UNIVERZITET U SARAJEVU

FAKULTET ZA SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE

STUDIJSKI PROGRAM: ZRAKOPLOVNI SAOBRAĆAJ

II CIKLUS STUDIJA

Ciljevi definisani na studijskom programu Zrakoplovni saobraćaj pokrivaju ključne dimenzije modernog obrazovanja iz oblasti zrakoplovnog saobraćaja.

Definirani su sljedeći ciljevi:

- Sticanje temeljnih znanja u oblastima inženjerske matematike, statistike mehanike, računarstva, grafike i planiranja .
- Sticanje temeljnih teoretskih i praktičnih znanja o saobraćajnim i komunikacijskim sistemima
- Sticanje teoretskih i praktičnih znanja iz organizacije i upravljanja tehnološkim procesima u saobraćaju i komunikacijama sa fokusom na zrakoplovni saobraćaj
- Razvijanje sposobnosti i vještina za samostalno riješavanje problema iz oblasti zrakoplovnog saobraćaja

Razvijanje komunikacijskih, socijalnih, timskih i istraživačkih vještina. U tabeli u nastavku prikazana je veza između predmeta studijskog programa „Zrakoplovni saobraćaja“ i postavljenih ciljeva na nivou opisanog programa. Ciljevi studijskog programa nalaze se u kolonama, dok su predmeti raspoređeni u redovima. Označeno je „X“ na predmetima koji doprinose postizanju određenog cilja. Svaki nastavnik je ocijenio stepen doprinosa svakog predmeta koji predaje ostvarivanju navedenih ciljeva.

Tabela 1 Veza između predmeta i ciljeva na studijskom programu zrakoplovni saobraćaj

Predmet/ Cilj	Primjeniti stečena znanja iz saobraćajno-komunikacijskih disciplina u području smjera studija	Koristiti principe planiranja, organizir anja I upravljanja iz saobraćajno-komunikacijskih disciplina u području smjera studija	Prezentir ati i objasniti probleme i rješenja u području smjera studija	Povezati stečene vještine učenja u savladava nju novih znanja i spoznaja iz područja smjera studija	Moći primjeniti komunikacij ske, timske i istraživačke vještine iz područja smjera studija
Menadžment u transportu i komunikacija ma	X	X	X	X	X

Održivi razvoj i okolišni inženjering	X		X	X	X
Logistika i inteligentni transportni sistemi		X		X	X
Planiranje u zrakoplovnom saobraćaju		X	X	X	X
Mehanika leta	X		X	X	
Intermodalni transport	X		X		X
Upravljanje zrakoplovnim saobraćajem		X		X	
Planiranje prevoza i eksploatacija zrakoplova		X	X	X	X
Zrakoplovna pristaništa	X		X	X	X
Elementi sigurnosti i zaštite u zrakoplovnom saobraćaju	X	X		X	X
Informacione tehnologije i špeditersko poslovanje	X	X	X		X
Performanse transportnih zrakoplova	X		X		X
Tehnološke analize zrakoplovnog saobraćaja	X	X	X	X	
Aeronautičke usluge		X	X	X	X
Metode vrednovanja i odlučivanja u saobraćajnom projektovanju	X	X			X
Upravljanje i organizacija	X	X			X

logističkih centara u saobraćaju i transportu					
Metodologija istraživačkog i naučnog rada				X	X
Saobraćajna politika	X	X	X		
Geo informacijski sistemi		X		X	X

Ishodi učenja za sve predmete su podjeljeni u tri segmenta: Znanje (Knowledge), Vještine (Skills), Kompetencje (Competence) u skladu sa EQF (European Qualifications Framework) deskriptorima[1]. Za svaki predmet u okviru studijskog programa zrakoplovni saobraćaj je precizno definisan cilj koji doprinosi opštim i specifičnim ciljevima. Iz navedenih ciljeva izvedeni su specifični ishodi i generički ishodi u oblasti zrakoplovnog saobraćaja. Ishodi učenja specifični za zrakoplovni saobraćaj podrazumijevaju da su nositelji diplome u stanju da:

- Formuliraju i rješavaju zadatake iz oblasti zrakoplovnog saobraćaja,
- Teorijska i praktična znanja iz specifičnih oblasti koje pokrivaju predmeti na smjeru zrakoplovni saobraćaj,
- Imaju dovoljan nivo kompetencija i znanja potrebnih za rješavanje svakodnevnih problema u navedenoj oblasti.

Generički ishodi učenja podrazumijevaju da nositelji diploma:

- imaju razvijene vještine rješavanja problema,
- imaju razvijene istraživačke vještine,
- su u stanju da uspješno saopštavaju svoje ideje koristeći različite tehnologije i vrste prezentacija,
- koriste računare u svrhu obrade podataka,
- su u stanju da rade nezavisno, kao i u timu,
- koriste literaturu na engleskom jeziku koja se odnosi na oblast.

[1]https://www.unsa.ba/sites/default/files/dodatak/2017-10/Osnove%20kvalifikacijskog%20okvira%20BiH_1.pdf