

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

1. STUDIJSKI PROGRAM: MENADŽMENT U VAZDUHOPLOVSTVU

Svrha studijskog programa master akademskih studija Menadžment u vazduhoplovstvu je obrazovanje visokostručnih kadrova, master menadžera u oblasti vazduhoplovstva osposobljenih za primenu savremenih koncepata upravljanja, metoda i sredstava na izazove vazduhoplovne industrije i biznisa u vazduhoplovstvu uopšte.

Studijski program **Menadžment u vazduhoplovstvu** omogućava studentima da usvoje odgovarajuća i kvalitetna znanja iz oblasti menadžmenta u vazduhoplovstvu, vazdušnog saobraćaja: ekonomskog upravljanja i politike, upravljanja ljudskim resursima u vazduhoplovstvu, zakona i propisa u vazduhoplovstvu, menadžmenta bezbednosti u vazduhoplovstvu, računovodstva i finansijskog menadžmenta, kao i da osposobi studente za praktičan i naučno-istraživački rad iz oblasti menadžmenta u vazduhoplovstvu.

Obim studija: 60 ESPB.

PO ZAVRŠETKU STUDIJSKOG PROGRAMA STUDENTI STIČU ZVANJE (AKADEMSKI NAZIV): **MASTER MENADŽER.**

Strukturu studijskog programa čine:

| Naziv predmeta | Semestar | ESPB |
|--|----------|------|
| Metodologija naučnog istraživanja | 1 | 7 |
| Menadžment u vazduhoplovstvu | 1 | 7 |
| Izborni predmeti - grupa 1: Upravljanje ljudskim resursima u vazduhoplovstvu / Pravna i etička pitanja u vazduhoplovstvu | 1 | 8 |
| Izborni predmeti - grupa 2: Menadžment bezbednosti u vazduhoplovstvu / Računovodstvo i finansijski menadžment | 1 | 8 |
| Vazdušni saobraćaj: ekonomsko upravljanje i politika | 2 | 7 |
| SIR u menadžmentu u vazduhoplovstvu | 2 | 9 |
| Master rad | 2 | 14 |

2. STUDIJSKI PROGRAM: MENADŽMENT BEZBEDNOSTI U VAZDUHOPLOVSTVU

Svrha studijskog programa master akademskih studija Menadžment bezbednosti u vazduhoplovstvu je obrazovanje visokostručnih kadrova, master menadžera osposobljenih za planiranje, upravljanje i održavanje efikasnog menadžmenta bezbednosti u vazduhoplovstvu.

Studijski program **Menadžment bezbednosti u vazduhoplovstvu** omogućava studentima da tokom studija usvoje odgovarajuća i kvalitetna znanja iz oblasti menadžmenta bezbednosti u vazduhoplovstvu, bezbednosti aerodroma i vazdušne plovidbe, analize vazduhoplovne bezbednosti, istrage udesa i izveštavanje o incidentu, ljudskih potencijala u vazduhoplovstvu, kriznog menadžmenta i planiranja u vanrednim situacijama, kao i da osposobi studente za praktičan i naučno-istraživački rad iz oblasti menadžmenta bezbednosti u vazduhoplovstvu.

Obim studija: 60 ESPB.

PO ZAVRŠETKU STUDIJSKOG PROGRAMA STUDENTI STIČU ZVANJE (AKADEMSKI NAZIV): **MASTER MENADŽER.**

Strukturu studijskog programa čine:

| Naziv predmeta | Semestar | ESPB |
|---|----------|------|
| Metodologija naučnog istraživanja | 1 | 7 |
| Menadžment bezbednosti u vazduhoplovstvu | 1 | 7 |
| Izborni predmeti - grupa 1: Ljudski faktor u vazduhoplovstvu / Analiza vazduhoplovne bezbednosti | 1 | 8 |
| Izborni predmeti - grupa 2: Istraga udesa i izveštavanje o incidentu / Krizni menadžment i planiranje u vanrednim situacijama | 1 | 8 |
| Bezbednost aerodroma i vazdušne plovidbe | 2 | 7 |
| SIR u menadžmentu bezbednosti u vazduhoplovstvu | 2 | 9 |
| Master rad | 2 | 14 |



FAKULTET ZA CIVILNO VAZDUHOPLOVSTVO

Bulevar maršala Tolbuhina 8, Novi Beograd
Telefoni: 011/220 30 18
220 30 30

Fakultet za civilno vazduhoplovstvo je jedinstvena visokoobrazovna institucija ovog profila u našoj zemlji, čije osnivanje je određeno potrebom akademskog obrazovanja sadašnjih i budućih diplomiranih inženjera saobraćaja, menadžera u vazduhoplovstvu i menadžera bezbednosti u vazduhoplovstvu.

Osnovni ciljevi Fakulteta za civilno vazduhoplovstvo:

- Permanentno unapređivanje obrazovnog i naučno-istraživačkog procesa;
- Uvođenje i ostvarenje studijskih programa koji su prilagođeni novim dostignućima u nauci i obrazovnom procesu u Evropi i svetu;
- Obezbeđivanje neophodnih resursnih mogućnosti potrebnih za kvalitativnu realizaciju obrazovne i naučno-istraživačke delatnosti u oblasti aeronautike, menadžmenta u vazduhoplovstvu i menadžmenta bezbednosti u vazduhoplovstvu;
- Prenošenje znanja koje će studentima omogućiti efikasno i efektivno uključivanje u poslovne, stručne i naučne tokove;
- Saradnja sa obrazovnim i naučnim institucijama kao i poslovnim kompanijama u zemlji i inostranstvu;
- Omogućavanje mobilnosti studenata u skladu sa osnovnim pretpostavkama Bolonjskog procesa;
- Kontinuirano unapređivanje sistema kvaliteta nastavnog i ukupnog obrazovnog procesa;
- Razvoj efikasnog informacionog sistema;
- Permanentna obuka nastavnog kadra sa svrhom ovladavanja novim metodama rada i podsticanje njihove kreativnosti.

Na Fakultetu za civilno vazduhoplovstvo ostvaruju se tri akademska studijska programa:

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE:

- Aeronautika

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- Menadžment u vazduhoplovstvu
- Menadžment bezbednosti u vazduhoplovstvu

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE AERONAUTIKE NA FAKULTETU ZA CIVILNO VAZDUHOPLOVSTVO TRAJU ČETIRI GODINE - OSAM SEMESTARA.

Obim studija: 240 ESPB.

Završetkom osnovnih akademskih studija, student stiče zvanje (stručni naziv): **diplomirani inženjer saobraćaja.**

Osnovni cilj studijskog programa osnovnih akademskih studija **Aeronautike** je obrazovanje diplomiranih inženjera saobraćaja, kroz sticanje savremenih teorijskih i praktično primenljivih znanja, kompetencija, sposobnosti i veština za profesionalno i odgovorno obavljanje delatnosti u oblasti vazdušnog saobraćaja.

Svrha studijskog programa Aeronautike je obrazovanje visokostručni h kadrova, diplomiranih inženjera saobraćaja u oblasti vazdušnog saobraćaja, akademski i profesionalno kompetentnih za rad u komercijalnoj avijaciji (prevoz putnika i robe), za rad u opštoj avijaciji koji uključuje sopstveni prevoz, sportsko letenje, pružanje usluga iz vazduha kao što je zaprašivanje, foto-snimanje, geodezija, patroliranje, traganje i spašavanje, sanitetski prevoz, oglašavanje i slično, za rad u preduzećima koja se bave uslugama prometa putnika ili tereta, terminalima, u organima uprave i drugim državnim organima, u javnim preduzećima, u inspekcijским službama, obrazovnim institucijama...



Strukturu studijskog programa čine:

PRVA GODINA STUDIJA

| Naziv predmeta | Semestar | ESPB |
|--|----------|------|
| Matematika | 1 | 8 |
| Fizika | 1 | 6 |
| Poznavanje vazduhoplova 1 | 1 | 8 |
| Vazduhoplovni propisi | 1 | 8 |
| Vazduhoplovna meteorologija 1 | 2 | 8 |
| Mehanika | 2 | 8 |
| Vazduhoplovna navigacija 1 | 2 | 6 |
| Engleski jezik 1 | 2 | 6 |
| Stručna praksa Teorijska priprema i praksa letenja 1 Stručna praksa 1 | 2 | 2 |
| UKUPNO 60 ESPB | | |

DRUGA GODINA STUDIJA

| Naziv predmeta | Semestar | ESPB |
|---|----------|------|
| Komunikacije | 3 | 6 |
| Performanse leta i planiranje 1 | 3 | 8 |
| Poznavanje vazduhoplova 2 | 3 | 8 |
| Verovatnoća i statistika | 3 | 8 |
| Vazduhoplovna navigacija 2 | 4 | 6 |
| Vazduhoplovna meteorologija 2 | 4 | 8 |
| Engleski jezik 2 | 4 | 6 |
| Izborni predmeti - grupa 1: Ljudske mogućnosti i ograničenja / Upravljanje rizikom | 4 | 8 |
| Stručna praksa Teorijska priprema i praksa letenja 2 Stručna praksa 2 | 4 | 2 |
| UKUPNO 60 ESPB | | |

TREĆA GODINA STUDIJA

| Naziv predmeta | Semestar | ESPB |
|---|----------|------|
| Engleski vazduhoplovni jezik 1 | 5 | 6 |
| Poznavanje vazduhoplova 3 | 5 | 7 |
| Performanse leta i planiranje 2 | 5 | 8 |
| Izborni predmeti - grupa 1: Računarstvo i informatika / Avionika i IFR letenje | 5 | 8 |
| Vazduhoplovna navigacija 3 | 6 | 8 |
| Principi leta | 6 | 7 |
| Izborni predmeti - grupa 2: Operativne procedure / Teorija kontrole vazdušnog saobraćaja | 6 | 8 |
| Izborni predmeti - grupa 3: Metodika nastave / Upravljanje kvalitetom u vazduhoplovstvu | 6 | 8 |
| UKUPNO 60 ESPB | | |

ČETVRTA GODINA STUDIJA

| Naziv predmeta | Semestar | ESPB |
|---|----------|------|
| Tehnologija vazdušnog saobraćaja | 7 | 8 |
| Engleski vazduhoplovni jezik 2 | 7 | 6 |
| Aerodrom i aerodromske operacije | 7 | 8 |
| Osnovi menadžmenta u vazduhoplovstvu | 7 | 8 |
| Upravljanje kapacitetom i protokom vazdušnog saobraćaja | 8 | 9 |
| Izborni predmeti - grupa 1: Inženjerska grafika / Saobraćajni geoin- formacioni sistemi | 8 | 9 |
| Izborni predmeti - grupa 2: Dinamika i starenje vazduhoplovnih konstrukcija / Saradnja višečlane posade | 8 | 8 |
| Završni rad | 8 | 4 |
| UKUPNO 60 ESPB | | |