

CO SE NAUČÍTE?

Dozvíte se, jak funguje civilní i vojenský letecký provoz, poznáte počítačové systémy pro řízení letového provozu, dozvíte se vše potřebné o leteckých komunikačních systémech pro komunikaci mezi pilotem a věží a mezi letišti navzájem. Budete se učit o leteckých navigačních systémech a systémech, které pomáhají pilotovi při bezpečném přistání. Naučíte se vše potřebné o letištních radarech, které slouží pro získání přehledu o poloze letadel ve vzduchu.

Naučíte se pracovat s operačním systémem LINUX, který tvoří základ spolehlivých vojenských systémů, a budete umět vytvářet počítačové sítě, abyste mohli spravovat páteří leteckou datovou síť, která propojuje všechna letiště.

CO MŮŽETE ZÍSKAT?

Stanete se součástí pozemního vojenského leteckého personálu se zaměřením na leteckou radionavigační službu. Získáte kvalitní základy nejen v oblasti elektrotechniky, ale také informačních technologií, protože počítačové sítě jsou základem mnoha systémů pro řízení letového provozu. Získáte certifikát odborné způsobilosti v elektrotechnice.

CO ČEKÁ ABSOLVENTY?

Stanete se odborníky zabezpečujícími funkčnost všech systémů, které jsou nezbytné pro řízení letového provozu, komunikaci mezi pilotem a řídícím, pro navigaci letadla, udržování přehledu o poloze všech letadel ve vzduchu a pro bezpečné přistání letadla.

Budete sloužit na leteckých základnách v Čáslavi, Náměšti nad Oslavou a v Praze, případně na letišti Pardubice. Dále můžete nastoupit do opraven leteckých radionavigačních systémů v Olomouci, případně na Středisko řízení a uvědomování ve Staré Boleslavi. Po získání praxe budete mít možnost postoupit na oblastní středisko řízení letového provozu do Jenče u Prahy.

PROČ SI VYBRAT PŘÁVĚ TUTO SPECIALIZACI?

Letecká radionavigační služba je velmi zajímavou a extrémně důležitou specializací pro Armádu ČR. Pokud máte rádi letadla a zajímá vás elektrotechnika a také IT, je pro vás letecká radionavigační služba ideální volbou.

UNIVERZITA OBRANY

FAKULTA VOJENSKÝCH TECHNOLOGIÍ



STUDIJNÍ SPECIALIZACE

LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ SLUŽBA

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

KONTAKTY

@ radim.bloudicek@unob.cz
☎ 973 445 226

Více o studijní
specializaci →



STUDIJNÍ PLÁN SPECIALIZACE LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ SLUŽBA

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	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	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	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	3	5	3	2	2	
	Zakončení	Z	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	Zbraně hromadného ničení a ochr. proti nim	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	Z+ZK	KZ	Z+ZK	Z+ZK	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	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	Z+ZK	KZ	Z+ZK	Z	Z	Z	Z+ZK	KZ	Z
	2. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Příprava v poli	Systémy zabezpečení letového provozu	Aplikovaná matematika elektrotechnická II	Technologie LRN systémů	Číselkové zpracování signálů a číselová technika	Automatická regulace	Druhý jazyk			
		Hodiny	48	34	78	81	92	28	60	76	70	24			
Kredity		2	2	4	3	5	2	3	3	3	2				
Zakončení	Z	Z	Z	Z	Z	Z+ZK	KZ	Z+ZK	Z+ZK	KZ	Z				

4. ročník	1. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Letecké elektronické systémy	Systémy zabezpečení letového provozu	Vševojsková stáž	Technologie LRN systémů	Druhý jazyk
		Hodiny	78	24	24	120	100	120	60	48
		Kredity	3	2	2	6	6	4	3	4
	Zakončení	Z	Z	Z	Z	Z+ZK	Z+ZK	Z	Z+ZK	Z
	2. semestr	Předmět	Tělesná výchova	Aplikované vojenské technologie	Anglický jazyk	Letecké informační systémy	Energetické a přístávací systémy letectva	Inženýrská letecká a radionavigační služba	Odborná praxe	Druhý jazyk
		Hodiny	78	24	24	120	90	90	100	48
Kredity		3	2	2	6	5	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	Letecké informační systémy	Energetické a přístávací systémy letectva	Inženýrská letecká a radionavigační služba	Druhý jazyk
		Hodiny	48	140	24	94	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	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