

CO SE NAUČÍTE?

Naučíte se vše, co je potřeba k tomu, aby z vás byl důstojník – specialista protivzdušné obrany. Naučíme vás ovládat raketové systémy, systémy velení a řízení, spolu s tím i taktiku, operační použití a spoustu dalšího. Naučíte se pracovat s protiletadlovými raketovými systémy.

CO MŮŽETE ZÍSKAT?

Jako student budete mít možnost zúčastnit se mezinárodních cvičení a raketových střelb, a to nejen u nás, ale i v zahraničí. Absolvujete i odborné kurzy a školení, abyste byli plně připraveni jako důstojníci vzdušných sil Armády ČR. Získáte bezpečnostní prověrku stupně TAJNÉ.

CO ČEKÁ ABSOLVENTY?

Naši absolventi začínají kariéru na pozicích u jednotek protivzdušné obrany Armády ČR, ale naleznou uplatnění také na místech velení a řízení vzdušných sil nebo u jednotek elektronického boje. S dobrou znalostí angličtiny mohou pokračovat i na mezinárodních pozicích v rámci NATO (Belgie, Německo, Řecko).

PROČ SI VYBRAT PŘÁVĚ TUTO SPECIALIZACI?

Absolventi této specializace nahlédnou do nitra nejmodernějších zbraňových systémů protivzdušné obrany. Jde o velmi zajímavou profesi, unikátní v rámci ČR. Součástí studia je i řešení vědeckých a výzkumných projektů, které se týkají bezpilotních prostředků, raketové techniky, modelování či simulací.

UNIVERZITA OBRANY

FAKULTA VOJENSKÝCH TECHNOLOGIÍ



STUDIJNÍ SPECIALIZACE

ZBRAŇOVÉ SYSTÉMY PROTIVZDUŠNÉ OBRANY

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

KONTAKTY

@ vadim.stary@unob.cz
☎ 973 443 675

Více o studijní
specializaci →



OBOROVÉ PŘEDMĚTY

Operační analýza v PVO
Podvozkové platformy vojenských vozidel
Radiolokace
Technologie zbraňových systémů
Operační použití protivzdušné obrany
Radiolokace v PVO
Technologie systémů velení a řízení PVO

Vševojsková stáž
Bojové použití protivzdušné obrany
Odborná praxe
Technologie protiletadlových systémů
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
Číslíkové zpracování signálů a číslicová tech.
Aplikovaná matematika elektrotechnická
Základy spolehlivosti