

## CO SE NAUČÍTE?

Stanete se profesionály v oblasti komunikačních technologií a budete vždy online.

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 signálů a v neposlední řadě na možnosti převzetí kontroly/rušení bezpilotních prostředků či návrh spolehlivých a bezpečných komunikací.

## CO MŮŽETE ZÍSKAT?

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 PRÁVĚ 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 →



# 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	2	3	2	2			
		Zakončení	Z	Z	ZK+Z	ZK+Z	Z	ZK+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	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 společlivosti	Druhý jazyk
		Hodiny	24	26	26	28	48	70	28	42	86	78	28	24	
		Kredity	2	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	
		Zakončení	Z	Z	Z	Z	ZK+Z	ZK+Z	Z	ZK+Z	Z	Z	Z	Z	
	6. semestr	Předmět	Anglický jazyk	Aplikovaná matematika elektrotechnická II	Aplikované vojenské technologie	Automatická regulace	Číslicové zpracování signálů a číslicová technika	Příprava v poli	Radiokomunikace	Tělesná výchova	Úvod do počítačových sítí	Základy společlivosti	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 systematizovaném 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