



**ФАКУЛТЕТ ЗА ЦИВИЛНО
ВАЗДУХОПЛОВСТВО**

Булевар маршала Толбухина 8
11070 Нови Београд
Телефони: 011 220 30 18
011 220 30 30

univerzitet@megatrend.edu.rs

ВЕЋ 30 ГОДИНА КОРАК ИСПРЕД СВИХ!

www.megatrend.edu.rs

Факултет за цивилно ваздухопловство је јединствена високообразовна институција овог профила у нашој земљи, чије оснивање је одређено потребом академског образовања садашњих и будућих дипломираних инжењера саобраћаја, менаџера у ваздухопловству и инжењера безбедности у ваздухопловству.

Основни циљеви Факултета за цивилно ваздухопловство:

- Перманентно унапређивање образовног и научно-истраживачког процеса;
- Увођење и остварење студијских програма који су прилагођени новим достигнућима у науци и образовном процесу у Европи и свету;
- Обезбеђивање неопходних ресурсних могућности потребних за квалитативну реализацију образовне и научно-истраживачке делатности у области аеронаутике, менаџмента у ваздухопловству и безбедности у ваздухопловству;
- Преношење знања које ће студентима омогућити ефикасно и ефективно укључивање у пословне, стручне и научне токове;
- Сарадња са образовним и научним институцијама као и пословним компанијама у земљи и иностранству;
- Омогућавање мобилности студената у складу са основним претпоставкама Болоњског процеса;
- Континуирано унапређивање система квалитета наставног и укупног образовног процеса;
- Развој ефикасног информационог система;
- Перманентна обука наставног кадра са сврхом овладавања новим методама рада и подстицање њихове креативности.

На Факултету за цивилно ваздухопловство остварују се три академска студијска програма:

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ:

- Аеронаутика

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

- Менаџмент у ваздухопловству
- Безбедност у ваздухопловству

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

- Основне академске студије аеронаутике на факултету за цивилно ваздухопловство **трају четири године - осам семестара.**
- **Обим студија: 240 ЕСПБ.**
- Завршетком основних академских студија, студент стиче звање (стручни назив): **дипломирани инжењер саобраћаја.**

Основни циљ студијског програма основних академских студија Аеронаутике је образовање дипломираних инжењера саобраћаја, кроз стицање савремених теоријских и практично примењивих знања, компетенција, способности и вештина за професионално и одговорно обављање делатности у области ваздушног саобраћаја.

Сврха студијског програма Аеронаутике је образовање високостручних кадрова, дипломираних инжењера саобраћаја у области ваздушног саобраћаја, академски и професионално компетентних за рад у комерцијалној авијацији (превоз путника и робе), за рад у општој авијацији који укључује сопствени превоз, спортско летење, пружање услуга из ваздуха као што је запрашивање, фото-снимање, геодезија, патролирање, трагање и спашавање, санитетски превоз, оглашавање и слично, за рад у предузећима која се баве услугама промета путника или терета, терминалима, у органима управе и другим државним органима, у јавним предузећима, у инспекцијским службама, образовним институцијама...

Контакт:

Булевар маршала Толбухина 8
11070 Нови Београд

Студентска служба:
011/220 30 18, 220 30 30

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА АЕРОНАУТИКЕ

ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА

Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Математика 1	1	5
Физика	1	8
Инжењерска графика	1	8
Основе ваздушног саобраћаја и ваздухопловни прописи	1	4
Механика 1	1	5
Математика 2	2	5
Ваздухопловна метеорологија 1	2	7
Познавање ваздухоплова 1	2	8
Механика 2	2	5
Енглески језик 1	2	5
УКУПНО 60 ЕСПБ		

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Принципи лета	3	9
Познавање ваздухоплова 2	3	8
Ваздухопловна метеорологија 2	3	7
Енглески језик 2	3	6
Перформансе ваздухоплова и планирање лета 1	4	8
Ваздухопловна навигација 1	4	6
Комуникације у ваздухопловству	4	6
Стручна пракса 1	4	2
Изборни предмети групе 1: 1. Познавање хеликоптера 2. Погонске групе у ваздухопловству	4	8
УКУПНО 60 ЕСПБ		

ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА

Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Енглески ваздухопловни језик 1	5	6
Перформанс ваздухоплова и планирање лета 2.	5	8
Ваздухопловна навигација 2	5	8
Вероватноћа и статистика 1.	5	8
Оперативне процедуре и заштита животне средине	6	4
Енглески ваздухопловни језик 2	6	4
Методологија извођења обуке у цивилној авијацији 1	6	5
Стручна пракса 2	6	2
Изборни предмети групе 2: 1. Авионика и ИФР летење 2. Саобраћајни геоинформациони системи	6	7
Изборни предмети групе 3: 1. Теорија контроле ваздушног саобраћаја 2. Управљање квалитетом у ваздухопловству	6	8
УКУПНО 60 ЕСПБ		

ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА

Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Аеродроми 1	7	6
Основи менаџмента у ваздухопловству 1.	7	4
Методологија извођења обуке у цивилној авијацији 2.	7	5
Изборни предмети групе 4: 1. Динамика и старење ваздухопловних конструкција 2. Одржавање ваздухоплова	7	7
Изборни предмети групе 5: 1. Сарадња вишечлане посаде 2. Људске могућности и ограничења	7	8
Аеродроми 2.	8	6
Управљање ризиком	8	4
Управљање капацитетом и протоком ваздушног саобраћаја	8	4
Изборни предмети групе 6: 1. Технологија ваздушног саобраћаја 2. Рачунарство и информатика	8	6
Изборни предмети групе 7: 1. Вероватноћа и статистика 2 2. Основи менаџмента у ваздухопловству 2.	8	6
Завршни рад	8	4
УКУПНО 60 ЕСПБ		

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: МЕНАѢМЕНТ У ВАЗДУХОПЛОВСТВУ

Сврха студијског програма мастер академских студија МенаѢмент у ваздухопловству је образовање високостручних кадрова, мастер менаѢера у области ваздухопловства оспособљених за примену савремених концепата управљања, метода и средстава на изазове ваздухопловне индустрије и бизниса у ваздухопловству уопште.

Студијски програм МенаѢмент у ваздухопловству омогућава студентима да усвоје одговарајућа и квалитетна знања из области менаѢмента у ваздухопловству, ваздушног саобраћаја: економског управљања и политике, управљања људским ресурсима у ваздухопловству, закона и прописа у ваздухопловству, менаѢмента безбедности у ваздухопловству, рачуноводства и финансијског менаѢмента, као и да оспособи студенте за практичан и научно-истраживачки рад из области менаѢмента у ваздухопловству.

- **Обим студија: 60 ЕСПБ.**
- По завршетку студијског програма студенти стичу звање (академски назив): **мастер менаѢер.**

Структуру студијског програма чине:

Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Методологија научног истраживања	1	8
МенаѢмент у ваздухопловству	1	9
Саобраћајна политика	1	7
СИР-студијско истраживачки рад 1	1	6
Изборни предмети - група 1: 1. Управљање људским ресурсима у ваздухопловству 2. Право и етика у ваздухопловству	2	8
Изборни предмети - група 2: 1. Тржиште услуга у ваздушном саобраћају 2. Финансијски менаѢмент	2	8
Стручна пракса	2	3
СИР-студијско истраживачки рад 2	2	1
Мастер рад	2	10
		УКУПНО 60 ЕСПБ

Контакт:

Булевар маршала Толбухина 8
11070 Нови Београд
011/220 30 90, 220 30 23

2. СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: БЕЗБЕДНОСТ У ВАЗДУХОПЛОВСТВУ

Сврха студијског програма мастер академских студија Безбедност у ваздухопловству је образовање високостручних кадрова, оспособљених за планирање и управљање системима ваздушног саобраћаја на нивоу захтеване безбедности.

Студијски програм Безбедност у ваздухопловству омогућава студентима да током студија усвоје одговарајућа и квалитетна знања из области безбедности у ваздухопловству, безбедности аеродрома и ваздушне пловидбе, анализе ваздухопловне безбедности, истраге удеса и извештавање о инциденту, људских потенцијала у ваздухопловству и планирања у ванредним ситуацијама, као и да оспособи студенте за практичан и научно-истраживачки рад из области безбедности у ваздухопловству.

- **Обим студија: 60 ЕСПБ.**
- По завршетку студијског програма студенти стичу звање (академски назив): **мастер инжењер саобраћаја, за безбедност у ваздухопловству.**

Структуру студијског програма чине:

Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Методологија научног истраживања	1	9
Безбедност у ваздухопловству	1	9
Стручна пракса и практичан рад 1.	1	3
СИР-студијско истраживачки рад	1	9
Изборни предмети групе 1: 1. Људски фактор у ваздухопловству 2. Анализа ваздухопловне безбедности	2	6
Изборни предмети групе 2: 1. Истрага удеса и извештавање о инциденту 2. Кризни менаџмент и планирање у ванредним ситуацијама 3. Безбедност аеродрома и ваздушне пловидбе	2	12
Стручна пракса и практичан рад 2	2	3
Мастер рад	2	9
		УКУПНО 60 ЕСПБ



MEGATREND
UNIVERZITET

OBRAZOVANJE. OD 1989.