

CO SE NAUČÍTE?

Naučíte se, jak ovládnout elektromagnetické spektrum za účelem komunikace, detekce, identifikace a sledování zájmových cílů a jak tyto cíle případně rušit, klamat či neutralizovat. Jednoduše řečeno: Učíme, jak vidět a nebýt viděn.

CO MŮŽETE ZÍSKAT?

Získáte bezpečnostní prověrku stupně TAJNĚ. Součástí vašeho studia se může stát také spolupráce na zajímavých vědeckých projektech.

CO ČEKÁ ABSOLVENTY?

Jako absolventi této specializace budete inženýrem - důstojníkem v lukrativním oboru. V rámci Armády České republiky můžete zastávat odbornou i velitelskou funkci, uplatnění najdete ve všech složkách AČR (pozemní i vzdušné síly), strukturách NATO (AWACS, atp.), v zahraničních operacích, speciálních službách (vojenské zpravodajství). Konkrétním zařazením může být například velitel/speciálníista u jednotek radiotechnického a rádiového průzkumu, radiolokačních systémů, bezpilotních systémů, či jako speciálníista vojenského zpravodajství.

V civilním sektoru najdete uplatnění u specializovaných firem, jako jsou ERA a.s., URC Systems, IJSR Institute, Ramet, Retia a další.

PROČ SI VYBRAT PŘÁVĚ TUTO SPECIALIZACI?

Připravujeme vysokoškolské odborníky se zaměřením na radiolokaci a elektronický boj. Hledáme technicky nadané kluky a holky, které láká boj v elektromagnetickém spektru. Provádíme expertní činnost pro Armádu České republiky i národní obranný průmysl v oblasti radiolokace a elektronického boje. Pokud míváte vzhůru, tak jste tady správně!

UNIVERZITA OBRANY

FAKULTA VOJENSKÝCH TECHNOLOGIÍ



STUDIJNÍ SPECIALIZACE

ELEKTRONICKÝ PRŮZKUM

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

KONTAKTY

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

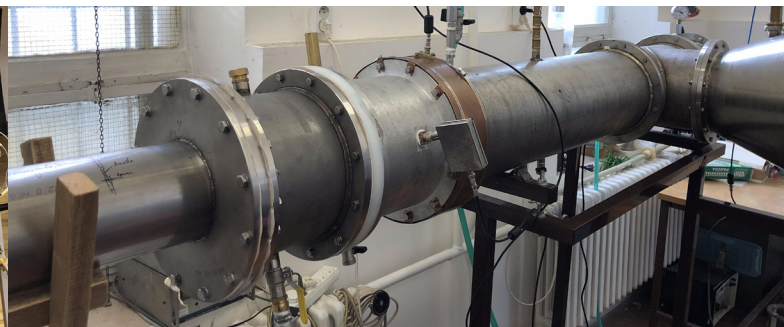
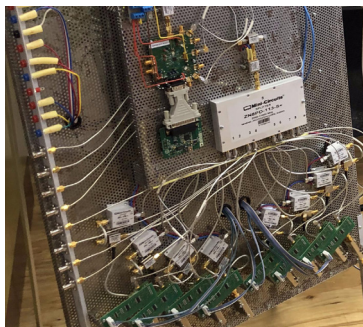
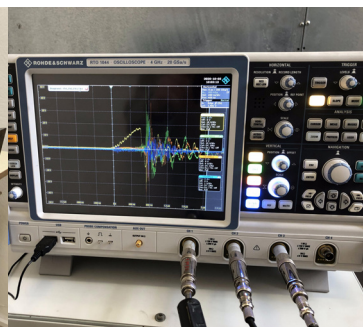
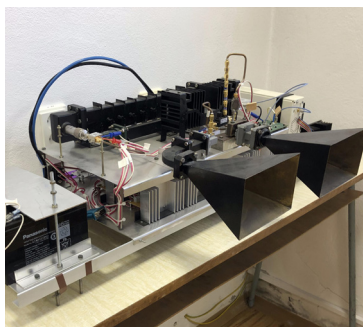
Více o studijní specializaci →



OBOROVÉ PŘEDMĚTY

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

Algoritmizace úloh a informační systémy
Analýza dat a komunikačních signálů
Odborná praxe
Provozně-technické vyhodnocování informace
Stáž na systematizovaném místě
Zpracování diplomové práce a příprava na SZZ



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
Číslicové zpracování signálů a číslicové tech.
Aplikovaná matematika elektrotechnická
Základy spolehlivosti