



**A K A D É M I A O Z B R O J E N Ý C H S Í L**  
**generála Milana Rastislava Štefánika**

Študijný odbor: **9610 Obrana a vojenstvo**  
Študijný program: **Bezpečnosť a obrana štátu**  
Študijná skupina: **B31a BOŠ, B31b BOŠ, B31c BOŠ, B31d BOŠ**  
Garantuje: **Katedra bezpečnosti a obrany**

P. č.	Študent	Téma bakalárskej práce	Vedúci bakalárskej práce
1.	voj. 1. st. <b>Igor DIKY</b>	Činnosť mechanizovanej čaty pri ofenzívnej aktivite pasca	kpt. Mgr. Michal BARTOŠ
2.	voj. 1. st. <b>Daniel DULAI</b>	Využitie Ozbrojených síl Slovenskej republiky pri riešení nevojenských krízových javov	Ing. Daniel BREZINA, PhD.
3.	voj. 1. st. <b>Samuel FECENKO</b>	Príčiny a dôsledky zamrznutého konfliktu v Gruzínsku	Ing. Rudolf PÁSTOR
4.	voj. 1. st. <b>Dávid Jozef FEDÁK</b>	Islamský štát, príčiny jeho vzniku, ciele a projekcia operačných spôsobilostí	Ing. Rudolf PÁSTOR
5.	voj. 1. st. <b>Viktor FERTAL</b>	Počiatky osmanskej expanzie na Balkáne	PhDr. Róbert HURNÝ, PhD.
6.	voj. 1. st. <b>Denis GURČÍK</b>	Vplyv nočného prostredia na vedenie ofenzívnych aktivít mechanizovanej čaty	mjr. Ing. Milan TURAJ
7.	voj. 1. st. <b>Lukáš HAYDEN</b>	Islamské teroristické organizácie, ich korene, ciele a pôsobenie v priebehu vedenia operácie RS Afganistan	Ing. Rudolf PÁSTOR
8.	voj. 1. st. <b>Filip KAKOŠ</b>	Plánovací proces malých taktických jednotiek	kpt. Mgr. Michal BARTOŠ
9.	voj. 1. st. <b>Dávid MARTINKOVIČ</b>	Možnosti využitia tankových jednotiek v pozemných operáciách	mjr. Ing. Ľubomír UHEL
10.	voj. 1. st. <b>David REGÁSEK</b>	Činnosť tankovej čaty v obrane bojového postavenia mimo dotyk s nepriateľom	mjr. Ing. Ľubomír UHEL
11.	voj. 1. st. <b>Tatiana SAMSONOVÁ</b>	Klasické obdobie studenej vojny	prof. Ing. Ladislav HOFREITER, CSc.
12.	voj. 1. st. <b>Samuel SVRČEK</b>	Prejavy a možnosti prevencie sociálnej patológie vo vojenskom	PhDr. Mária MARTINSKÁ, PhD.

P. č.	Študent	Téma bakalárskej práce	Vedúci bakalárskej práce
		prostredí (teoretická analýza, dotazníkový prieskum)	
13.	<b>voj. 1. st.</b> <b>Sarah ŠAJBANOVÁ</b>	Zahraničná politika štátu	doc. Ing. Boris ĎURKECH, CSc.
14.	<b>voj. 1. st.</b> <b>Jakub ŠKVAREK</b>	Motivácia v práci veliteľa vojenskej jednotky	doc. Ing. Lubomír BELAN, PhD.
15.	<b>voj. 1. st.</b> <b>Martin ŠULÁK</b>	Malé taktické jednotky výsadkových jednotiek	doc. Ing. Ivan MAJCHÚT, PhD.
16.	<b>voj. 1. st.</b> <b>Kristína TESÁKOVÁ</b>	Rekognoskácia a jej význam pri plánovaní operácií	mjr. Ing. Miroslav MUŠINKA
17.	<b>voj. 1. st.</b> <b>Marek VALENČAT</b>	Činnosť mechanizovanej čaty v obrane bojového postavenia v dotyku s nepriateľom	kpt. Mgr. Michal BARTOŠ
18.	<b>voj. 1. st.</b> <b>Matúš ZODL</b>	Možnosti použitia bezpilotných vzdušných prostriedkov OS SR v rámci domáceho krízového manažmentu	mjr. Ing. Milan TURAJ
19.	<b>voj. 1. st.</b> <b>Dominik JURKO</b>	Aktuálne výzvy vojenskej dopravy pri poskytovaní podpory zo strany hostiteľskej krajiny	Ing. Jindřich JOCH
20.	<b>voj. 1. st.</b> <b>Matej KARAS</b>	Dezinformácie ako bezpečnostná hrozba pre Európsku úniu-implikácie v podmienkach Slovenskej republiky	prof. Ing. Vojtech JURČÁK, CSc.
21.	<b>voj. 1. st.</b> <b>Radoslava KOSTOLNÍKOVÁ</b>	Bojové grafické dokumenty spracovávané v jednotkách PV OS SR	mjr. Ing. Miroslav MUŠINKA
22.	<b>voj. 1. st.</b> <b>Terézia KRAJCOVÁ</b>	Vojenská topografická mapa – jej príprava na používanie a základné práce a úlohy riešené na nej	mjr. Ing. Miroslav MUŠINKA
23.	<b>voj. 1. st.</b> <b>Ján KRUPÍK</b>	Rozhodovacie a plánovacie procesy pri plánovaní boja mechanizovaným práporom OS SR	Ing. Jindřich JOCH
24.	<b>voj. 1. st.</b> <b>Jakub Ján KUBIŠ</b>	Komparácia zbraňových systémov T-72 s tankovými systémami 21. storočia	mjr. Ing. Lubomír UHEL
25.	<b>voj. 1. st.</b> <b>Terézia LÍŠKOVÁ</b>	Európska bezpečnosť – analýza dokumentov v oblasti spoločnej bezpečnostnej a obrannej politiky EÚ	prof. Ing. Vojtech JURČÁK, CSc.
26.	<b>voj. 1. st.</b> <b>Martin PAŇKO</b>	Bezpečnostná spolupráca severských štátov	prof. Ing. Vojtech JURČÁK, CSc.
27.	<b>voj. 1. st.</b> <b>Lukáš PARAJ</b>	História vývoja delostreleckých zbraňových systémov a jeho budúce trendy	mjr. Ing. Michal VAJDA

P. č.	Študent	Téma bakalárskej práce	Vedúci bakalárskej práce
28.	voj. 1. st. <b>Matej POŽIVENEC</b>	Rytierske rády v období krízových výprav	kpt. ThLic. PhDr. PaedDr. Tomáš HUĎA SchP, PhD.
29.	voj. 1. st. <b>Peter SIVČÁK</b>	Topografické pripojenie prvkov bojovej zostavy delostrelectva	mjr. Ing. Michal VAJDA
30.	voj. 1. st. <b>Samuel TAPAJČÍK</b>	Navádzaná delostrelecká munícia	mjr. Ing. Michal VAJDA
31.	voj. 1. st. <b>Patrik TOMLEIN</b>	Neletálna delostrelecká munícia	mjr. Ing. Michal VAJDA
32.	voj. 1. st. <b>Daniel BALOG</b>	Budovanie nadzemných ochranných stavieb z betónových prefabrikátov	mjr. Ing. Jaroslav KOMPAN, PhD.
33.	voj. 1. st. <b>Juraj GAJDOŠ</b>	Vojnoví zajatci počas II. svetovej vojny	Ing. Daniel BREZINA, PhD.
34.	voj. 1. st. <b>Aneta CHOMOVÁ</b>	Pôsobenie príslušníkov OS SR v operácii EUFOR Althea	doc. Ing. Ivan MAJCHÚT, PhD.
35.	voj. 1. st. <b>Krištof KONEČNÝ</b>	Vplyv determinantov operačného prostredia na vedenie pozemných operácií	doc. Ing. Peter SPILÝ, PhD.
36.	voj. 1. st. <b>Filip KREMPASKÝ</b>	Plnenie asistenčných úloh jednotkami OS SR pri pomoci policajným orgánom	doc. Ing. Ivan MAJCHÚT, PhD.
37.	voj. 1. st. <b>Martin LACA</b>	Autorýpadlá a ich využitie pri zemných prácach v podmienkach OS SR	npor. Mgr. Ján JANČO
38.	voj. 1. st. <b>Jakub LONGAUER</b>	Návrh nového spôsobu zriaďovania protitankových mínových polí ručným spôsobom v podmienkach OS SR	npor. Mgr. Ján JANČO
39.	voj. 1. st. <b>Michal MIKA</b>	Vyžadovanie vzdušnej podpory manévrových jednotiek	mjr. Ing. Milan TURAJ
40.	voj. 1. st. <b>Andrej PAULÍNÝ</b>	Čelné nakladače a ich využitie pri zemných prácach v podmienkach OS SR	npor. Mgr. Ján JANČO
41.	voj. 1. st. <b>Dávid RIDZOŇ</b>	Plánovací proces malých taktických jednotiek	doc. Ing. Peter SPILÝ, PhD.
42.	voj. 1. st. <b>Martin TOKARČIK</b>	Dozéry a ich využitie pri zemných prácach v podmienkach OS SR	mjr. Ing. Jaroslav KOMPAN, PhD.
43.	voj. 1. st. <b>Erika VARGOVÁ</b>	Úloha diplomacie v medzinárodných vzťahoch	doc. Ing. Boris ĎURKECH, CSc.
44.	voj. 1. st. <b>Lenka BAŠKOVÁ</b>	Základné trendy vývoja vojenstva stredovekého Uhorska	Mgr. Juraj ŠIMKO, PhD.
45.	voj. 1. st. <b>Mária BUDKOVÁ</b>	Svetový politický systém	prof. Ing. Ladislav HOFREITER, CSc.
46.	voj. 1. st. <b>Denis DÓCS</b>	Použitie manažérskych metód v rámci rozhodovania veliteľa vojenskej jednotky	doc. Ing. Lubomír BELAN, PhD.

P. č.	Študent	Téma bakalárskej práce	Vedúci bakalárskej práce
47.	voj. 1. st. <b>Samuel GROHOL</b>	Upratovania priestoru vojenskej operácie	mjr. Ing. Dušan HRNČIAR
48.	voj. 1. st. <b>Michal HOLLÝ</b>	Legislatívny proces	JUDr. Milan KUSÁK
49.	voj. 1. st. <b>Daniel KOVAČÍK</b>	Otázky bezpečnosti Československej republiky pred rokom 1939	Mgr. Juraj ŠIMKO, PhD.
50.	voj. 1. st. <b>Alžbeta LISOŇOVÁ</b>	Rada NATO - RUSKO: história a súčasnosť	prof. Ing. Vojtech JURČÁK, CSc.
51.	voj. 1. st. <b>Ján LIŠKA</b>	Nástup nacizmu v Nemecku	PhDr. Róbert HURNÝ, PhD.
52.	voj. 1. st. <b>Markus LITVA</b>	Ekonomická podstata výdavkov na obranu	Ing. Viera FRIANOVÁ, PhD.
53.	voj. 1. st. <b>Samuel MAJZEL</b>	Anglicko-nizozemské vojny v 17. storočí	PhDr. Róbert HURNÝ, PhD.
54.	voj. 1. st. <b>Lenka MIKUŠOVÁ</b>	Aktéri medzinárodných vzťahov	prof. Ing. Ladislav HOFREITER, CSc.
55.	voj. 1. st. <b>Marek OLEJÁR</b>	Kapacity a potenciál logistiky práporu podpory leteckého krídla	doc. Ing. Stanislav MORONG, PhD.
56.	voj. 1. st. <b>Sofia PODHROVÁ</b>	Prvky religiozity v polovojenských a branných skupinách Slovenského štátu (1939 - 1945)	kpt. ThLic. PhDr. PaedDr. Tomáš HUĎA SchP, PhD.
57.	voj. 1. st. <b>Alex TALPAŠ</b>	Fenomén kamikadze a jeho vplyv na vojenské umenie	Mgr. Juraj ŠIMKO, PhD.
58.	voj. 1. st. <b>Simona ZMIJOVÁ</b>	Skúsenosti z pôsobenia príslušníkov OS SR v operácii RS Afganistan	Ing. Rudolf PÁSTOR
59.	voj. 1. st. <b>Kristián ŽILINČÍK</b>	Bezpečnostná situácia v Uhorsku v roku 1241	Mgr. Juraj ŠIMKO, PhD.

Študijný odbor: **9610 Obrana a vojenstvo**  
Študijný program: **Elektronické zbraňové systémy**  
Študijná skupina: **B32 EZS**  
Garantuje: **Katedra elektroniky**

P. č.	Študent	Téma bakalárskej práce	Vedúci bakalárskej práce
1.	voj. 1. st. <b>Anna Bianka BARANOVÁ</b>	Systém riadenia polohy jednosmerného motora s využitím číslicového PID regulátora	doc. Ing. Mikuláš ŠOSTRONEK, PhD.
2.	voj. 1. st. <b>Vladimír DROZD</b>	Metodika činnosti na zariadení WR-G-33DDC	kpt. Ing. Miroslav PACEK
3.	voj. 1. st. <b>Jakub FONOS</b>	Metodika činnosti na zariadení WR-G-39DDCe	kpt. Ing. Miroslav PACEK

P. č.	Študent	Téma bakalárskej práce	Vedúci bakalárskej práce
4.	voj. 1. st. <b>Patrik HUDEC</b>	Napájacie zdroje pre laboratórium rádiolokácie a navigácie	prof. Ing. Ján OCHODNICKÝ, PhD.
5.	voj. 1. st. <b>Marek KEČKÉŠ</b>	Anténa na spojenie ionosférickou vlnou na krátke a stredné vzdialenosti	doc. Ing. Marián BABJAK, PhD.
6.	voj. 1. st. <b>Denisa POĽAŠKOVÁ</b>	Laboratórne cvičenia z predmetu prijímače a vysielače pre dištančnú formu vzdelávania	doc. Ing. Zdeněk MATOUŠEK, PhD.
7.	voj. 1. st. <b>Viktória PRADOVÁ</b>	Laboratórne cvičenia z predmetu antény a šírenie vln pre dištančnú formu vzdelávania	doc. Ing. Zdeněk MATOUŠEK, PhD.
8.	voj. 1. st. <b>Adam SRŇÁNEK</b>	Nízkošumový lineárny stabilizátor napätia	doc. Ing. Mikuláš ŠOSTRONEK, PhD.
9.	voj. 1. st. <b>Juraj ŠTUREK</b>	Využitie radarovej jednotky CIR-202 v perimetrickej ochrane objektov	prof. Ing. Ján OCHODNICKÝ, PhD.
10.	voj. 1. st. <b>Peter TRUSA</b>	NF filtre s využitím operačných zosilňovačov	pplk. Ing. Rastislav LEDAJ
11.	voj. 1. st. <b>Ľuboš VIDIEČAN</b>	Automatické meranie veličín VACH unipolárnych tranzistorov s využitím mikroprocesora	Ing. Zdeno BARÁNI, PhD.

Študijný odbor: **9610 Obrana a vojenstvo**  
Študijný program: **Vojenské spojovacie a informačné systémy**  
Študijná skupina: **B33 VSIS**  
Garantuje: **Katedra informatiky**

P. č.	Študent	Téma bakalárskej práce	Vedúci bakalárskej práce
1.	voj. 1. st. <b>Marek BALÁŽ</b>	Generátory jazykových procesorov (porovnávacie štúdia)	doc. RNDr. Ľubomír DEDERA, PhD.
2.	voj. 1. st. <b>Adam BENDŽALA</b>	Spracovanie prirodzeného jazyka v jazyku PYTHON	doc. RNDr. Ľubomír DEDERA, PhD.
3.	voj. 1. st. <b>Stanislav DEVEČKA</b>	Analýza kybernetického rizika	prof. Ing. Marcel HARAKAĽ, PhD.
4.	voj. 1. st. <b>Karolína DEVEČKA ŠKOP</b>	Prehľadová štúdia hlbokých neurónových sietí v prostredí MATLAB	Ing. Radoslav FORGÁČ, PhD.
5.	voj. 1. st. <b>Matej DULENČIN</b>	Anonymita v počítačových a sociálnych sieťach	doc. Ing. Július BARÁTH, PhD.
6.	voj. 1. st. <b>Peter FEDÁK</b>	Generovanie používateľskej aktivity pre forenznú analýzu	doc. Ing. Miloš OČKAY, PhD.

P. č.	Študent	Téma bakalárskej práce	Vedúci bakalárskej práce
7.	voj. 1. st. Natália CHOVANOVÁ	Návrh inteligentnej automatizácie pre rodinný dom	doc. Ing. Július BARÁTH, PhD.
8.	voj. 1. st. Adrian KLEFFLER	Detekcia objektov v obrazoch pomocou nástroja MATLAB	Ing. Martin JAVUREK, PhD.
9.	voj. 1. st. Alex KLEMENT	Simulácia zvolených zraniteľností počítačových systémov	Ing. Martin JAVUREK, PhD.
10.	voj. 1. st. Adam KLEPSATEL	Výkonnostné porovnanie platforiem JAVA, NET, PYTHON, MATLAB	doc. RNDr. Ľubomír DEDERA, PhD.
11.	voj. 1. st. Peter KONEVAL	Útoky na elektronické bankovníctvo	prof. Ing. Marcel HARAKAĽ, PhD.
12.	voj. 1. st. Kristína KYBOVÁ	Zobrazovanie informácií pomocou LED MATRIX Vizualizácie	Ing. Martin JAVUREK, PhD.
13.	voj. 1. st. Rastislav LADECKÝ	Analýza použitia umelej inteligencie v ozbrojených silách	pplk. doc. Ing. Michal TURČANÍK, PhD.
14.	voj. 1. st. Kamil LELÁK	Identifikácia osôb s využitím platformy Raspberry Pi	Ing. Miroslav ĎULÍK, PhD.
15.	voj. 1. st. Michaela OVČARIKOVÁ	Využitie Raspberry Pi pre tvorbu inteligentného zrkadla	Ing. Miroslav ĎULÍK, PhD.
16.	voj. 1. st. Katarína PLŠKOVÁ	Životný cyklus vírusu	prof. Ing. Marcel HARAKAĽ, PhD.
17.	voj. 1. st. Michal ŠKODA	Prehľadová štúdia metód strojového učenia v prostredí MATLAB	Ing. Radoslav FORGÁČ, PhD.
18.	voj. 1. st. Marián VALKUČÁK	Kybernetické hrozby a ich perspektíva	Ing. Miroslav ĎULÍK, PhD.

Študijný odbor: **9610 Obrana a vojenstvo**  
Študijný program: **Zbraňové systémy, zbrane a ich časti**  
Študijná skupina: **B34 ZSZČ**  
Garantuje: **Katedra strojárstva**

P. č.	Študent	Téma bakalárskej práce	Vedúci bakalárskej práce
1.	voj. 1. st. Rastislav BALCIAR	Možnosti zvýšenia podielu nekovových materiálov vo vojenskej technike	doc. Ing. Mariana KUFFOVÁ, PhD.
2.	voj. 1. st. Samuel DUBJAK	Analýza kolesovej vojenskej techniky s využitím CAD softvéru	Ing. Miroslava CÚTTOVÁ, PhD.

P. č.	Študent	Téma bakalárskej práce	Vedúci bakalárskej práce
3.	voj. 1. st. <b>Filip FERENCZI</b>	Nové trendy v malokalibrovej munícii určenej pre zbrane jednotlivca	Ing. Vratislav KREHEL
4.	voj. 1. st. <b>Sebastián FOJTÍK</b>	Spektrometrické posudzovanie kvality laminovacích komponentov v technológii výroby polymérnych kompozitov	Ing. Eva POPARDOVSKÁ, PhD.
5.	voj. 1. st. <b>Ján FOLTIN</b>	Sily a prostriedky služby technického zabezpečenia v Ozbrojených silách Slovenskej republiky	mjr. Ing. Vladimír KADLUB
6.	voj. 1. st. <b>Adam FULEK</b>	Možnosti a obmedzenia elektrického pohonu malého bezposádkového pozemného vozidla	doc. Ing. Vladimír POPARDOVSKÝ, PhD.
7.	voj. 1. st. <b>Krištof GLOGOVSKÝ</b>	Význam technickej endoskopie v defektoskopii motorových vozidiel	kpt. Ing. Pavol LUKÁŠIK, PhD.
8.	voj. 1. st. <b>Emma HUNKOVÁ</b>	Elektrodúchadlo – pohonná jednotka bezposádkového lietajúceho prostriedku	doc. Ing. Vladimír POPARDOVSKÝ, PhD.
9.	voj. 1. st. <b>Jozef CHUDJÁK</b>	Nedeštruktívne metódy testovania polymérnych kompozitov	Ing. Eva POPARDOVSKÁ, PhD.
10.	voj. 1. st. <b>Vanda KELTOŠOVÁ</b>	Modernizácia stacionárnych dielní opravárenských jednotiek OS SR	mjr. Ing. Vladimír KADLUB
11.	voj. 1. st. <b>Tibor KORČÁK</b>	Možnosti lafetácie malokalibrových zbraní a jej vplyv na presnosť streľby	Ing. Vratislav KREHEL
12.	voj. 1. st. <b>Samuel KULHA</b>	Nové trendy v konštrukcii delostreleckej munície	npor. Ing. Martin BARTOŠ, PhD.
13.	voj. 1. st. <b>Dávid KUPECKÝ</b>	Návrh univerzálneho zariadenia určeného na plnenie zásobníkov zbraní zavedených v OS SR	Ing. Vratislav KREHEL
14.	voj. 1. st. <b>Ján LYSÝ</b>	Analýza pásovej bojovej techniky s využitím CAD softvéru	Ing. Miroslava CÚTTOVÁ, PhD.
15.	voj. 1. st. <b>Boris MATTA</b>	Refraktometrická analýza prevádzkových látok motorových vozidiel	kpt. Ing. Pavol LUKÁŠIK, PhD.
16.	voj. 1. st. <b>Miloš MIHALÍK</b>	Rozvoj opravárenských spôsobilostí mobilných dielenských prostriedkov	mjr. Ing. Vladimír KADLUB
17.	voj. 1. st. <b>Adam PIRHALA</b>	Snímače výfukových emisií spaľovacích motorov a ich technická diagnostika	kpt. Ing. Pavol LUKÁŠIK, PhD.

P. č.	Študent	Téma bakalárskej práce	Vedúci bakalárskej práce
18.	<b>voj. 1. st. Tomáš ŠPÁNIK</b>	Metódy vytvárania povlakov na kovových a nekovových povrchoch	Ing. Eva POPARDOVSKÁ, PhD.

Študijný odbor: **9610 Obrana a vojenstvo**  
 Študijný program: **Bezpečnosť a obrana štátu**  
 Študijná skupina: **M21a, M21b, M21c, M21d BOŠ**  
 Garantuje: **Katedra bezpečnosti a obrany**

P. č.	Študent	Téma diplomovej práce	Vedúci diplomovej práce
1.	<b>voj. 1. st. Bc. Daniel GABKO</b>	Činnosť manévrového veliteľa pri výbere munície vzhľadom na požadovaný efekt v celi	mjr. Ing. Michal HRNČIAR, PhD.
2.	<b>voj. 1. st. Bc. Anna JURKOVIČOVÁ</b>	Útok s úplnou prípravou v zastavanom priestore - taktické cvičenie kadetov AOS v rámci vojenského programu	mjr. Ing. Michal HRNČIAR, PhD.
3.	<b>voj. 1. st. Bc. Matúš LAZORÍK</b>	Zabezpečenie prepravy mechanizovanej jednotky (OTC)	doc. Ing. Lubomír BELAN, PhD.
4.	<b>voj. 1. st. Bc. Dominik LITVIN</b>	Potreba inštitucionálnych zmien v Organizácii Spojených národov	doc. Ing. Boris ĎURKECH, CSc.
5.	<b>voj. 1. st. Bc. Matúš MACKO</b>	Vplyv MKM na bezpečnostné prostredie v Iraku	prof. Ing. Vojtech JURČÁK, CSc.
6.	<b>voj. 1. st. Bc. Matúš MATEJIČEK</b>	Možný vývoj konfliktu v Bosne a Hercegovine	doc. Ing. Ivan MAJCHÚT, PhD.
7.	<b>voj. 1. st. Bc. Patrik MEŇUŠ</b>	Telesná príprava v príprave profesionálnych vojakov OS SR	doc. Ing. Ivan MAJCHÚT, PhD.
8.	<b>voj. 1. st. Bc. Tibor MICHALOV</b>	Mechanizovaná čata ako ochranná sila	mjr. Ing. Michal HRNČIAR, PhD.
9.	<b>voj. 1. st. Bc. Kristián POCKĽAN</b>	Obrana bojového postavenia v zastavanom priestore - taktické cvičenie kadetov AOS v rámci vojenského programu	mjr. Ing. Michal HRNČIAR, PhD.
10.	<b>voj. 1. st. Bc. Alexander SAFKO</b>	Komparácia exportu a importu konvenčných zbraní vo vybraných štátoch v súčasnosti	Ing. Soňa JIRÁSKOVÁ, PhD.
11.	<b>voj. 1. st. Bc. Martin SVOBODA</b>	Možnosti prípravy obyvateľstva na obranu štátu	Ing. Daniel BREZINA, PhD.
12.	<b>voj. 1. st. Bc. Katarína ŠULÍKOVÁ</b>	Príprava vysielania príslušníkov Ozbrojených síl Slovenskej republiky do zahraničia	Ing. Daniel BREZINA, PhD.
13.	<b>voj. 1. st. Bc. Peter VALKO</b>	Postavenie a kompetencie Ozbrojených síl Slovenskej republiky	Ing. Daniel BREZINA, PhD.



P. č.	Študent	Téma diplomovej práce	Vedúci diplomovej práce
		republiky v procese riešenia krízových javov	
14.	<b>voj. 1. st. Bc. Benedikt BOBOŇ</b>	Československo-poľské územné spory v medzivojnovom období	Mgr. Juraj ŠIMKO, PhD.
15.	<b>voj. 1. st. Bc. Martin BRVENÍK</b>	Palebná podpora defenzívnych operácií	doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.
16.	<b>voj. 1. st. Bc. Patrik GÖDÖLLEI</b>	Palebná podpora ofenzívnych operácií	doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.
17.	<b>voj. 1. st. Bc. Miloš IŠTVAN</b>	Využitie šírenia zvuku v atmosfére pri streľbe delostrelectva	doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.
18.	<b>voj. 1. st. Bc. Daniela KOCELOVÁ</b>	Vplyv hmotnosti strely na presnosť delostreleckej paľby	doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.
19.	<b>voj. 1. st. Bc. Ivana TSCHAMPOVÁ</b>	Oznamovacie výcvikové metódy v príprave jednotiek OS SR	doc. Ing. Ivan MAJCHÚT, PhD.
20.	<b>voj. 1. st. Bc. Ján VÁCLAV</b>	Systematizácia činnosti predsunutého pozorovateľa v štruktúre pozemných síl OS SR	doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.
21.	<b>voj. 1. st. Bc. Alžbeta BUDINSKÁ</b>	Štandardizácia pojmového aparátu ženijného zabezpečenia v OS SR	doc. Ing. Peter SPILÝ, PhD.
22.	<b>voj. 1. st. Bc. Alexandra FERENČÍKOVÁ</b>	Ženijné budovanie priestorov v prospech predsunutého letectva	mjr. Ing. Jaroslav KOMPAN, PhD.
23.	<b>voj. 1. st. Bc. Patrícia CHUCHÚTOVÁ</b>	Nové trendy v použití improvizovaných výbušných prostriedkov	mjr. Ing. Jaroslav KOMPAN, PhD.
24.	<b>voj. 1. st. Bc. Žaneta KRKOŠKOVÁ</b>	Návrh hlavného miesta velenia ženijnej zálohy mechanizovanej brigády	mjr. Ing. Jaroslav KOMPAN, PhD.
25.	<b>voj. 1. st. Bc. Tatiana RIDZOŇOVÁ</b>	Rozvoj vzdelávania ženijných dôstojníkov so zameraním na výbušné ničenie objektov	doc. Ing. Peter SPILÝ, PhD.
26.	<b>voj. 1. st. Bc. Roman STEČÁK</b>	Vplyv spôsobov zamedzenia vstupu a odopretia priestoru (A2/AD) na pôsobenie ženijných jednotiek OS SR	mjr. Ing. Jaroslav KOMPAN, PhD.
27.	<b>voj. 1. st. Bc. Marek TIMÁR</b>	Informačný systém EOD roty ako súčasť systému velenia a riadenia ženijného zabezpečenia	mjr. Ing. Jaroslav KOMPAN, PhD.
28.	<b>voj. 1. st. Bc. Peter ZDYCHA</b>	Bojové použitie ženijných prieskumných orgánov mechanizovanej brigády	doc. Ing. Peter SPILÝ, PhD.
29.	<b>voj. 1. st. Bc. Matúš HRUŠKOCI</b>	Globálne dôsledky intervencií do Sýrie	Ing. Daniel BREZINA, PhD.

P. č.	Študent	Téma diplomovej práce	Vedúci diplomovej práce
30.	<b>voj. 1. st. Bc. Marek KAPUSTA</b>	Odkaz československých légii v súčasných Ozbrojených silách Slovenskej republiky	Mgr. Juraj ŠIMKO, PhD.
31.	<b>voj. 1. st. Bc. Jozef LENHART</b>	Vplyv Číny na svetovú ekonomiku a bezpečnosť	Ing. Viera FRIANOVÁ, PhD.
32.	<b>voj. 1. st. Bc. Miriama MALIKOVÁ</b>	Podstata a princípy mierových operácií	prof. Ing. Ladislav HOFREITER, CSc.
33.	<b>voj. 1. st. Bc. Karin MINÁRIKOVÁ</b>	Požadované spôsobilosti vojenskej mobility OS SR v zahraničných operáciách	doc. Ing. Lubomír BELAN, PhD.
34.	<b>voj. 1. st. Bc. Matej MUŠÁK</b>	Osobitosti finančného manažmentu uplatňovaného v rezorte obrany SR – teoretická štúdia	Ing. Soňa JIRÁSKOVÁ, PhD.
35.	<b>voj. 1. st. Bc. Eva SLANČÍKOVÁ</b>	Nástroje hybridnej vojny	Ing. Daniel BREZINA, PhD.
36.	<b>voj. 1. st. Bc. Simona UHLIAROVÁ</b>	Účinky pandémie na spoločnú bezpečnostnú a obrannú politiku EÚ	prof. Ing. Ladislav HOFREITER, CSc.
37.	<b>voj. 1. st. Bc. Nicol ZACHAROVÁ</b>	Plánovanie podpory obrany štátu	Ing. Viera FRIANOVÁ, PhD.

Študijný odbor: **9610 Obrana a vojenstvo**  
Študijný program: **Elektronické zbraňové systémy**  
Študijná skupina: **I22 EZS**  
Garantuje: **Katedra elektroniky**

P. č.	Študent	Téma diplomovej práce	Vedúci diplomovej práce
1.	<b>voj. 1. st. Bc. Jozef DUBAS</b>	Generovanie signálov pomocou obvodu s priamou digitálnou syntézou frekvencie	mjr. Ing. Jozef PERĎOCH, PhD.
2.	<b>voj. 1. st. Bc. Pavol FULLA</b>	Výroba dosiek plošných spojov pomocou CNC systémov	mjr. Ing. Miroslav MATEJČEK, PhD.
3.	<b>voj. 1. st. Bc. Vanessa PETÉNYIOVÁ</b>	Spracovanie rádiolokačných signálov s vnútroimpulzovou moduláciou	kpt. Ing. Stanislava GAŽOVOVÁ, PhD.
4.	<b>voj. 1. st. Bc. Adrián ŠUJETA</b>	Systém detekcie feromagnetických predmetov	mjr. Ing. Miroslav MATEJČEK, PhD.

Študijný odbor: **9610 Obrana a vojenstvo**  
 Študijný program: **Vojenské spojovacie a informačné systémy**  
 Študijná skupina: **I23 VSIS**  
 Garantuje: **Katedra informatiky**

P. č.	Študent	Téma diplomovej práce	Vedúci diplomovej práce
1.	<b>voj. 1. st. Bc. Bianca BADIDOVÁ</b>	Detekcia anomálií pomocou metód umelej inteligencie	pplk. doc. Ing. Michal TURČANÍK, PhD.
2.	<b>voj. 1. st. Bc. Milan BAJNOK</b>	Systém na vyhodnocovanie organizácie objektov v priestore a čase	doc. Ing. Miloš OČKAY, PhD.
3.	<b>voj. 1. st. Bc. Róbert FARKAS</b>	Trezor na zbrane a strelivo s použitím jednodoskového počítača	mjr. Ing. Boris MATEJ
4.	<b>voj. 1. st. Bc. Martin FERANC</b>	Implementácia systému pomocou YOLO v prostredí katedry	Ing. Martin JAVUREK, PhD.
5.	<b>voj. 1. st. Bc. David GREKSA</b>	Využitie NFC na Androide	Ing. Miroslav ĎULÍK, PhD.
6.	<b>voj. 1. st. Bc. Martin HANCKO</b>	Aplikácia na vizualizáciu a evidenciu položiek výzbrojného skladu	doc. Ing. Miloš OČKAY, PhD.
7.	<b>voj. 1. st. Bc. Daniel HRIC</b>	Bezpečnosť internetu vecí IoT	prof. Ing. Marcel HARAKAL, PhD.
8.	<b>voj. 1. st. Bc. Terézia JANÍKOVÁ</b>	Rozpoznávanie textu z obrazu pomocou PHP	mjr. Ing. Boris MATEJ
9.	<b>voj. 1. st. Bc. Maroš KARABIN</b>	Vyhodnocovanie bezpečnostných incidentov použitím open source nástrojov	doc. Ing. Július BARÁTH, PhD.
10.	<b>voj. 1. st. Bc. Tomáš KOHÚT</b>	Vybrané prvky architektúry nulovej dôvery a ich implementácia v prostredí vysokoškolskej katedry	doc. Ing. Július BARÁTH, PhD.
11.	<b>voj. 1. st. Bc. Juraj KOMORNÍK</b>	Informačný systém pre školské jednotky	mjr. Ing. Boris MATEJ
12.	<b>voj. 1. st. Bc. Mário KOŠÚT</b>	Kryptografické systémy v kryptografickej bezpečnosti	prof. Ing. Marcel HARAKAL, PhD.
13.	<b>voj. 1. st. Bc. Ivan LOBOTKA</b>	Návrh bezpečného prostredia na testovanie malvéru	Ing. Miroslav ĎULÍK, PhD.
14.	<b>voj. 1. st. Bc. Juraj MINARČIN</b>	Zabezpečenie priestoru pomocou dvojfaktorového zabezpečenia	Ing. Martin JAVUREK, PhD.
15.	<b>voj. 1. st. Bc. Dávid PENXA</b>	Platforma pre detekciu dodržiavania bočného odstupu vozidiel od cyklistov	doc. RNDr. Ľubomír DEDERA, PhD.
16.	<b>voj. 1. st. Bc. Daniel ŠVANTNER</b>	Centralizovaný systém kontroly správne zatvorených okien na učebni	Ing. Martin JAVUREK, PhD.

P. č.	Študent	Téma diplomovej práce	Vedúci diplomovej práce
17.	<b>voj. 1. st. Bc. Jakub ZAJAC</b>	Rozpoznávanie počítačových jazykov prostriedkami strojového učenia	doc. RNDr. Ľubomír DEDERA, PhD.
18.	<b>voj. 1. st. Bc. Ivan ZELENÝ</b>	Možnosti využitia neurónových sietí na vyhľadávanie objektov v obrazoch	Ing. Radoslav FORGÁČ, PhD.

Študijný odbor: **9610 Obrana a vojenstvo**  
Študijný program: **Zbraňové systémy, zbrane a ich časti**  
Študijná skupina: **I24 ZSZČ**  
Garantuje: **Katedra strojárstva**

P. č.	Študent	Téma diplomovej práce	Vedúci diplomovej práce
1.	<b>voj. 1. st. Bc. Natália ČEPELOVÁ</b>	Analýza opráv vybraných skupín vojenských vozidiel	prof. Ing. Peter DROPPA, PhD.
2.	<b>voj. 1. st. Bc. Viktor DOLINAJ</b>	Skladovanie, mechanizácia a manipulácia s PHM v OS SR	Ing. Miroslav MARKO, PhD.
3.	<b>voj. 1. st. Bc. Adrián DZURKO</b>	Návrh funkčného modelu zbraňovej stanice stabilizovanej vo vertikálnej rovine	doc. Ing. Vladimír POPARDOVSKÝ, PhD.
4.	<b>voj. 1. st. Bc. Marek FERENČÁK</b>	Analýza elektropohonu využívajúceho technológiu palivových článkov, s použitím v bezposádkovom kolesovom vozidle	doc. Ing. Vladimír POPARDOVSKÝ, PhD.
5.	<b>voj. 1. st. Bc. Martin HALUŠKA</b>	Ošetrovanie cisternového plniča PHM T- 815.7 4x4 - CN5	Ing. Miroslav MARKO, PhD.
6.	<b>voj. 1. st. Bc. Tomáš KRÍŠ</b>	Návrh pásového podvozku malého bezposádkového vozidla	doc. Ing. Vladimír POPARDOVSKÝ, PhD.
7.	<b>voj. 1. st. Bc. Jindřich STEHLÍK</b>	Mazacie plány vybraných druhov pozemnej techniky OS SR	Ing. Miroslav MARKO, PhD.
8.	<b>voj. 1. st. Bc. Radovan STEPHANY</b>	Výroba schránkových zásobníkov RZ metódou 3D tlače	npor. Ing. Martin BARTOŠ, PhD.
9.	<b>voj. 1. st. Bc. Miroslav TOMAŠTÍK</b>	Možnosti uplatnenia solárno-vodíkového cyklu pre vojenské aplikácie	doc. Ing. Vladimír POPARDOVSKÝ, PhD.
10.	<b>voj. 1. st. Bc. Paulína ZÁHONČÍKOVÁ</b>	Návrh PDW konverzie pištole CZ P-09	npor. Ing. Martin BARTOŠ, PhD.

Študijný odbor: **9610 Obrana a vojenstvo**  
 Študijný program: **Bezpečnosť a obrana štátu**  
 Garantuje: **Katedra bezpečnosti a obrany**

<b>P. č.</b>	<b>Doktorand</b>	<b>Téma dizertačnej práce</b>	<b>Školiteľ</b>
1.	<b>Ing. Marek HARGAŠ</b>	Vzťahy NATO - Rusko v oblasti bezpečnosti	Daniel ŠMIHULA, PhD.
2.	<b>Ing. Mária MACHYNOVÁ</b>	Komplexný prístup k plánovaniu obrany štátu	doc. Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD..
3.	<b>JUDr. Tomáš MARTAUS</b>	Radikalizácia a extrémizmus v podmienkach Slovenskej republiky, model ich odbúravania v OS SR	doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.
4.	<b>JUDr. Ivona ONDREJKOVÁ</b>	Vplyv globalizácie na využiteľnosť ľudských zdrojov v bezpečnostnom prostredí	doc. PhDr. Mária PETRUFOVÁ, PhD.
5.	<b>Mgr. Miroslav SEDLÁK</b>	Univerzálna branná povinnosť v 18. - 20. storočí a jej dôsledky pre spoločnosť, politiku, právo a štát	Daniel ŠMIHULA, PhD.
6.	<b>Mgr. Marián ŠIŠKA</b>	Požiadavka medzinárodných operácií NATO a EÚ na rozvoj spôsobilosti dopravy v rezorte obrany SR	doc. Ing. Lubomír BELAN, PhD.
7.	<b>Ing. Milan TURAJ</b>	Metodika bojového použitia predsunutých leteckých navádzačov (JTAC) v priebehu bojovej činnosti namérujúcich jednotiek OS SR	doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.
8.	<b>PhDr. Veronika GAŠKOVÁ</b>	Možnosti prevencie rodovo podmieneného násillia v súčasných ozbrojených konfliktoch	doc. RSDr. Jozef MATIS, PhD.
9.	<b>Lubomír HREHA</b>	Ochrana proti súčasnému fenoménu terorizmu a extrémizmu ako predmet skúmania trestného práva	Dr. h. c. prof. Ing. Pavel NEČAS, PhD.
10.	<b>Matej JANČOŠEK, MSc.</b>	Zmeny vojenských technológií a vojenskej organizácie a ich vplyv na vývoj štátu, práva, politiky a spoločnosti	Daniel ŠMIHULA, PhD.
11.	<b>JUDr. Petra MARTAUS</b>	Koncepcia ľudskej bezpečnosti a jej reálne využitie v podmienkach OS SR	doc. PhDr. Mária PETRUFOVÁ, PhD.
12.	<b>Ing. Rudolf PÁSTOR</b>	Podpora zo strany hostiteľskej krajiny a jej optimalizácia v priestore vedenia operácie	doc. Ing. Ivan MAJCHÚT, PhD.

P. č.	Doktorand	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
13.	<b>Ing. Martin TREBULA</b>	Možnosti zefektívnenia materiálového manažmentu pre rozvoj obranných spôsobilostí Vzdušných síl OS SR	doc. Ing. Stanislav MORONG, PhD.
14.	<b>Ing. Marek UCHAL</b>	Implementácia procesu Targeting do podmienok OS SR	doc. Ing. Lubomír BELAN, PhD.

Študijný odbor: **9610 Obrana a vojenstvo**  
Študijný program: **Vojenské spojovacie a informačné systémy**  
Garantuje: **Katedra informatiky**

P. č.	Doktorand	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
1.	<b>Ing. Martin DROPPA</b>	Sieťová behaviorálna analýza malware	prof. Ing. Marcel HARAKAL, PhD.
2.	<b>Ing. Martin RÉVAY</b>	Možnosti optimalizácie Network Enabled Capability (NEC) v komplexných systémoch riadenia a velenia	prof. Ing. Miroslav LÍŠKA, CSc.
3.	<b>Ing. Jozef KOSTELANSKÝ</b>	Hybridné metódy identifikácie malvéru	doc. RNDr. Ľubomír DEDERA, PhD.

Študijný odbor: **9610 Obrana a vojenstvo**  
Študijný program: **Zbraňové systémy, zbrane a ich časti**  
Garantuje: **Katedra strojárstva**

P. č.	Doktorand	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
1.	<b>Ing. Lukáš NOVOTNÝ</b>	Kombinované zdroje elektrickej energie pre vojenské aplikácie	prof. Ing. Peter DROPPA, PhD.
2.	<b>Ing. Matúš RIEČIČIAR</b>	Analýza planétových prevodoviek vojenskej mobilnej techniky s využitím počítačových simulácií	prof. Ing. Peter DROPPA, PhD