

CO SE NAUČÍTE?

Naučíte se navrhovat, postavit a odstranit speciální vojenské konstrukce, zachraňovat životy vojáků i civilních osob, stavět a opravovat mostní konstrukce, silnice a letiště, vojenské tábory a ochranné stavby. Budete schopni ničit objekty, abyste zamezili postupu nepřítel.

CO MŮŽETE ZÍSKAT?

Na základě praktického výcviku získáte „Osvědčení pro stavbu mostních provizorií“ ve spolupráci s ministerstvem dopravy a „Osvědčení k řízení trhacích prací velkého rozsahu.“ Tato osvědčení je možné získat pouze studiem ženíjní specializace.

CO ČEKÁ ABSOLVENTY?

Po absolvování studia Ženíjní konstrukce zpravidla budete zastávat velitelské funkce na úrovni čety v rámci ženíjní odbornosti u vojenských útvarů Armády ČR, tedy u 151. a 152. praporu ženíjní podpory v Bechyni a 153. praporu ženíjní podpory v Olomouci.

PROČ SI VYBRAT PRÁVĚ TUTO SPECIALIZACI?

Ženíjní vojsko je jediný druh vojska, který umí stavbu navrhnout, postavit, zničit výbuchem i ekologicky zlikvidovat. Vzhledem k aliančním závazkům a členství v Evropské unii mohou absolventi působit v zahraničních operacích jako techničtí poradci v ženíjní problematice nebo mohou být součástí mnohonárodnostních úkolových uskupení.

UNIVERZITA OBRANY

FAKULTA VOJENSKÝCH TECHNOLOGIÍ



STUDIJNÍ SPECIALIZACE

ŽENIJNÍ KONSTRUKCE

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

KONTAKTY

@ petr.dvorak@unob.cz
☎ 973 443 344

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