

## CO SE NAUČÍTE?

Naučíte se vše podstatné o elektronickém boji, o pasivní i aktivní radiolokaci a tvorbě zpravodajských informací: naučíte se, jak válčit v elektromagnetickém spektru, to znamená skrytě získávat informace o cílech ve smyslu detekce, lokalizace, identifikace a průběžného vytěžování včetně technických a taktických způsobů rušení, klamaní, neutralizace a ničení prostřednictvím elektromagnetické vlny.

## CO MŮŽETE ZÍSKAT?

Již během studia získáte bezpečnostní prověrku na stupeň TAJNÉ, dále odbornou kvalifikaci v elektrotechnice dle nařízení vlády č. 194/2022 Sb. A v neposlední řadě reálné dovednosti HW inženýra.

## CO ČEKÁ ABSOLVENTY?

Stanete se inženýrem - důstojníkem v lukrativním oboru s vysokou poptávkou v rámci ČR i zahraničních pracovišť (struktury NATO, ...). Uplatnění najdete u útvarů vzdušných, pozemních i speciálních sil, disponujících radiolokační technikou nebo prostředky elektronického boje a tam uplatníte své předpoklady pro odbornou i velitelskou funkci na pozicích se zaměřením na elektronický boj a radiolokaci. U vojenského zpravodajství můžete působit na pozici datového analytika, HW a SW inženýra pro návrh a konstrukci speciálních zařízení.

V civilním sektoru najdete uplatnění v oblasti návrhu a výroby speciálních vojenských technologií (například u firem ERA a.s., URC Systems, JISR Institute, ELDIS, Retia, Ramet).

## PROČ SI VYBRAT PRÁVĚ TUTO SPECIALIZACI?

Naši absolventi pracují s lukrativními informacemi a speciálními technologiemi: už 60 let drží obor pasivních sledovacích systémů na absolutní světové špičce; jde o vysoce poptávaný a perspektivní obor v ČR i zahraničí.

# UNIVERZITA OBRANY

## FAKULTA VOJENSKÝCH TECHNOLOGIÍ



STUDIJNÍ SPECIALIZACE

# RADIOLOKACE A ELEKTRONICKÝ BOJ

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

## KONTAKTY

@ ladislav.gregor2@unob.cz  
☎ 973 445 115

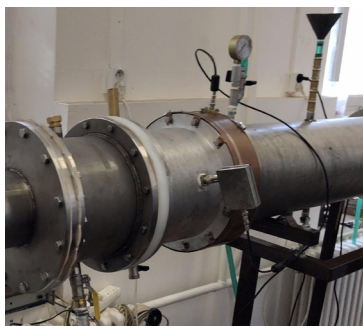
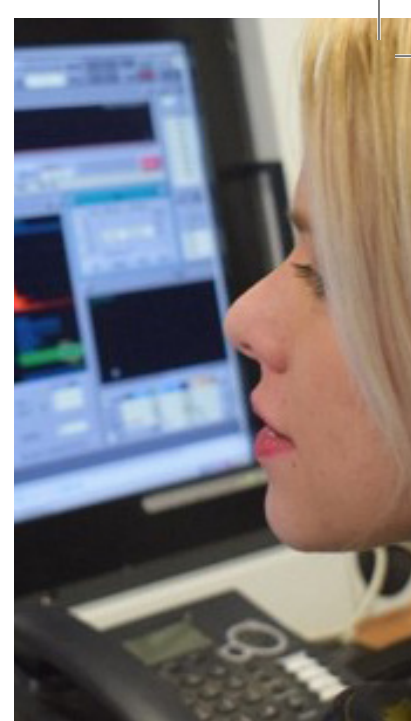
Více o studijní  
specializaci →



## OBOROVÉ PŘEDMĚTY

Radiolokace  
Vysokofrekvenční zařízení  
Operační použití protivzdušné obrany  
Radiotechnické signály  
Teorie informace a kódování  
Vševojsková stáž

Odborná praxe  
Elektronický boj  
Operační použití průzkumu a elektronického boje  
Stáž na systematizovaném místě  
Zpracování diplomové práce a příprava na SZZ  
Vševojsková stáž



## ZÁKLADNÍ PŘEDMĚTY

Anglický jazyk  
Aplikované vojenské technologie  
Informační tech. v ozbrojených silách  
Leadership  
Matematika  
Matlab základy  
Příprava v poli  
Tělesná výchova  
Vojenská historie  
Základy elektrotechniky  
Fyzika  
Právo bezpečnosti a obrany  
Vojenský leadership  
Součástky elektrotechniky  
Válečné studie

Elektronické obvody  
Mezinárodní humanitární právo  
Taktika  
Výkonová elektrotechnika  
Zbraně hromadného ničení a ochrana proti nim  
Bojové velení a řízení  
Elektronické měření  
Kybernetická bezpečnost  
Modelování a simulace  
Ozbrojené síly a společnost  
Automatická regulace  
Číslíkové zpracování signálů a číslicové tech.  
Aplikovaná matematika elektrotechnická  
Základy spolehlivosti