

CO SE NAUČÍTE?

Naučíte se vše potřebné k tomu, abyste mohli správně a efektivně pracovat na vojenských letadlech a zabezpečovat jejich provoz. 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 draky a motory. 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?

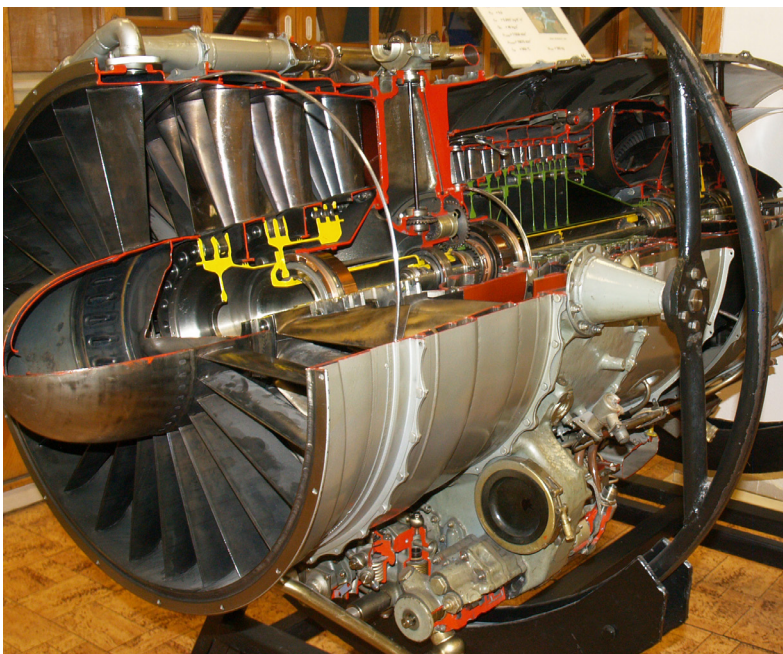
Po absolvování specializace Letecká technika – draky a motory nastoupíte na letecké základny Armády ČR (v Čáslavi, Náměšti nad Oslovou a v Praze), kde budete pracovat jako důstojníci inženýrské letecké služby s moderní vojenskou leteckou technikou. Nově lze najít působiště také v Prostějově jako člen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

PROČ SI VYBRAT PŘÁVĚ TUTO SPECIALIZACI?

Pokud vás baví specializovaná strojařina a chcete pracovat s moderní leteckou technikou, je pro vás specializace Letecká technika – draky a motory tou pravou volbou.

UNIVERZITA OBRANY

FAKULTA VOJENSKÝCH TECHNOLOGIÍ



STUDIJNÍ SPECIALIZACE

LETECKÁ TECHNIKA – DRAKY A MOTORY

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

KONTAKTY

@ vaclav.triska@unob.cz
☎ 973 445 207

Více o studijní
specializaci →



STUDIJNÍ PLÁN SPECIALIZACE LETECKÁ TECHNIKA – DRAKY A MOTORY

1. ročník	1. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Příprava v poli	Matematika I	Základy strojínictví a části strojů	Matlab základy	Informační technologie v ozbrojených silách	Vojenská historie	Leadership
		Hodiny	48	34	24	54	112	70	28	56	52	26
		Kredity	2	2	2	2	7	4	1	3	2	2
	Zakončení	Z	Z	Z	Z	Z+ZK	Z+ZK	Z	Z	Z	KZ	
	2. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Příprava v poli	Matematika II	Fyzika	Technická mechanika	Právo bezpečnosti a obrany	Vojenský leadership	
		Hodiny	78	30	24	88	112	84	56	50	26	
Kredity		3	2	2	4	6	5	3	2	2		
Zakončení	Z	Z	Z	Z	Z+ZK	Z+ZK	Z+ZK	Z	Z			

2. ročník	1. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Příprava v poli	Matematika III	Fyzika	Pružnost a pevnost	Válečné studie	Vojenský leadership	Druhý jazyk				
		Hodiny	48	32	78	74	56	84	70	62	26	24				
		Kredity	2	2	4	3	3	5	3	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	Základy strojínictví a části strojů	Strojírenská technologie	Kybernetická bezpečnost	Management rizik	Mezinárodní humanitární právo	Základy CAD/CAE	Taktika	Zbraně hromadného ničení a ochrana proti nim	Druhý jazyk
		Hodiny	78	30	78	76	28	30	70	28	28	52	30	26	28	24
Kredity		3	2	4	3	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
Zakončení	Z	Z	Z	Z	Z+ZK	Z	Z+ZK	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z		

3. ročník	1. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Příprava v poli	Hydromechanika a termomechanika	Základy elektrotechniky a výkonové elektrotechniky	Aplikovaná matematika strojn I	Bojové velení a řízení	Základy spolehlivosti	Nauka o materiálu	Ozbrojené síly a společnost I	Druhý jazyk
		Hodiny	78	26	24	86	70	70	28	28	28	42	52	24
		Kredity	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2
	Zakončení	Z	Z	Z	Z	Z+ZK	Z+ZK	KZ	Z	Z	KZ	KZ	Z	
	2. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Příprava v poli	Aerodynamika a letecké pohonné jednotky	Výroba a provoz letecké techniky	Aplikovaná matematika strojn II	Elektrické signály a systémy	Stavba letadel	Nauka o materiálu	Povrchové technologie	Druhý jazyk
		Hodiny	48	34	78	81	86	60	56	28	60	42	28	24
Kredity		2	2	4	3	4	3	4	1	3	2	2	2	
Zakončení	Z	Z	Z	Z	Z+ZK	KZ	KZ	Z	KZ	Z+ZK	Z	Z		

4. ročník	1. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Stavba letadel	Aerodynamika a letecké pohonné jednotky	Základy avioniky a výzbroje letadel	Vševojsková stáž	Mechatronika	Druhý jazyk
		Hodiny	78	24	24	60	64	120	120	56	48
		Kredity	3	2	2	3	3	4	4	2	4
	Zakončení	Z	Z	Z	Z+ZK	Z+ZK	Z+ZK	Z	KZ	Z	
	2. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Stavba letadel	Aerodynamika a letecké pohonné jednotky	Inženýrská letecká a radionavigační služba	Odborná praxe	Druhý jazyk	
		Hodiny	78	24	24	90	120	90	100	48	
Kredity		3	2	2	4	5	4	4	4		
Zakončení	Z+ZK	Z	Z	Z+ZK	Z+ZK	Z+ZK	Z	Z			

5. ročník	1. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Výroba a provoz letecké techniky	Anglický jazyk	Stavba letadel	Aerodynamika a letecké pohonné jednotky	Inženýrská letecká a radionavigační služba	Odborná praxe	Druhý jazyk
		Hodiny	48	90	24	90	30	120	140	24
		Kredity	2	5	2	4	2	6	5	2
	Zakončení	Z	Z+ZK	Z	Z+ZK	KZ	Z+ZK	Z	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