

CO SE NAUČÍTE?

Stanete se profesionály v oblasti komunikačních technologií a budete vždy online (up to date). Budete odborníky v oblasti počítačových sítí, IP telefonie, mobilních komunikací, 5G sítí a satelitní komunikace. V rámci studia se můžete zaměřit na oblast monitorování a sledování mobilních sítí, komunikačních prostředků: dále na technické možnosti odposlechu a tvorbu vlastních klamných signálů. V rámci využití bezdrátových technologií můžete zkoumat bezpečnost/spolehlivost sítí a jejich využití při sběru dat, ovládání UAV/UGV apod.

CO MŮŽETE ZÍSKAT?

Znalosti nejnovějších trendů ve světě komunikací a světě vojenských komunikací. Získáte bezpečnostní prověrku stupně TAJNĚ a také výtečnou kvalifikaci pracovníka s komunikačními zařízeními a uznávaný Certifikát Cisco.

CO ČEKÁ ABSOLVENTY?

Po skončení studia najdete uplatnění v Armádě ČR v rámci celé České republiky na technických i velitelských pozicích, ve vojenském zpravodajství, případně v civilní sféře.

PROČ SI VYBRAT PŘÁVĚ TUTO SPECIALIZACI?

Jde o moderní obor s širokým uplatněním, v němž si každý může najít oblast, která ho nejvíce baví - počítačové sítě, satelitní spojení, bezdrátové sítě, plánování spojení, dohledová centra či bezpečnost.

Tuto studijní specializaci lze studovat se zdravotním omezením.

UNIVERZITA OBRANY

FAKULTA VOJENSKÝCH TECHNOLOGIÍ



STUDIJNÍ SPECIALIZACE

KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

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

KONTAKTY

@ marketa.vrsecka@unob.cz
☎ 973 445 129

Více o studijní
specializaci →



SPOJOVACÍ
VOJSKO

STUDIJNÍ PLÁN SPECIALIZACE KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

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

2. ročník	3. semestr	Předmět	Anglický jazyk	Aplikované vojenské technologie	Fyzika	Matematika III	Příprava v poli	Součástky elektrotechniky I	Tělesná výchova	Válečné studie	Vojenský leadership	Druhý jazyk		
		Hodiny	78	32	74	56	74	70	48	62	26	24		
		Kredity	4	2	5	3	3	3	3	2	3	2	2	
	Zakončení	Z	Z	ZK+Z	ZK+Z	Z	ZK+Z	Z	Z	KZ	KZ	Z		
	4. semestr	Předmět	Anglický jazyk	Aplikovaná matematika elektrotechnická I	Aplikované vojenské technologie	Elektronické obvody	Matematika IV	Mezinárodní humanitární právo	Příprava v poli	Taktika	Tělesná výchova	Výkonová elektrotechnika	Zbraně hromadného ničení a ochrana proti nim	Druhý jazyk
		Hodiny	78	30	34	110	112	52	76	26	78	56	28	24
Kredity		4	2	2	5	2	2	3	2	3	2	2	2	
Zakončení	Z	Z	Z	ZK+Z	ZK+Z	Z	Z	Z	Z	Z	ZK+Z	Z	Z	

3. ročník	5. semestr	Předmět	Anglický jazyk	Aplikovaná matematika elektrotechnická I	Aplikované vojenské technologie	Bojové velení a řízení	Elektronické měření	Elektronické obvody	Kybernetická bezpečnost	Modelování a simulace	Ozbrojené síly a společnost I	Příprava v poli	Tělesná výchova	Základy spolehlivosti	Druhý jazyk
		Hodiny	24	26	26	28	48	70	28	42	2	86	78	28	24
		Kredity	2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	3	2	2
	Zakončení	Z	Z	Z	Z	Z	ZK+Z	ZK+Z	Z	ZK+Z	Z	Z	Z	Z	Z
	6. semestr	Předmět	Anglický jazyk	Aplikovaná matematika elektrotechnická II	Aplikované vojenské technologie	Automatická regulace	Číselové zpracování signálů a číselná technika	Příprava v poli	Radiokomunikace	Tělesná výchova	Úvod do počítačových sítí	Základy spolehlivosti	Druhý jazyk		
		Hodiny	78	28	34	70	76	81	28	48	28	84	24		
Kredity		4	2	2	3	3	3	2	2	2	4	2			
Zakončení	Z	Z	Z	KZ	ZK+Z	Z	KZ	Z	Z	ZK+Z	Z				

4. ročník	7. semestr	Předmět	Anglický jazyk	Aplikované vojenské technologie	Bezpečnost KIS	Integrované sítě	Radiokomunikace	Tělesná výchova	Teorie informace a kódování	Vševojsková stáž	Druhý jazyk
		Hodiny	24	24	84	84	84	78	28	120	48
		Kredity	2	2	4	4	4	3	2	4	4
	Zakončení	Z	Z	ZK+Z	ZK+Z	ZK+Z	Z	KZ	Z	Z	
	8. semestr	Předmět	Anglický jazyk	Aplikované vojenské technologie	Bezpečnost KIS	Integrované sítě	Odborná praxe	Radiokomunikace	Tělesná výchova	Druhý jazyk	
		Hodiny	24	24	84	84	100	112	78	48	
Kredity		2	2	4	4	4	6	3	4		
Zakončení	Z	Z	ZK+Z	ZK+Z	Z	ZK+Z	Z	Z			

5. ročník	9. semestr	Předmět	Anglický jazyk	Bezpečnost KIS	Integrované sítě	Odborná praxe	Radiokomunikace	Řízení KIS	Tělesná výchova	Druhý jazyk
		Hodiny	24	28	112	140	112	56	48	24
		Kredity	2	2	6	5	6	3	2	2
	Zakončení	Z	ZK+Z	ZK+Z	Z	ZK+Z	KZ	Z	Z	
	10. semestr	Předmět	Anglický jazyk	Ozbrojené síly a společnost II	Stáž na systematickém místě	Tělesná výchova	Zpracování diplomové práce a příprava na SZZ	Druhý jazyk		
		Hodiny	24	26	180	48	840	24		
Kredity		2	1	7	2	28	2			
Zakončení	Z	Z	ZK+Z	Z	Z	Z				

LEGENDA

Z – zápočet
KZ – klasifikovaný zápočet
ZK – zkouška