

Katonai Műszaki Doktori Iskola
2017/2018. tanév hallgatói

III. évfolyam

Nappali ösztöndíjas képzés

Fsz.	Név	Téma címe	Témavezető neve	Abszolutórium várható megszerzése	Fokozatszerzésre való végső jelentkezés
1.	Kaluzsa Anikó IV/N	A magyar vízgazdálkodás fejlesztésének lehetőségei a társadalmi kockázatok figyelembe vételével	Dr. Kuti Rajmund/ Dr. habil. Berek Tamás	2018.06.30.	2021.06.30.
2.	Petkovics Tamás V/N	A magyar hadiipar jelene és jövője	Dr. Horváth Attila CSc/ Prof. Dr. Csath Magdolna CSc	2019.01.31.	2022.01.31.
3.	Ronyecz Lilla IV/N	Létfontosságú rendszerek és létesítményekkel kapcsolatos kockázatelemző módszerek kutatása és fejlesztése	Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos Dr. Bognár Balázs	2018.06.30.	2021.06.30.
4.	Szabó Balázs I/N	Nagy védőképességű speciális erődítési létesítmények korszerű tervezési követelményei és gazdaságos üzemeltetési kérdései	Dr. Kovács Ferenc	2018.01.31.	2021.01.31.

- passzív félév

Költségtérítéssel levelező képzés

Fsz.	Név	Téma címe	Témavezető neve	Abszolutórium várható megszerzése	Fokozatszerzésre való végső jelentkezés
1.	Csanádi Győző III	Informatikai eszközökkel támogatott információ menedzsment fejlesztésének lehetőségei, módszerei a Magyar Honvédségben	Prof. Dr. Munk Sándor	2018.06.30.	2021.06.30.
2.	Cséplő Zoltán VII/L	Iparbiztonsági képzési- és tovább-képzési tevékenység műszaki megalapozása, kutatása és fejlesztése	Dr. habil. Vass Gyula/ Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos	2018.06.30.	2021.06.30.

3.	Csősz László VII/L	A felszíni vizek minőségének védelmével kapcsolatos vízügyi és katasztrófavédelmi tevékenységek elemzése, különös tekintettel a kárelhárítás műszaki megoldásaira	Dr. Dobor József	2018.06.30.	2021.06.30.
4.	Érces Gergő VII/L	A tűzvédelem fejlesztésének lehetőségei a komplex tűzvédelem - tűzmegeelőzés, tűzoltás, tűzvizsgálat - valós egymásra hatásainak mérnöki módszerekkel történő elemzésével	Dr. habil. Restás Ágoston	2018.06.30.	2021.06.30.
5.	Horváth Péter VII/L	Különleges helyzetekben történő katasztrófavédelmi feladatok, speciális eszközök és taktikai alkalmazásával történő ellátásának vizsgálata és fejlesztése	Dr. habil. Restás Ágoston	2018.06.30.	2021.06.30.
6.	Király Lajos VII/L	Robbanásvédelem szerepe a tűzmegeelőzésben, tekintettel az aktív tűzbiztonsági intézkedésekre és az üzembiztonság megteremtésére, a robbanásvédelemben alkalmazott eszközök kutatása és fejlesztése	Dr. habil. Restás Ágoston	2018.06.30.	2021.06.30.
7.	Manga László VII/L	Súlyos nukleáris balesetek után a környezeti sugárzási helyzet felmérési módszereinek kutatás-fejlesztése	Prof. em. Solymosi József/ Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos	2018.06.30.	2021.06.30.
8.	Megyeri Lajos III/L	A katonai műveletek informatikai támogatásának biztonsága katonai és polgári információs infrastruktúra alkalmazásával	Dr. Farkas Tibor PhD	2018.06.30.	2021.06.30.
9.	Nováky Mónika dr. VII/L	Az Európai Önkéntes Humanitárius Segítségnyújtási Hadtest magyarországi alkalmazásának jogi és műszaki lehetősége, az önkéntesség fejlesztése a katasztrófavédelemben	Dr. habil. Endrődi István PhD	2018.06.30.	2021.06.30.
10.	Plébán János Kristóf VII/L	Önkéntes polgári védelmi szervezetek logisztikai támogatása fejlesztésének lehetőségei	Dr. habil. Endrődi István PhD	2018.06.30.	2021.06.30.
11.	Rácz Sándor VII/L	A beavatkozási biztonság növelésének lehetőségei a katasztrófavédelem mentő-, tűzvédelmi tevékenysége során	Dr. Pántya Péter PhD	2018.06.30.	2021.06.30.

12.	Rozovicsné Fehér Krisztina II/L	Katonai légijárművek működtetési és üzemeltetési hatékonyságának, gazdaságosságának javítási lehetőségei az üzemben tartás eszközeinek, eljárásainak, korszerűsítésével, valamint alternatív energiaforrások alkalmazásával.	Dr. Óvári Gyula	2018.06.30.	2021.06.30.
13.	Somosi Vilmos VI/L	Távoli (remote) léginavigációs szolgáltatások kialakításának és alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata a polgári és állami célú légiközlekedésben	Dr. Palik Mátyás	2018.06.30.	2021.06.30.
14.	Szőkrény Zoltán III/L	Iker radar rendszerek elvárt performációi és stratégiai jelentősége a hadszíntéri valós idejű információ megszerzésében	Dr. Balajti István	2018.06.30.	2021.06.30.
15.	Végvári Zsolt II/L	A szárazföldi csapatok harci képességeinek vizsgálata, fejlesztésének lehetőségei, különös tekintettel a műveleti területen történő villamos energiaellátás kérdéseire	Prof. Dr. Turcsányi Károly	2018.06.30.	2021.06.30.
16.	Major Gábor VI/L	A pilóta nélküli légijármű rendszerek /UAS/ alkalmazásának biztonsági aspektusai	Dr. Resperger István; Dr. Palik Mátyás	2018.06.30.	2021.06.30.
17.	Tóth Tibor VII/L	Az önkéntes polgári védelmi mentőszervezetek megalakítása, felkészítése, alkalmazása, a műveleti képességeik és műszaki jellegű tevékenységeik fejlesztési lehetőségei, irányvonalai	Dr. habil. Endrődi István	2018.06.30.	2021.06.30.
18.	Bodrácska Gyula VI/L	Az objektumvédelem komplex rendszereinek alkalmazhatósága hazai és nemzetközi építőipari nagyberuházások kivitelezése során	Dr. habil. Berek Tamás	2018.06.30.	2021.06.30.
19.	Engler Ádám V/L	A közúti árufuvarozás és az állami szabályozás hatása az ellátási láncok biztonságára	Dr. Szászi Gábor	2018.06.30.	2021.06.30.
20.	Györök László I/L	A katonai műszaki infrastruktúra épületeinek, építményeinek felújíthatósága és/vagy újak építése a különleges igénybevételek és a gazdaságosság függvényében	Dr. Kovács Ferenc	2018.06.30.	2021.06.30.
21.	Hadobács Katalin VI/L	Neurális hálózatokon alapuló, a katonai repülés biztonságát növelő prognosztikai eljárások kidolgozása	Dr. Bottyán Zsolt	2018.06.30.	2021.06.30.
22.	Lain Tamás Ferenc V/L	Az ellátási láncok biztonsági elemzése, különös tekintettel a közlekedési alágazatokra	Dr. Horváth Attila	2018.06.30.	2021.06.30.

II. évfolyam

Nappali ösztöndíjas képzés

Fsz.	Név	Téma címe	Témavezető	Abszolutórium várható megszerzése	Fokozatszerzésre való végső jelentkezés
1.	Bodnár László VII/N	Az erdőtűzek oltásának hatékonyságát növelő módszerek kutatása és fejlesztése	Dr. habil. Restás Ágoston Dr. Pántya Péter	2020.06.30.	2021.09.01
2.	Bognár Eszter Katalin III/N	Az összadatforrású felderítés korszerű eszközei, eljárásai és azok alkalmazhatósága az adatok fúziója, elemzése és vizualizációja során	Prof. Dr. Haig Zsolt	2020.06.30.	2021.09.01
3.	Horváth Livia IV/N	A Magyar Honvédség élelmezési rendszerében felhasznált élelmiszer és ivóvíz állomány minőségét befolyásoló kockázatok és egészségügyi hatások vizsgálata	Dr. habil. Berek Tamás	2020.06.30.	2021.09.01
4.	Kretz András IV/N	A katonai tevékenységek és műveletek környezetbiztonsági rehabilitációs aspektusai	Dr. Hornyacsek Júlia	2020.06.30.	2021.09.01
5.	Leskó György IV/N	A katonai műveletek és azok támogatásának elméleti és gyakorlati kérdései a környezetbiztonság tükrében	Dr. Hornyacsek Júlia	2020.06.30.	2021.09.01
6.	Takács Krisztina IV/N	Vízellátás biztosításának fejlesztési lehetőségei környezeti és társadalmi hatások figyelembe vételével	Dr. Kuti Rajmund	2020.06.30.	2021.09.01
7.	Tóth Dominik II/N	A huszita hadiszekerek és modernkori haditechnika logisztikai vonatkozásai	Prof. Dr. Turcsányi Károly	2020.06.30.	2021.09.01

Költségtérítéssel levelező képzés

Fsz.	Név	Téma címe	Témavezető	Abszolutórium várható megszerzése	Fokozatszerzésre való végső jelentkezés
1.	Ambrus Éva III/L	Összadatforrású prediktív elemzési modellek és azok alkalmazása a kiberhadviselésben	Prof. Dr. Kovács László	2020.06.30.	2021.09.01
2.	Bakos Tamás I/L	Létfontosságú rendszerelemek kijelölt létesítmények robbantásos merényletek elleni védelme	Dr. Kovács Zoltán	2020.06.30.	2021.09.01

3.	Dr. Hábermayer Tamás	Az ár- és belvíz elleni védekezés korszerűsítésének lehetőségei az integrált katasztrófavédelem rendszerében	Dr. Muhoray Árpád	2020.06.30.	2021.09.01
4.	Fekete Csaba Zoltán VI/L	A Magyar Légierő repülő erőinek technikai és eljárásbeli modernizációja a jelenlegi légitforgalom szervezési kutatások tükrében	Dr. habil. Berek Tamás	2020.06.30.	2021.09.01
5.	Gémes Csaba III/L	Az elektronikus információbiztonság fejlesztésének kérdései és lehetőségei	Prof. Dr. Kovács László	2020.06.30.	2021.09.01
6.	Jeruska József VII/L	Szénhidrogén termék távvezetékes szállítási veszélyes tevékenységek műszaki eszközrendszerének kutatása és fejlesztése	Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos	2020.06.30.	2021.09.01
7.	Kós György Gergő VII/L	Kárhelyszínen alkalmazható életmentési és túlélési technikák a tűzoltóság beavatkozási állományának	Dr. Pántya Péter	2020.06.30.	2021.09.01
8.	Paráda István III/L	Korszerű technológiai eljárások a Magyar Honvédség stacioner hálózatában	Dr. Fekete Károly	2020.06.30.	2021.09.01
9.	Petrányi János Tamás VII/L	Intelligens mérőeszközök. És rendszerek kutatása-fejlesztése radioaktív, nukleáris, vegyi, és biológiai anyagok kimutatására	Dr. habil. Vass Gyula Dr. Csurgai József	2020.06.30.	2021.09.01
10.	Sebestyén Zsolt VII/L	Nukleáris létesítmények telephely-vizsgálatának és radiológiai értékelésének módszertana korszerűsítési lehetőségének kutatása-fejlesztése	Dr. habil. Vass Gyula	2020.06.30.	2021.09.01
11.	Tar Csaba VI/L	Kiemelt fontosságú létesítmények biztonsági rendszereinek kialakítási lehetőségei	Prof. Dr. Berek Lajos	2020.06.30.	2021.09.01
12.	Tóth Péter László VII/L	Homlokzati Tűzterjedés vizsgálati módszereinek kutatása és továbbfejlesztése	Dr. Pántya Péter	2020.06.30.	2021.09.01
13.	Túriné Barta Ágnes VII/L	A lakosságtájékoztatás szerepe és korszerűsítésének lehetőségei az árvízi megelőzés,- védekezés és a helyreállítás időszakában	Dr. Muhoray Árpád	2020.06.30.	2021.09.01
14.	Vránics Dávid Ferenc VI/L	A felhő alapú rendszerekből vezérelt pilóta nélküli légitjármű-rendszerek biztonsági kérdései	Dr. Palik Mátyás	2020.06.30.	2021.09.01

- passzív félév

I. évfolyam

Nappali ösztöndíjas képzés

Fsz.	Név	Téma címe	Témavezető	Abszolutórium várható megszerzése	Fokozatszerzésre való végső jelentkezés
1.	Deák Veronika III/N	A kibertámadási képességek képzésének lehetőségei és korlátai a közszolgálati kiberbiztonság fejlesztése érdekében	Prof. Dr. Kovács László Dr. Krasznay Csaba	2021.06.30	2022.09.01.
2.	Sibalin Iván Dr. VII/N	Létfonosságú energetikai rendszerekkel kapcsolatos iparbiztonsági tevékenység kutatása és fejlesztése	Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos Dr. Cimer Zsolt	2021.06.30	2022.09.01.

Költségtérítéssel levelező képzés

Fsz.	Név	Téma címe	Témavezető	Abszolutórium várható megszerzése	Fokozatszerzésre való végső jelentkezés
1.	Antal Zoltán VII/L	Atomerőmű létesítés katasztrófavédelmi követelményeinek kutatása és fejlesztése	Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos Dr. habil. Vass Gyula	2021.06.30	2022.09.01.
2.	Bodó Dávid VIII	A tűzvédelem és az elemi csapások okozta épületkárok összefüggéseinek és a beavatkozások vizsgálata	Dr. Bérczi László	2021.06.30	2022.09.01.
3.	Bogacskó Bálint VII/L	A veszélyes anyagokkal kapcsolatos tűzoltói beavatkozások hatékonyságát növelő módszerek kutatása és fejlesztése	Dr. Pántya Péter	2021.06.30	2022.09.01.
4.	Debreceni Péter VII/L	Az erdőtűz megelőzés hatékonyságát növelő módszerek kutatása és fejlesztése	Dr. Pántya Péter	2021.06.30	2022.09.01.
5.	Deli Gábor IV/L	Kisdózisú sugársérülések laboratóriumi vizsgálata polimeráz láncreakció segítségével, különös tekintettel a DNS károsodásra.	Prof. Dr. habil. Földi László	2021.06.30	2022.09.01.
6.	Dobó Kristóf VI/L	Differenciált árvízvédelem a Tisza-völgyben	Dr. Tóth Rudolf Prof. Dr. Padányi József	2021.06.30	2022.09.01.

7.	Goda Zoltán IV/L	Parti szűrési vízbázisok védelmének és szennyezett kutak helyreállítási lehetőségeinek vizsgálata	Prof. Dr. habil. Földi László	2021.06.30	2022.09.01.
8.	Gyöző-Molnár Árpád VII/L	A magyarországi katasztrófa- felszámolás vezetés-irányítási rendszerének vizsgálata és a lehetséges fejlesztési irányok, különös figyelemmel a természeti katasztrófák bekövetkezésénél alkalmazandó eljárásokra.	Prof. Dr. Bleszity János	2021.06.30	2022.09.01.
9.	Herczeg Gergely VII/L	A tűzvédelmi használati szabályoknak és a tűzoltó beavatkozás műszaki feltételeinek fejlesztési lehetőségei	Dr. Bérczi László	2021.06.30	2022.09.01.
10.	Horváth István III/L	Összhaderőnemi műveletek irányítása és vezetése nemzeti és szövetségi műveletek során: Műveleti Vezetési Rendszer	Dr. habil. Négyesi Imre	2021.06.30	2022.09.01.
11.	Juhász Ferenc VI/L	Biztonságtechnikai rendszereken alapuló élőerős védelmi felkészítés a vagyonbiztonsági szférában	Prof. Dr. Berek Lajos	2021.06.30	2022.09.01.
12.	Klausz Melinda III/L	A közszolgálati célcsoport közösségi média felületen való manipulációs lehetőségeinek vizsgálata	Prof. Dr. Haig Zsolt Dr. Kollár Csaba	2021.06.30	2022.09.01.
13.	Koch Dániel IV/L	Vizek kártételei elleni védekezés során alkalmazott módszerek korszerűsítési lehetőségi környezetbiztonsági szempontok figyelembe vételével	Dr. Kuti Rajmund	2021.06.30	2022.09.01.
14.	Kralovánszky Kristóf III/L	A kiberhadviselés és a kritikus információs infrastruktúrák védelmének határterületei és együttműködésük keretrendszere	Prof. Dr. Kovács László	2021.06.30	2022.09.01.
15.	Lábdy Jenő VI/L	A vízépítési műtárgyak rongálódásának okai, lehetséges következményei, és ezek hidrodinamikai vizsgálata, modellezése	Dr. Tóth Rudolf	2021.06.30	2022.09.01.
16.	Matusz Márk Péter VII/L	Telemedicinális hálózat bevezetése és működtetése a Magyar Honvédség csapat egészségügyi rendszerében	Prof. Dr. Kóródi Gyula	2021.06.30	2022.09.01.
17.	Nagy László János II/L	A Magyar Honvédség katonai helikopterei alkalmazásának műszaki és üzemeltetési kérdései kiképzési időszakban, valamint válságkezelés során	Prof. Dr. Óvári Gyula	2021.06.30	2022.09.01.
18.	Nagy László Zoltán VII/L	A tűzvizsgálat tudományos módszerének fejlesztési lehetőségei	Dr. Bérczi László	2021.06.30	2022.09.01.

19.	Némedi Nándor IV/L	Az ivóvízgazdálkodás védelmének relevanciája a környezetbiztonsági kockázatok figyelembevételével	Dr. habil. Berek Tamás	2021.06.30	2022.09.01.
20.	Nyitrai István V/L	A közlekedési rendszer fejlesztésének vizsgálata a Befogadó Nemzeti Támogatás és a katonai erő fogadása, gyülekeztetése, valamint a művelési területre történő előrevonás (RSOM) követelményei szerint	Dr. Szászi Gábor	2021.06.30	2022.09.01.
21.	Papp Tamás IV/L	Vízellátási műtárgyak elkeveredési hatékonyságának javítása	Dr. habil. Berek Tamás	2021.06.30	2022.09.01.
22.	Priváczi-Juhászné Hajdu Zsuzsanna VII/L	A katasztrófavédelmi veszélyhelyzet kapcsán a földárja jelenség hatása a belvíz elleni védekezés irányítására és a védelmi infrastruktúrára	Dr. Muhoray Árpád	2021.06.30	2022.09.01.
23.	Salamon Endre IV/L	Transzportfolyamatok vizsgálata az ivóvíz-szolgáltató rendszerekben.	Dr. habil. Berek Tamás	2021.06.30	2022.09.01.
24.	Tóth András VII/L	A szénhidrogén-feldolgozás során előforduló káresemények komplex katasztrófavédelmi szempontú vizsgálata és a fejlesztési irányok meghatározása.	Dr. habil. Endrődi István, Siposné Prof. Dr. Kecskeméthy Klára	2021.06.30	2022.09.01.
25.	Tóth Tamás IV/L	A fenntartható vízgazdálkodás integrálása a közszolgálati infrastruktúra tervezésébe	Prof. Dr. Földi László Dr. Hornyacsek Júlia	2021.06.30	2022.09.01.
26.	Török Péter III/L	A hálózatos katonai infokommunikációs rendszerének IoT eszközökkel történő megvalósíthatóságának elemzése a Magyar Honvédségnél	Dr. habil. Négyesi Imre	2021.06.30	2022.09.01.
27.	Vásárhelyi-Nagy Ildikó VII/L	A beavatkozó állomány kondicionális képességei fejlesztésének új irányai, különös tekintettel a katasztrófák felszámolásánál jelentkező extrém hatások kezelésére	Dr. habil. Kóródi Gyula Dr. habil. Vass Gyula	2021.06.30	2022.09.01.