

## CO SE NAUČÍTE?

Naučíte se vytvářet mapy, pracovat s prostorovými daty a družicovými snímky, připravovat předpovědi počasí a analyzovat klimatologická data.

Získáte znalosti a praktické dovednosti v oblasti moderních technologií používaných v zeměměřičství, geografii, geoinformaticce, meteorologii a jejich aplikací v oblasti obrany a bezpečnosti.

## CO VÁS ČEKÁ PŘI STUDIU?

- praktická výuka v terénu
- exkurze na zajímavá a jedinečná místa
- moderní technologie
- týmové prostředí
- řešení zajímavých studentských projektů

## CO ČEKÁ ABSOLVENTY?

V závislosti na potřebách armády a vašich preferencích budete působit na pozicích:

- leteckých meteorologů na leteckých základnách,
- specialistů pro tvorbu geodatabází a tvorbu map,
- geografů vytvářejících analýzy terénu pro podporu všech součástí armády.

# UNIVERZITA OBRANY

## FAKULTA VOJENSKÝCH TECHNOLOGIÍ



STUDIJNÍ PROGRAM

# VOJENSKÁ GEOGRAFIE A METEOROLOGIE

Tento pětiletý magisterský studijní program se nedělí na specializace a lze jej studovat pouze vojenskou prezenční formou studia.



## KONTAKTY

@ jaromir.capek@unob.cz  
☎ 973 445 128

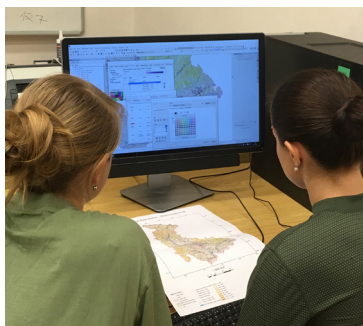
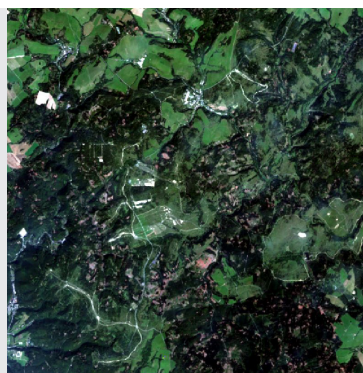
Více o studijním programu →



## OBOROVÉ PŘEDMĚTY

Vojenská geografie a klimatologie  
Sběr prostorových dat  
Geografické a hydrometeo. zabezpečení  
Informační systémy v geografii a meteorologii  
Vojenská kartografie  
Vševojsková stáž

Odborná praxe  
Vojenská meteorologie  
Geografické a meteorologické zpravodajství  
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