

UNIVERZITET U SARAJEVU

FAKULTET ZA SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE

STUDIJSKI PROGRAM: POŠTANSKO-LOGISTIČKE TEHNOLOGIJE

I CIKLUS STUDIJA

Ciljevi definisani na studijskom programu Poštansko-logističke tehnologije pokrivaju ključne dimenzije modernog obrazovanja iz poštanskog saobraćaj i logistike.

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 Poštansko-logističke tehnologije
- Razvijanje sposobnosti i vještina za samostalno rješavanje problema iz oblasti poštansko-logističkih tehnologija
- Razvijanje komunikacijskih, socijalnih, timskih i istraživačkih vještina

U tabeli u nastavku prikazana je veza između predmeta studijskog programa „Poštansko-logističke tehnologije“ i postavljenih ciljeva na nivou tog 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 Poštansko-logističke tehnologije

Predmet/ Cilj	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	Razvijanje sposobnosti i vještina za samostalno rješavanje problema	Razvijanje komunikacijskih, socijalnih, timskih i istraživačkih vještina
INŽINJERSKA MATEMATIKA I	X				

INŽENJERSKA GRAFIKA	X				X
OSNOVI SAOBRAĆAJNIH I KOMUNIKACIJSKIH SISTEMA		X		X	X
RAČUNARSTVO I INFORMATIKA	X				X
ELEKTROTEHNIČKI SISTEMI U SAOBRAĆAJU I KOMUNIKACIJAMA	X				
INŽINJERSKA MATEMATIKA II	X				
TEHNIČKA MEHANIKA	X				
SAOBRAĆAJ I PROSTOR	X	X			
INDUSTRIJSKI TRANSPORT		X	X		
LOGISTIKA U SAOBRAĆAJU I KOMUNIKACIJAMA		X	X	X	
PRIMJENJENA MATEMATIKA I STATISTIKA	X				
SISTEMSKO INŽINJERSTVO		X	X		
INFORMACIONI SISTEMI U SAOBRAĆAJU I KOMUNIKACIJAMA			X	X	x
EKONOMIKA U SAOBRAĆAJU I KOMUNIKACIJAMA		X	X		
ELEMENTI TRANSPORTNIH SREDSTAVA I UREĐAJA	X		X		
INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE			X	X	X
POŠTANSKO-LOGISTIČKI SISTEMI I SERVISI		X	X	X	X
PROCESI LOGISTIČKIH OPERATERA	X		X	X	

ELEKTRONSKO POSLOVANJE			X	X	X
DISTRIBUTIVNA MREŽA POŠTANSKO-LOGISTIČKIH OPERATERA		X	X	X	
UPRAVLJANJE INFORMACIJAMA U LOGISTICI		X	X		X
SOFTVERSKO INŽINJERSTVO	X		X		X
ARHITEKTURE KOMUNIKACIJSKIH MREŽA		X	X		
RAČUNARSKE MREŽE I PROTOKOLI	X	X	X	X	X
TEHNOLOGIJSKI MARKETING			X	X	X
UPRAVLJANJE LANCEM SNADBIJEVANJA			X	X	X
INFRASTRUKTURA POŠTANSKO-LOGISTIČKIH SISTEMA		X	X	X	
INTELIGENTNI TRANSPORTNI SISTEMI		X	X	X	
BAZE PODATAKA	X			X	X
KORPORATIVNA KOMUNIKACIJA		X	X		X
MEĐUNARODNA LOGISTIKA			X	X	X
EFIKASNOST LOGISTIČKIH PROCESA		X	X	X	
TEHNOLOGIJA POŠTANSKO-LOGISTIČKIH SISTEMA		X	X	X	X
PLANIRANJE POŠTANSKO-LOGISTIČKIH SISTEMA		X	X	X	X
SKLADIŠNI SISTEMI I OPERACIJE		X	X	X	

OSNOVE SIMULACIJA U LOGISTIČKIM SISTEMA	X	X		X	
CITY LOGISTIKA		X	X	X	
ZELENA LOGISTIKA		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) deskriptorima¹. Za svaki predmet u okviru studijskog programa Poštansko-logističke tehnologije je precizno definisan cilj koji doprinosi opštim i specifičnim ciljevima. Iz navedenih ciljeva izvedeni su poštansko-logistički specifični ishodi i generički ishodi. Ishodi učenja specifični za poštanske tehnologije i logistiku podrazumijevaju da su nositelji diplome u stanju da:

- Formuliraju i rješavaju zadatke iz poštansko-logističkih tehnologija,
- Teorijska i praktična znanja iz specifičnih oblasti koje pokrivaju predmeti na smjeru Poštansko-logističke tehnologije,
- Predmet proučavanja treba da osigura 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.

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