



FAKULTA VOJENSKÝCH TECHNOLOGIÍ



KATEDRA LETECKÝCH ELEKTROTECHNICKÝCH SYSTÉMŮ

nabízí akreditovaný bakalářský a navazující magisterský studijní obor

LETECKÉ ELEKTROTECHNICKÉ SYSTÉMY



LETECKÉ ELEKTROTECHNICKÉ SYSTÉMY

CHARAKTERISTIKA A PŘEDSTAVENÍ OBORU

Studijní obor je zaměřen na problematiku elektrotechnických systémů zabudovaných v letadlech a na problematiku pozemních elektrotechnických systémů zabezpečujících lety letadel. Podle specializace se v bakalářském studijním oboru dále dělí na čtyři studijní moduly, které se liší v předmětech specializace ve druhé polovině studia.

Hlavní cíle studijních modulů:

- ELEKTRICKÉ A SPECIÁLNÍ SYSTÉMY – připravit vojenské odborníky v oblasti provozu a údržby elektrických a speciálních systémů letadel.
- SYSTÉMY LETECKÉ VÝZBROJE – připravit vojenské odborníky v oblasti provozu a údržby systémů letecké výzbroje.
- RADIOELEKTRONICKÉ SYSTÉMY – připravit vojenské odborníky v oblasti provozu a údržby radioelektronických systémů letectva AČR.
- SYSTÉMY RADIOTECHNICKÉHO ZABEZPEČENÍ – připravit vojenské odborníky v oblasti provozu, údržby a bojového použití pozemních systémů radiotechnického zabezpečení létání.

V navazujícím magisterském studijním oboru se studium dále dělí na dva moduly:

- INŽENÝRSKÉ LETECKÉ ZABEZPEČENÍ – připravit vojenské odborníky v oblasti provozu a údržby letadel.
- RADIOTECHNICKÉHO ZABEZPEČENÍ – připravit vojenské odborníky v oblasti provozu, údržby a bojového použití pozemních systémů radiotechnického zabezpečení létání.

FORMA STUDIA

- prezenční – pro všechny typy studia
- kombinovaná – pro navazující magisterské studium

DRUH STUDIA

- vojenské
- civilní

MOŽNOSTI UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ

Absolventi vojenského směru studia jsou v podmínkách Armády České republiky zařazováni na technické funkce inženýrské letecké služby nebo technické funkce pro zabezpečení letového provozu na leteckých základnách a stanovištích řízení letového provozu.

Absolventi civilního směru studia mohou stejně jako absolventi civilních vysokých škol s elektrotechnickým zaměřením využít svou kvalifikaci v projekčních, výpočetních a provozních podnicích elektrotechnického průmyslu. Jsou však navíc velmi zručnými manažery. Dále mohou pracovat také jako učitelé na vysokých školách nebo jako vědečtí pracovníci ve výzkumu.

KONTAKT

- <http://fvt.unob.cz>
- prof. Ing. Rudolf JALOVECKÝ, CSc.
- telefon: 973 445 217
- k206@unob.cz