

CO SE NAUČÍTE?

Budete umět vyvíjet aplikace, informační a databázové systémy, systémy pro zpracování dat a webové systémy.

Naučíte se, jak fungují počítače a operační systémy, získáte znalosti počítačových sítí a jak nastavit síťovou infrastrukturu.

Dozvíte se, co je to kybernetická bezpečnost a bezpečnost počítačových sítí a operačních systémů.

CO MŮŽETE ZÍSKAT?

Absolvujete speciální výcviky – například kurz vedení provozu, kurz obsluhy vysílacích stanic nebo také kurz obsluhy mobilních polních systémů. Pojedete na stáže u jednotek zaměřených na IT a kybernetickou bezpečnost.

Získáte také odborné síťové CISCO certifikáty a jazykové STANAG certifikáty ze dvou cizích jazyků.

CO ČEKÁ ABSOLVENTY?

Budete pracovat s armádní technikou a systémy, se kterými byste v civilním sektoru nepřišli do kontaktu.

Uplatnění najdete na místech s bezpečnostní prověrkou TAJNÉ, například jako specializovaní pracovníci (technici, analytici) nebo i ve velitelských pozicích.

PROČ SI VYBRAT PŘÁVĚ TUTO SPECIALIZACI?

IT je perspektivní obor budoucnosti s širokým uplatněním. Dostanete kvalitní vzdělání z počítačových sítí, programování, armádních IT systémů, vývoje software či modelování a simulací a bude jen na vás, které se rozhodnete více prohlubovat. Díky tomu se stanete velmi žádanými odborníky.

Tuto studijní specializaci lze studovat se zdravotním omezením.

UNIVERZITA OBRANY

FAKULTA VOJENSKÝCH TECHNOLOGIÍ



STUDIJNÍ SPECIALIZACE

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

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

KONTAKTY

@ ivo.klaban@unob.cz
☎ 973 442 500

Více o studijní
specializaci →



STUDIJNÍ PLÁN SPECIALIZACE INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

1. ročník	1. semestr	Předmět	Angličtina		Tělocvik	Matematika	Základy elektrotechniky	Informační technologie v ozbrojených silách	Leadership	Matlab	Vojenská historie	
		Hodiny	24		48	112	76	58	26	30	52	
		Kredity	2		2	7	3	3	2	1	2	
		Zakončení	Z		Z	Zk	Zk	Z	KZ	Z	Z	
	2. semestr	Předmět	Angličtina		Tělocvik	Matematika	Základy elektrotechniky	Fyzika	Vojenský leadership	Právo bezpečnosti a obrany		
		Hodiny	24		78	112	76	84	26	50		
		Kredity	2		3	6	3	5	2	2		
		Zakončení	Z		Z	Zk	Zk	Zk	Z	Z		
2. ročník	3. semestr	Předmět	Angličtina	Druhý jazyk	Tělocvik	Matematika	Součástky elektrotechniky	Fyzika	Vojenský leadership	Válečné studie		
		Hodiny	78	24	48	56	70	84	26	62		
		Kredity	4	2	2	3	3	5	2	3		
		Zakončení	Z	Z	Z	Zk	Zk	Zk	KZ	KZ		
	4. semestr	Předmět	Angličtina	Druhý jazyk	Tělocvik	Matematika	Elektronické obvody	Aplikovaná matematika elektrotechnická	Výkonová elektrotechnika	Mezinárodní humanitární právo	Taktika	Zbraně hromadného ničení
		Hodiny	78	24	78	28	110	28	56	52	26	28
		Kredity	4	2	3	2	5	2	2	2	2	2
		Zakončení	Z	Z	Z	Zk	Zk	KZ	Zk	Z	Z	Z
3. ročník	5. semestr	Předmět	Angličtina	Druhý jazyk	Tělocvik	Elektronické měření	Elektronické obvody	Aplikovaná matematika elektrotechnická	Modelování a simulace	Kybernetická bezpečnost	Ozbrojené síly a společnost	Bojové velení a řízení
		Hodiny	24	24	78	58	70	28	42	28	52	28
		Kredity	2	2	3	2	4	2	2	2	2	2
		Zakončení	Z	Z	Z	Zk	Zk	KZ	Zk	Z	KZ	Z
	6. semestr	Předmět	Angličtina	Druhý jazyk	Tělocvik	Úvod do počítačových sítí	Algoritmizace a programování	Aplikovaná matematika elektrotechnická	Architektura výpočetních systémů a simulace	Číslíkové zpracování signálů a číslicová technika	Automatická regulace	
		Hodiny	78	24	48	28	28	28	84	76	70	
		Kredity	4	2	2	2	2	2	6	3	3	
		Zakončení	Z	Z	Z	Z	KZ	KZ	Zk	Zk	KZ	
4. ročník	7. semestr	Předmět	Angličtina	Druhý jazyk	Tělocvik	Integrované sítě	Vývoj a správa informačních systémů	Bezpečnost komunikačních a informačních systémů	Stáž			
		Hodiny	24	48	78	84	112	84	120			
		Kredity	2	4	3	4	5	4	4			
		Zakončení	Z	Z	Z	Zk	Zk	Zk	Z			
	8. semestr	Předmět	Angličtina	Druhý jazyk	Tělocvik	Integrované sítě	Vývoj a správa informačních systémů	Bezpečnost komunikačních a informačních systémů	Odborná praxe			
		Hodiny	24	48	78	84	112	84	100			
		Kredity	2	4	3	4	6	4	4			
		Zakončení	Z	Z	Zk	Zk	Zk	Zk	Z			
5. ročník	9. semestr	Předmět	Angličtina	Druhý jazyk	Tělocvik	Integrované sítě	Vývoj a správa informačních systémů	Bezpečnost komunikačních a informačních systémů	Odborná praxe	Řízení komunikačních a informačních systémů		
		Hodiny	24	24	48	112	112	28	140	56		
		Kredity	2	2	2	6	5	2	5	3		
		Zakončení	Z	Z	Z	Zk	Zk	Zk	Z	KZ		
	10. semestr	Předmět	Angličtina	Druhý jazyk	Tělocvik	Ozbrojené síly a společnost	Zpracování diplomky	Příprava na státnice	Stáž na budoucím pracovišti			
		Hodiny	24	24	48	26	480	360	180			
		Kredity	2	2	2	1			7			
		Zakončení	Z	Z	Z	Z			Z			

LEGENDA

Z – zápočet
 KZ – klasifikovaný zápočet
 ZK – zkouška