egyetemi docens

1. Nagy tömegek befogadására, elhelyezésére alkalmas táborok berendezésének infrastrukturális kérdései
Témavezető: Dr. habil. Kovács Tibor PhD
2. A csapatok megóvásának (Force Protection-FP) műszaki támogatási feladatai
Témavezető: Dr. habil. Kovács Tibor PhD
3. A katonai táborok fizikai védelmével összefüggő műszaki támogatási feladatok
Témavezető: Dr. habil. Kovács Tibor PhD
4. A kritikus infrastruktúrák katasztrófák hatásaival szembeni érzékenységének vizsgálata, állóképességük növelésének lehetséges formái, módszerei, a gyakorlati megvalósítás elvei és követelményrendszere
Témavezető: Dr. Tóth Rudolf PhD
5. A robbantásos merényletek elleni védekezés lehetőségeinek vizsgálata és elemzése, az alkalmazható módszerek és technikai eszközök korszerűsítésének irányai
Témavezető: Dr. Kovács Zoltán PhD, egyetemi docens
6. Robbantásos terrorcselekmények és az ellenük való védekezés lehetőségei
Témavezető: Prof. Dr. Lukács László
7. A katonai és polgári repülőterek fejlesztésének, építésének elvei, követelményei, a kritikus infrastruktúra területén betöltött szerepük vizsgálata.
Témavezető: Dr. Kovács Ferenc PhD
8. A repülőterek létesítésének, működtetésének és környezeti hatásainak vizsgálata, a biztonságos működtetés műszaki elveinek és követelményeinek elemzése, rendszerezése.
Témavezető: Dr. Tóth Rudolf PhD

02. HADITECHNIKA ÉS ROBOTIKA KUTATÁSI TERÜLET

Vezető: Dr. Turcsányi Károly DSc, professor emeritus

1. A haditechnika üzemfenntartása (infrastruktúrája), műszaki, gazdasági, szervezeti és vezetési rendszereinek vizsgálata, elemzése és értékelése
Témavezető: Dr. Turcsányi Károly DSc, professor emeritus
2. Minőségügy-katonai minőségügy, szabványosítás
Témavezető: Dr. Turcsányi Károly DSc, professor emeritus

