

CO SE NAUČÍTE?

Naučíte se vše o avionice, letecké výzbroji a dalších elektrických a speciálních systémech a vybavení letadel. Proniknete do struktury provozu a údržby letadel ve specializovaných oblastech a zjistíte, jak se organizuje a řídí pozemní inženýrské letecké zabezpečení letišť.

CO MŮŽETE ZÍSKAT?

Získáte znalosti a přehled o letecké technice, stanete se odborníkem a leteckým inženýrem pro specializaci avionika a letecká výzbroj. Získáte průkaz leteckého technika, který si dále můžete rozšířit o typové osvědčení na konkrétní leteckou techniku. Otevře se vám cesta k práci na vojenské i civilní letecké technice dle mezinárodních standardů pro pozemní letecký personál (EMAR66, EMAR147 - vojenský ekvivalent PART).

CO ČEKÁ ABSOLVENTY?

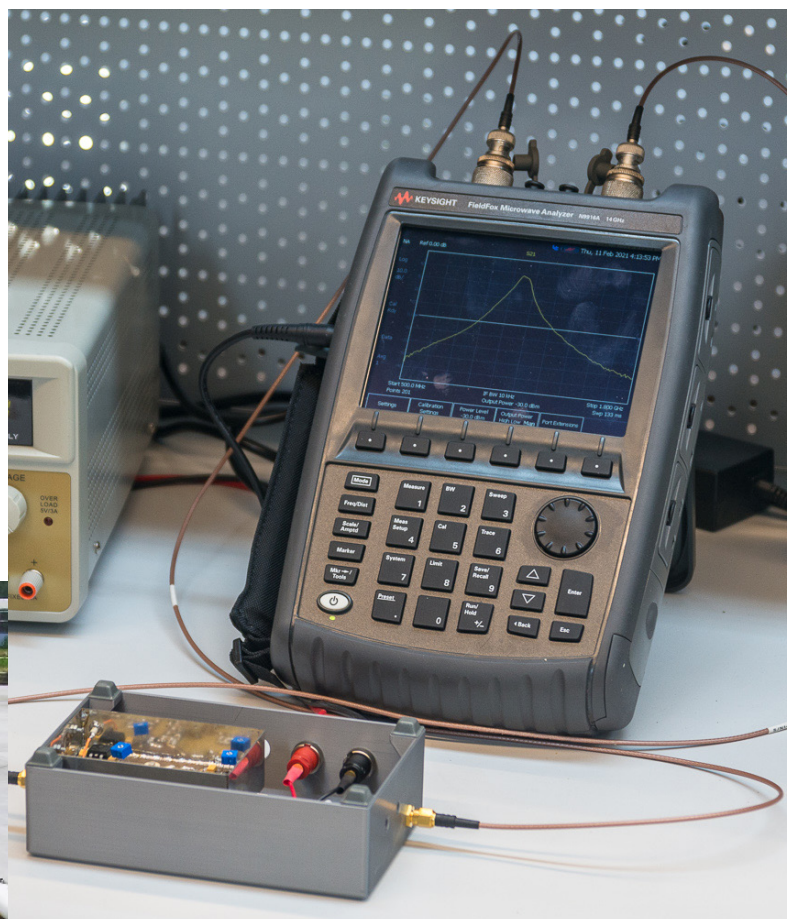
Po absolvování studia Letecká technika – avionika a výzbroj nastoupíte na letecké základny Armády ČR (v Čáslavi, Náměstí nad Oslavou, Praze), kde budete pracovat jako důstojníci inženýrské letecké služby s moderní vojenskou leteckou technikou. Nově lze najít působiště také v Prostějově jako člen inženýrské letecké služby bezpilotních prostředků.

PROČ SI VYBRAT PŘÁVĚ TUTO SPECIALIZACI?

Pokud máte vztah k letectví či letecké technice, a navíc vás baví elektrotechnika a chtěli byste skloubit tato dvě odvětví, specializace Letecká technika – avionika a výzbroj je ideálním řešením, jak v budoucí kariéře najít seberealizaci.

UNIVERZITA OBRANY

FAKULTA VOJENSKÝCH TECHNOLOGIÍ



STUDIJNÍ SPECIALIZACE

LETECKÁ TECHNIKA – AVIONIKA A VÝZBROJ

Specializace je součástí pětiletého magisterského studijního programu
Vojenské technologie – elektrotechnické.

KONTAKTY

@ martin.polasek@unob.cz
☎ 973 445 138

Více o studijní
specializaci →



STUDIJNÍ PLÁN SPECIALIZACE LETECKÁ TECHNIKA – AVIONIKA A VÝZBROJ

1. ročník	1. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Příprava v poli	Matematika I	Základy elektrotechniky	Matlab základy	Informační technologie v ozbrojených silách	Vojenská historie	Leadership	
		Hodiny	48	34	24	54	112	74	28	56	52	26	
		Kredity	2	2	2	2	7	3	1	3	2	2	
	Zakončení	Z	Z	Z	Z	Z+ZK	Z+ZK	Z	Z	Z	Z	KZ	
	2. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Příprava v poli	Matematika II	Základy elektrotechniky	Fyzika	Právo bezpečnosti a obrany	Vojenský leadership		
		Hodiny	78	30	24	88	112	74	84	50	26		
Kredity		3	2	2	4	6	3	5	2	2			
Zakončení	Z	Z	Z	Z	Z+ZK	Z+ZK	Z+ZK	Z	Z	Z			

2. ročník	1. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Příprava v poli	Matematika III	Součástky elektrotechniky I	Fyzika	Válečné studie	Vojenský leadership	Druhý jazyk		
		Hodiny	48	32	78	74	56	70	84	62	26	24		
		Kredity	2	2	4	3	3	3	5	3	2	2		
	Zakončení	Z	Z	Z	Z	Z+ZK	Z+ZK	Z+ZK	KZ	KZ	Z			
	2. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Příprava v poli	Matematika IV	Aplikovaná matematika elektrotechnická I	Elektronické obvody	Výkonová elektrotechnika	Mezinárodní humanitární právo	Taktika	hromadného ničení a ochrana proti	Druhý jazyk
		Hodiny	78	30	78	76	28	28	110	56	52	26	28	24
Kredity		3	2	4	3	2	2	5	2	2	2	2	2	
Zakončení	Z	Z	Z	Z	Z+ZK	KZ	Z+ZK	Z+ZK	Z	Z	Z	Z	Z	

3. ročník	1. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Příprava v poli	Elektronické měření	Aplikovaná matematika elektrotechnická I	Elektronické obvody	Bojové velení a řízení	Základy spolehlivosti	Kybernetická bezpečnost	Modelování a simulace	Ozbrojené síly a společnost I	Druhý jazyk
		Hodiny	78	26	24	86	48	28	70	28	28	28	42	52	24
		Kredity	3	2	2	3	2	2	4	2	2	2	2	2	2
	Zakončení	Z	Z	Z	Z	Z+ZK	KZ	Z+ZK	Z	Z	Z	Z	Z+ZK	KZ	Z
	2. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Příprava v poli	Základy aerodynamiky a konstrukce letadel	Aplikovaná matematika elektrotechnická II	Systémy letecké výzbroje	Číselné zpracování signálů a číslicová technika	Automatická regulace	Druhý jazyk			
		Hodiny	48	34	78	81	60	28	90	76	70	24			
Kredity		2	2	4	3	2	2	4	3	3	2				
Zakončení	Z	Z	Z	Z	Z	KZ	Z+ZK	Z+ZK	KZ	KZ	Z				

4. ročník	1. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Letecké elektronické systémy	Základy aerodynamiky a konstrukce letadel	Vševojsková stáž	Systémy letecké výzbroje	Druhý jazyk
		Hodiny	78	24	24	120	120	120	60	48
		Kredity	3	2	2	6	6	4	4	4
	Zakončení	Z	Z	Z	Z+ZK	Z+ZK	Z	Z+ZK	Z	
	2. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Avionické systémy	Elektrické a speciální vybavení letadel	Inženýrská letecká a radionavigační služba	Odborná praxe	Druhý jazyk
		Hodiny	78	24	24	120	90	90	100	48
Kredity		3	2	2	6	4	4	4	4	
Zakončení	Z+ZK	Z	Z	Z+ZK	Z+ZK	Z+ZK	Z	Z		

5. ročník	1. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Odborná praxe	Anglický jazyk	Avionické systémy	Elektrické a speciální vybavení letadel	Inženýrská letecká a radionavigační služba	Druhý jazyk
		Hodiny	48	140	24	90	120	120	24
		Kredity	2	5	2	4	6	6	2
	Zakončení	Z	Z	Z	Z+ZK	Z+ZK	Z+ZK	Z	
	2. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Ozbrojené síly a společnost II	Anglický jazyk	Druhý jazyk	Zpracování diplomové práce a příprava na SZZ	Stáž na systematizovaném místě	
		Hodiny	48	26	24	24	840	180	
Kredity		2	1	2	2	28	7		
Zakončení	Z	Z	Z	Z	SZZ	Z			

LEGENDA

Z – zápočet

KZ – klasifikovaný zápočet

ZK – zkouška