



modul (obor)

RADIOLOKACE a ELEKTRONICKÝ BOJ






1. rok studia

předměty v 1. semestru

1. Anglický jazyk (Z = zápočet)
2. Aplikované vojenské technologie (Z)
3. Informační technologie v ozbrojených silách (Z)
4. Leadership (Z)
5. Matematika I. (Z+ZK = z předmětu je zápočet i zkouška)
6. Matlab základy (Z)
7. Příprava v poli (Z)
8. Tělesná výchova (Z)
9. Vojenská historie (Z)
10. Základy elektrotechniky (Z+ZK)

předměty v 2. semestru

1. Anglický jazyk (Z)
2. Aplikované vojenské technologie (Z)
3. Fyzika (Z+ZK)
4. Matematika II. (Z+ZK)
5. Mezinárodní humanitární právo (Z)
6. Příprava v poli (Z)
7. Tělesná výchova (Z)
8. Vojenský leadership (Z)
9. Základy elektrotechniky (Z+ZK)

Modul **RADIOLOKACE a ELEKTRONICKÝ BOJ** vyučuje **katedra Komunikačních technologií, elektronického boje a radiolokace** , která je součástí **Fakulty vojenských technologií** ,
která je součástí **Univerzity obrany v Brně** 

Modul **RADIOLOKACE a ELEKTRONICKÝ BOJ** je **vojenský**¹ **prezenční**² **magisterský**³ studijní program.

¹ **vojenský** = student je voják a studium je jeho hlavní pracovní náplní = dostává 15.770,- Kč/měs (+ případné stipendium až 3.000,-Kč) a má zajištěno ubytování, dotovanou stravu, atd.;

² **prezenční** = jedná se o denní studium v Brně (student povinně dochází na přednášky denně, každý týden je odučeno 30 vyučovacích hodin);

³ **magisterský** studijní program = trvá 5 let (10 semestrů) a je ukončen státní závěrečnou zkouškou, po které je studentovi udělen akademický titul inženýr (Ing.);



modul (obor)

RADIOLOKACE a ELEKTRONICKÝ BOJ



2. rok studia

předměty v 3. semestru

1. Anglický jazyk (Z)
2. Aplikované vojenské technologie (Z)
3. Fyzika (Z+ZK)
4. Matematika III. (Z+ZK)
5. Příprava v poli (Z)
6. Součástky elektrotechniky (Z+ZK)
7. Tělesná výchova (Z)
8. Válečné studie (KZ = Klasifikovaný Zápočet)
9. Vojenský leadership (KZ)
10. volitelný předmět:
 - a) Francouzský jazyk (Z)
 - b) Německý jazyk (Z)
 - c) Ruský jazyk (Z)

předměty v 4. semestru

1. Anglický jazyk (Z)
2. Aplikované vojenské technologie (Z)
3. Elektronické obvody (Z+ZK)
4. Matematika IV. (Z+ZK)
5. Právo bezpečnosti a obrany (Z)
6. Příprava v poli (Z)
7. Taktika (Z)
8. Tělesná výchova (Z)
9. Výkonová elektrotechnika (Z+ZK)
10. Zbraně hromadného ničení a ochrana proti nim (Z)
11. Aplikovaná matematika elektrotechnická I. (KZ)
12. volitelný předmět (jeden ze 3 jazyků, viz. 3. semestr)

Modul **RADIOLOKACE a ELEKTRONICKÝ BOJ** je vojenský¹ prezenční² magisterský³ studijní program.

¹ vojenský = student je voják a studium je jeho hlavní pracovní náplní = dostává 15.770,- Kč/měs (+ případné stipendium až 3.000,-Kč) a má zajištěno ubytování, dotovanou stravu, atd.;

² prezenční = jedná se o denní studium v Brně (student povinně dochází na přednášky denně, každý týden je odučeno 30 vyučovacích hodin);

³ magisterský studijní program = trvá 5 let (10 semestrů) a je ukončen státní závěrečnou zkouškou, po které je studentovi udělen akademický titul inženýr (Ing.);



modul (obor)

RADIOLOKACE a ELEKTRONICKÝ BOJ



3. rok studia

předměty v 5. semestru

1. Anglický jazyk (Z)
2. Aplikované vojenské technologie (Z)
3. Bojové velení a řízení (Z)
4. Elektronické měření (Z+ZK)
5. Elektronické obvody (Z+ZK)
6. Kybernetická bezpečnost (Z)
7. Modelování a simulace (Z+ZK)
8. Ozbrojené síly a společnost (KZ)
9. Příprava v poli (Z)
10. Tělesná výchova (Z)
11. Základy spolehlivosti technických systémů (Z)
12. Aplikovaná matematika elektrotechnická I. (KZ)
13. volitelný předmět (jeden ze 3 jazyků, viz. 3 semestr)

předměty v 6. semestru

1. Anglický jazyk (Z)
2. Aplikované vojenské technologie (Z)
3. Automatická regulace (KZ)
4. Číslíkové zpracování signálů a číslicová technika (Z+ZK)
5. Příprava v poli (Z)
6. Tělesná výchova (Z)
7. Aplikovaná matematika elektrotechnická II. (KZ)
8. Radiolokace I. (Z)
9. Vysokofrekvenční zařízení (Z+ZK)
10. volitelný předmět (jeden ze 3 jazyků, viz. 3 semestr)

Modul **RADIOLOKACE a ELEKTRONICKÝ BOJ** je vojenský¹ prezenční² magisterský³ studijní program.

¹ vojenský = student je voják a studium je jeho hlavní pracovní náplní = dostává 15.770,- Kč/měs (+ případné stipendium až 3.000,-Kč) a má zajištěno ubytování, dotovanou stravu, atd.;

² prezenční = jedná se o denní studium v Brně (student povinně dochází na přednášky denně, každý týden je odučeno 30 vyučovacích hodin);

³ magisterský studijní program = trvá 5 let (10 semestrů) a je ukončen státní závěrečnou zkouškou, po které je studentovi udělen akademický titul inženýr (Ing.);



modul (obor)

RADIOLOKACE a ELEKTRONICKÝ BOJ





4. rok studia

předměty v 7. semestru

1. Anglický jazyk (Z)
2. Aplikované vojenské technologie (Z)
3. Tělesná výchova (Z)
4. Operační použití protivzdušné obrany (Z+ZK)
5. Radiolokace I. (Z+ZK)
6. Radiotechnické signály I. (Z+ZK)
7. Radiotechnické signály II. (Z)
8. Teorie informace a kódování (KZ)
9. Vševojsková stáž (Z)
10. volitelný předmět (jeden ze 3 jazyků, viz. 3 semestr)

předměty v 8. semestru

1. Anglický jazyk (Z)
2. Aplikované vojenské technologie (Z)
3. Tělesná výchova (Z)
4. Odborná praxe (Z)
5. Radiolokace II. (Z+ZK)
6. Radiotechnické signály II. (Z+ZK)
7. volitelný předmět (jeden ze 3 jazyků, viz. 3 semestr)

Modul **RADIOLOKACE a ELEKTRONICKÝ BOJ** vyučuje **katedra Komunikačních technologií, elektronického boje a radiolokace** , která je součástí **Fakulty vojenských technologií** , která je součástí **Univerzity obrany v Brně** 

Modul **RADIOLOKACE a ELEKTRONICKÝ BOJ** je **vojenský**¹ **prezenční**² **magisterský**³ studijní program.

¹ **vojenský** = student je voják a studium je jeho hlavní pracovní náplní = dostává 15.770,- Kč/měs (+ případné stipendium až 3.000,-Kč) a má zajištěno ubytování, dotovanou stravu, atd.;

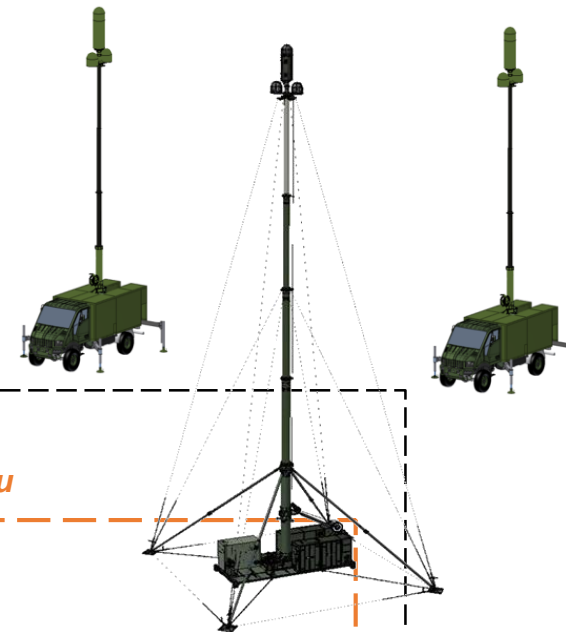
² **prezenční** = jedná se o denní studium v Brně (student povinně dochází na přednášky denně, každý týden je odučeno 30 vyučovacích hodin);

³ **magisterský** studijní program = trvá 5 let (10 semestrů) a je ukončen státní závěrečnou zkouškou, po které je studentovi udělen akademický titul inženýr (**Ing.**);



modul (obor)

RADIOLOKACE a ELEKTRONICKÝ BOJ






5. rok studia

předměty v 9. semestru

1. Anglický jazyk (Z)
2. Tělesná výchova (Z)
3. **Elektronický boj (Z+ZK)**
4. **Odborná praxe (Z)**
5. **Operační použití průzkumu a elektronického boje I. (Z+ZK)**
6. volitelný předmět (jeden ze 3 jazyků, viz. 3 semestr)

předměty v 10. semestru

1. Anglický jazyk (Z)
2. Ozbrojené síly a společnost (Z)
3. Tělesná výchova (Z)
4. volitelný předmět (jeden ze 3 jazyků, viz. 3 semestr)
5. **Stáž na systematizovaném místě (Z)**
6. **Zpracování diplomové práce a příprava na státní závěrečnou zkoušku (Z)**

Modul **RADIOLOKACE a ELEKTRONICKÝ BOJ** vyučuje *katedra Komunikačních technologií, elektronického boje a radiolokace* , která je součástí *Fakulty vojenských technologií* , která je součástí *Univerzity obrany v Brně* 

Modul **RADIOLOKACE a ELEKTRONICKÝ BOJ** je *vojenský*¹ *prezenční*² *magisterský*³ studijní program.

¹ *vojenský* = student je voják a studium je jeho hlavní pracovní náplní = dostává 15.770,- Kč/měs (+ případné stipendium až 3.000,-Kč) a má zajištěno ubytování, dotovanou stravu, atd.;

² *prezenční* = jedná se o denní studium v Brně (student povinně dochází na přednášky denně, každý týden je odučeno 30 vyučovacích hodin);

³ *magisterský* studijní program = trvá 5 let (10 semestrů) a je ukončen státní závěrečnou zkouškou, po které je studentovi udělen akademický titul inženýr (Ing.);