



KATEDRA



LETECKÝCH ELEKTROTECHNICKÝCH SYSTEMŮ

Fakulta vojenských technologií

Univerzita obrany



Katedra leteckých elektrotechnických systémů

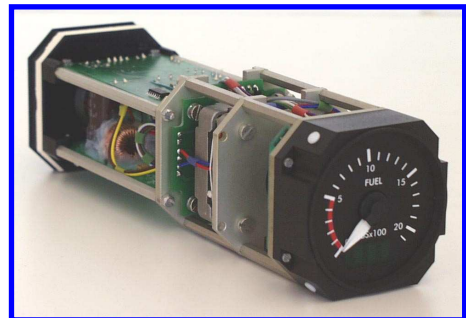
v rámci
Fakulty vojenských technologií
Univerzity obrany Brno

nabízí akreditované bakalářské a magisterské studium v perspektivním
studijním oboru

LETECKÉ ELEKTROTECHNICKÉ SYSTÉMY

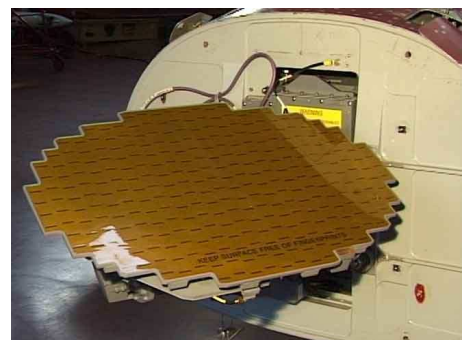
Studijní obor je zaměřen na problematiku elektrotechnických systémů na letadle a pozemních elektrotechnických systémů zabezpečujících lety letadel. Svým zaměřením je určen nejen pro vojenské, ale také pro civilní studium. Studijní obor se podle specializace dělí na 4 studijní moduly, které se liší v předmětech specializace v druhé polovině studia, a to:

Elektrické a speciální systémy - hlavním cílem studia je připravit vojenské odborníky v oblasti provozu a údržby elektrických a speciálních systémů letadel. Předměty specializace jsou např. Letecké elektrické stroje a pohony, Elektrické vybavení letadel, Letadlové přístroje a výšková výstroj a Palubní systémy řízení letu.



Systémy letecké výzbroje - hlavním cílem studia je připravit vojenské odborníky v oblasti provozu a údržby systémů letecké výzbroje. Předměty specializace jsou např. Speciální zařízení výzbroje letadel, Palubní systémy zamíření zbraní a Systémy řízení výzbroje letadel.

Radioelektronické systémy - hlavním cílem studia je připravit vojenské odborníky v oblasti provozu, a údržby radioelektronických systémů letectva AČR. Předměty specializace jsou např. Palubní komunikační systémy, Palubní radiolokační systémy a Radionavigační systémy.



Systémy radiotechnického zabezpečení - hlavním cílem studia je



připravit vojenské odborníky v oblasti provozu, údržby a bojového použití pozemních systémů radiotechnického zabezpečení létání. Předměty specializace jsou např. Pozemní letecké navigační a komunikační systémy, Přistávací systémy letectva, Automatizované systémy ŘLP. Absolventi tohoto oboru najdou uplatnění

i v civilním sektoru jako provozní specialisté v oborech souvisejících s výpočetní, radiolokační, přístrojovou, komunikační a navigační technikou nebo jako řídicí pracovníci na nižších podnikových úrovních.

Bakalářské prezenční studium je tříleté, zakončené obhajobou bakalářské práce, státní závěrečnou zkouškou a udělením titulu

Bakalář (Bc)

Absolventi tohoto oboru modulů *Elektrické a speciální systémy*, *Systémy letecké výzbroje* a *Radioelektronické systémy* jsou v podmínkách Armády České republiky zařazeni na technické funkce inženýrské letecké služby na leteckých základnách a absolventi modulu *Systémy radiotechnického zabezpečení* na technické funkce radiotechnických systémů zabezpečující letový provoz jak na leteckých základnách, tak na stanovištích řízení letového provozu.

Pro absolventy tohoto studijního oboru je v AČR připraven systém celoživotního vzdělávání včetně magisterské nástavby, kde je po absolvování udělen titul

Inženýr (Ing.).

Doktorské studium je zaměřeno na rozvíjení vědeckých a pedagogických schopností studenta. Studium probíhá podle individuálního plánu za pomoci zkušeného školitele. Po absolvování studia je udělen titul

Doktor (Ph.D.)

Přijímací řízení pro bakalářský studijní program na Fakultu vojenských technologií je z matematiky, fyziky, anglického jazyka a tělesné zdatnosti. Rozsah a požadavky přijímacího řízení najdete na www.unob.cz/studium.aspx.

Studenti jsou v rámci studia zapojeni do vědecké a pedagogické činnosti, kde se spolupodílejí na významných výzkumných a vědeckých projektech ve prospěch letectva AČR nebo svou činností napomáhají rozvoji stávající učebně-výcvikové základny katedry.



JAS-39 GRIPPEN



Mi-24

Další informace najdete na internetových adresách:

Univerzita obrany: www.unob.cz

Fakulta vojenských technologií: fvt.unob.cz

Katedra LES: fvt.unob.cz/menu.asp?key=6-29