

EVROPSKI UNIVERZITET KALLOS
TUZLA

TEHNIČKI FAKULTET

AKADEMSKA 2020/21.
GODINA

Studijski programi:

1. Arhitektura
2. Građevinarstvo
3. Geodezija
4. Hidrotehnika
5. Poljoprivreda
6. Inženjerska informatika
7. Menadžment u saobraćaju
8. Drumski saobraćaj
9. Bezbjednost u saobraćaju
10. Putevi, željeznice, aerodromi
11. Konstrukcije

I ciklus u trajanju od tri, odnosno četiri godine (180 ECTS ili 240 ECTS)

II ciklus – magistarske studije u trajanju od jedne godine (60 ECTS)

III ciklus – doktorske studije u trajanju od 3 godine (180 ECTS)

Sadržaj

1. Riječ dekana	3
2. Osnovni podaci o Tehnikom fakultetu Evropskog univerziteta	4
3. Upis na Tehnički fakultet	6
4. Nastavni planovi i programi	7
5. Biblioteka i izdavačka djelatnost	27
6. Nastava i polaganje ispita	29
7. Studijske posjete	31
8. Diplomski rad	32
9. Akademsko zvanje	33

I RIJEČ DEKANA



Poštovani studenti,

Tehnički fakultet organizuje i izvodi naučno-nastavni proces na 11 vrlo atraktivnih i na tržištu traženih studijskih programa: Arhitektura, Građevinarstvo, Geodezija, Hidrotehnika, Drumski saobraćaj, Menadžment u saobraćaju, Bezbjednost u saobraćaju, Inženjerska informatika, Poljoprivreda, Konstrukcije, Putevi, željeznice i aerodromi.

U skladu sa iskustvima i pozitivnim dostignućima srodnih fakulteta menadžment Evropskog univerziteta „Kallos“, postavio je za cilj da mladim ljudima iz Bosne i Hercegovine i inostranstva ponudi prepoznatljive studijske programe čija sadržina i način realizacije je na nivou studijskih programa koji se realiziraju u regionu i EU.

Planovi i programi studija su koncipirani u skladu sa standardima EU i zemalja u okruženju, kao i potrebama privrede. Studij se realizira kroz dodiplomske, master i doktorske studije prema principima Bolonjske deklaracije.

U procesu obrazovanja i naučno-istraživačkog rada angažirani su referentni, eminentni stručnjaci sa potvrđenim kompetencijama u naučnoj i stručnoj oblasti.

Kabineti i laboratorije za auditorne, laboratorijske vježbe i predavanja su opremljeni najsavremenijom opremom sa ciljem da studentima omoguće maksimalne uslove

studiranja. Univerzitet je uspostavio saradnju sa nizom firmi iz oblasti studijskih programa Tehničkog fakulteta, kako bi studenti mogli obavljati praktični dio nastave.

Naš fakultet rukovodi se principima akademskih i naučnih sloboda. Sa zadovoljstvom prihvatamo kreativne i inovativne ideje studenata i nastojimo iste implementirati u nastavni proces.

Osnovni cilj je da studenti završetkom studija steknu kvalitetna znanja i vještine koje im omogućavaju konkurentnost na tržištu, kao i osnovu za dalje stručno i naučno usavršavanje. Stečeno znanje i vještine, daju vam mogućnost zaposlenja u različitim privrednim subjektima javnog i/ili privatnoga karaktera u zemlji i inostranstvu, državnim organima uprave, naučno-istraživačkim i obrazovnim institucijama, agencijama, nevladinim organizacijama.

Svako ima svoju viziju. Naša vizija je posebno mjesto u društvu najboljih. Prioritetan cilj je obrazovati i vaspitati mladoga čovjeka da bude dobar stručnjak u svojoj oblasti, te da znanjem i djelovanjem pomogne i doprinese tehnološkom razvoju cijelokupnog društva.

Vjerujemo da je Vaša odluka i izbor Fakulteta tehničkih nauka ispravna. Želimo da Vaš trud bude nagrađen. Očekujemo Vas u namjeri da vam prenesemo naša znanja i iskustva.

S poštovanjem,

Dekan Tehničkog fakulteta

Prof.dr. Jasminka Sadadinović

[Share](#)

II OSNOVNI PODACI O TEHNIČKOM FAKULTETU EVROPSKOG UNIVERZITETA

Tehnički fakultet Evropskog univerziteta Kallos Tuzla je jedna od sedam organizacionih jedinica Univerziteta koje se osnovane i funkcionišu u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju („Službene novine Tuzlanskog kantona“ broj: 7/16, 10/16, 5/17 i 15/17) i Statutom Univerziteta. Tehnički fakultet nema svojstvo pravnog lica i u pravnom prometu nastupa pod nazivom Univerziteta.

✓ **Organizaciona struktura Tehničkog fakulteta**

U okviru Tehničkog fakulteta postoje sljedeći organi odlučivanja, i to:

1. Dekan Fakulteta;
2. Naučnonastavno vijeće Fakulteta, i
3. Skupština Studentske organizacije Fakulteta.

1. **Naučnonastavno vijeće** je akademski organ Fakulteta i čine ga dekan, prodekani, nastavnici i saradnici u zvanju asistenta koji su u stalnom radnom odnosu na Univerzitetu, koji učestvuju u naučnonastavnom procesu Fakulteta, kao i jedan student izabran od Skupštine studentske organizacije Fakulteta. Vijeće je, između ostalog, nadležno da predlaže nastavni plan i program Fakulteta; donosi odluke o akademskim, naučnim i stručnim pitanjima na nivou Fakulteta; formira komisije u postupku sticanja naučnog stepena magistra i imenuje mentore i utvrđuje prijedlog komisije u postupku sticanja naučnog stepena doktora nauka i predlaže mentora; predlaže rektoru imenovanje i razrješenje dekana; imenuje i razrješava prodekana, na prijedlog dekana, a uz prethodnu saglasnost osnivača; odlučuje o prigovorima studenata na odluku dekana o pojedinačnim pravima, obavezama i odgovornostima, i obavlja i druge poslove u skladu sa zakonom, Statutom i drugim opštim aktom Univerziteta.

2. **Dekan** rukovodi Fakultetom, planira i razrađuje rasporede akademskog osoblja angažovanog na studijskim programima na Fakultetu, izdaje radne naloge angažovanom akademskom osoblju i brine se o odvijanju nastavno-naučnog proces, predstavlja fakultet i donosi pojedinačne akte u skladu sa zakonom i Statutom. Za dekana može da bude imenovano lice u zvanju redovnog profesora, vanrednog profesora, a izuzetno i docenta. Dekana imenuje i razrješava rektor na prijedlog naučnonastavnog vijeća uz prethodnu saglasnost osnivača na period od 4 godine. Dekanu u radu pomažu prodekani.

Dekan i prodekani su nadležni i odgovorni za obavljanje sljedećih poslova, i to: organizaciju nastave, predavanja, vježbi, bodovanja, testiranja i ocjenjivanja; kontrolu održavanja nastave i ocjenjivanja; kontrolu kvaliteta realizacije nastavnog plana i programa; planiranje, iznalaženje i učestvovanje u izboru nastavnika i saradnika; predlaganje raspisivanja konkursa za izbor i unapređenje nastavnika i saradnika; predlaganje usavršavanja nastavnika i saradnika; pokretanje i vođenje disciplinskih postupaka protiv nastavnika, saradnika i studenata; predlaganje i učestvovanje u okruglim stolovima, stručnim konferencijama i slično; donošenje rješenja o odbrani diplomskog rada; donošenje odluka o ispisu studenata, promjeni smjera, promjeni statusa studenata i odluka o mirovanju prava i obaveza studenata, kao i odluka o odobravanju teme diplomskog rada i imenovanju mentora.

Dekan je po funkciji član Senata Univerziteta, a predsjedava i rukovodi radom Naučnonastavnog vijeća Fakulteta.

3. **Skupština Studentske organizacije** Fakulteta je najviše predstavničko tijelo studenata Fakulteta, koju čine svi studenti upisani na Fakultet. Skupštinom Studentske organizacije Fakulteta rukovodi predsjednik Skupštine, koga bira Skupština. Skupština Studentske organizacije Fakulteta bira jednog člana u Naučnonastavno vijeće Fakulteta. Mandat članova studentskih predstavničkih organa na svim fakultetima traje godinu dana. Način rada Skupštine Studentske organizacije Fakulteta propisan je Poslovníkom o radu.

✓ **Kontakt podaci**



Web-stranica:

www.eubd.edu.ba

Dekan:

Prof. dr. Jasminka Sadadinović

e-mail: j.sadadinovic@eukallos.edu.ba

mob: 061 103 824

tel: 035 299 087

Sekretar Univerziteta:

e-mail: a.kuduzovic@eukallos.edu.ba

tel: 035 299 085

Šef studentske službe:

e-mail: sef.studentskaslužba@eukallos.edu.ba

tel: 035 299 091

Studentska služba:

e-mail: ss@eukallos.edu.ba

tel: 035 299 091, 299 093

Šef IT službe

e-mail: info.tehnologije@eukallos.edu.ba

tel: 035 299 094

E-mail adrese zaposlenih nastavnika i saradnika dostupne su na web-stranici.

III UPIS NA TEHNIČKI FAKULTET



Na Tehnički fakultet Evropskog univerziteta može se upisati svako lice koje je završilo četverogodišnje srednje obrazovanje u Bosni i Hercegovini, ili ekvivalentno obrazovanje u inostranstvu, kao i kandidati koji su srednju školu završili izvan Bosne i Hercegovine, a za koje je nakon postupka nostrifikacije, odnosno ekvivalencije utvrđeno da imaju završeno odgovarajuće srednje obrazovanje.

Kandidat prilikom upisa zaključuje ugovor o studiranju kojim se bliže uređuju prava i obaveze tokom studiranja.

Strani državljani upisuju se u prvu godinu studiranja pod istim uslovima kao i državljani Bosne i Hercegovine.

Univerzitet raspisuje konkurs za upis studenata u odgovarajućoj školskoj godini na osnovu odluke Upravnog odbora i uz prethodno mišljenje Senata kojim se utvrđuje broj kandidata, kao i studijski programi.

Za upis na prvu godinu dodiplomskih studija ne polaže se prijemni ispit ukoliko je broj kandidata koji ispunjavaju uslove manji od broja kandidata koji su planirani za upis. U suprotnom pismeno se polaže prijemni (kvalifikacioni) ispit koji obuhvata znanja iz opšte kulture i programskih sadržaja srednjeg obrazovanja.

Kvalifikacioni ispit sprovodi i rang listu kandidata utvrđuje komisija koju imenuje rektor.

Rang lista kandidata se utvrđuje na osnovu zbira bodova ostvarenih po osnovu bodovanja u srednjoj školi i uspjeha ostvarenog na prijemnom (kvalifikacionom) ispitu.

Za upis je potrebno priložiti sljedeću dokumentaciju:

- Uvjerenje o državljanstvu;

- Rodni list;
- Ovjerena kopija diplome i svjedočanstava srednje škole, i
- 2 fotografije za indeks.
- Kandidati koji su srednju školu završili u inostranstvu prilažu i rješenje o nostrifikaciji svjedodžbe o završenom srednjem obrazovanju ili potvrdu nadležnog ministarstva da je postupak u toku.

Školarina iznosi 2.500,00 KM po godini.

IV NASTAVNI PLANOVI I PROGRAMI

Nastavnim planom utvrđuju se nastavni predmeti, predmetne jedinice i njihov raspored (predmeta, modula i drugih nastavnih oblika) prema semestrima i godinama studija sa pripadajućom metrikom studija (ukupan broj sati predavanja, vježbi i drugih obaveznih oblika nastavnog rada), kao i struktura predmetnih jedinica prema tipu, prema pripadnosti predmetnoj oblasti, odnosno širem i užem naučnom području, prema nivou složenosti/apstrakcije i prema obaveznosti predmeta.

Nastavnim programom utvrđuje se sadržaj nastavnog predmeta, način izvođenja nastave, polaganja ispita i drugih vidova provjere znanja, preporučeni udžbenici, priručnici i druga preporučena literatura na osnovu kojih se stiču znanja, vrši priprema za polaganje ispita i vrši provjera znanja iz tog nastavnog predmeta.

✓ I ciklus studija

1. Inženjerska informatika

Studenti na studijskom programu *Inženjerska informatika* tokom svog trogodišnjeg, odnosno četverogodišnjeg školovanja na I ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Matematika	8	3	2
Arhitektura računarskih sistema i mreža	8	3	2
Strani jezik I	7	2	1
Osnovi informatike	8	3	2
Osnovi programiranja	8	3	2

Elektrotehnika sa elektronikom	7	2	1
Algoritmi i strukture podataka	8	3	2
Programski jezici	8	3	2
Strani jezik II	7	2	1
Baze podataka	8	3	2
Primjenjena digitalna elektronika	8	3	2
Mobilne i bežične komunikacije	7	2	1
Operativni sistemi	8	3	2
Internet tehnologije	8	3	2
Računarske mreže	7	2	1
Viši programski jezici	8	3	2
Objektno orjentisano programiranje	8	3	2
Programiranje i dizajn web aplikacija	7	2	1
Internet	8	3	2
Računarski alati	8	3	2
Multimedijalni sistemi	7	2	1
Kompjuterska grafika i dizajn	7	2	1
Informacione tehnologije	6	2	1
Izborni predmeti			
Sociologija	7	2	1

Električna kola	7	2	1
Statističke metode	7	2	1
Softverski inženjering	7	2	1
Osnove mehanotronike	7	2	1
Upravljački informacijski sistemi	7	2	1
Elektronsko poslovanje	7	2	1
Mikroračunarski sistemi	7	2	1
Robotika	7	2	1
Zaštita podataka i računarskih sistema	7	2	1
Akademsko pisanje sa kancelarijskim poslovanjem	7	2	1
Aplikativni softver	7	2	1
Završni rad	10	0	8

2. Arhitektura

Studenti na studijskom programu *Arhitektura* tokom svog četverogodišnjeg školovanja na I ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Matematika I	8	3	2
Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom	8	3	2
Strani jezik I	7	2	1

Matematika II	8	3	2
Uvod u arhitekturu	8	3	2
Istorija arhitekture i umjetnosti	7	2	1
Matematika III	8	3	2
Elementi projektovanja	8	3	2
Strani jezik II	7	2	1
Arhitektonske konstrukcije	8	3	2
Urbanističko i prostorno planiranje	8	3	2
Otpornost materijala	7	2	1
Statika konstrukcija	8	3	2
Projektovanje - porodično stanovanje	8	3	2
Principi konstruisanja	7	2	1
Projektovanje - javni objekti	8	3	2
Osnovi fundiranja	8	3	2
Tehnička mehanika	7	2	1
Projektovanje - višeporodično stanovanje	8	3	2
Drvene i zidane konstrukcije	8	3	2
Savremena arhitektura	7	2	1
Projektovanje - privredni objekti	7	2	1
Urbano uređenje prostora	6	2	1
Stručna praksa	2	0	1

Izborni predmeti			
Likovne forme	7	2	1
Osnovi informatike	7	2	1
Sociologija	7	2	1
Grafike i vizuelne komunikacije	7	2	1
Građansko pravo	7	2	1
Građevinski materijali	7	2	1
Izvođenje radova u građevinarstvu	7	2	1
Organizacija građenja	7	2	1
Zaštita i revitalizacija	7	2	1
1. Projektovanje - urbani kontekst	7	2	1
2. Osnovi ekološkog inženjerstva	7	2	1
3. Mjerenje i vrednovanje radova	7	2	1
Završni rad	10	0	8

3. Građevinarstvo

Studenti na studijskom programu **Građevinarstvo** tokom svog četverogodišnjeg školovanja na I ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Matematika I	8	3	2
Geodezija	8	3	2
Strani jezik I	7	2	1

Matematika II	8	3	2
Tehnička mehanika	8	3	2
Građevinski materijali	7	2	1
Matematika III	8	3	2
Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom	8	3	2
Strani jezik II	7	2	1
Mehanika tla	8	3	2
Otpornost materijala	8	3	2
Tehnologija betona	7	2	1
Statika konstrukcija	8	3	2
Drvene i zidane konstrukcije	8	3	2
Teorija betonskih konstrukcija	7	2	1
Zgradarstvo	8	3	2
Projektovanje i građenje betonskih konstrukcija I	8	3	2
Osnovi fundiranja	7	2	1
Dinamika konstrukcija i zemljotresno inženjerstvo	8	3	2
Projektovanje i građenje betonskih konstrukcija II	8	3	2
Stabilnost konstrukcija	7	2	1
Urbano uređenje prostora	7	2	1

Stručna praksa	2	0	1
Izborni predmeti			
Osnovi ekološkog inženjerstva	7	2	1
Gradnja objekata	7	2	1
Osnovi informatike	7	2	1
Instalacije	7	2	1
Gradansko pravo	7	2	1
Osnovi hidrotehnike	7	2	1
Tehnička fizika	7	2	1
Teorija ploča i ljuski	7	2	1
Menadžment građevinskih preduzeća	7	2	1
Menadžment tehnologija građenja	7	2	1
Metoda konačnih elemenata	7	2	1
Održavanje objekata	7	2	1
Završni rad	10	0	8

4. Geodezija

Studenti na studijskom programu *Geodezije* tokom svog trogodišnjeg, odnosno četverogodišnjeg školovanja na I ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati
--------------------------	-------------	------------------

		Predavanja	Vježbe
Matematika I	8	3	2
Geodezija	8	3	2
Strani jezik I	7	2	1
Matematika II	8	3	2
Tehnike geodetskih mjerenja	8	3	2
Teorija grešaka geodetskih mjerenja	7	2	1
Matematika III	8	3	2
Tehničko crtanje sa nacrtnom geometrijom	8	3	2
Strani jezik II	7	2	1
Geodetski premjer	8	3	2
Teorijska geodezija	8	3	2
Fotogrametrija i daljinska detekcija I	7	2	1
Satelitska geodezija	8	3	2
Fotogrametrija i daljinska detekcija II	8	3	2
Geodetska metrologija	7	2	1
Katastar nepokretnosti	8	3	2
Uređenje zemljišne teritorije	8	3	2
Fizička geodezija	7	2	1

Računarska obrada slike	8	3	2
Kartografija	8	3	2
Lasersko skeniranje terena i objekata	7	2	1
Inženjerska geodezija	7	2	1
Stručna praksa	2	0	1
Izborni predmeti			
Osnovi informatike	7	2	1
Tehnička mehanika	7	2	1
Građevinski materijali	7	2	1
Sociologija	7	2	1
Geoekologija	7	2	1
Račun izravnjanja-osnovni kurs	7	2	1
Osnovi ekonomije	7	2	1
Osnovi ekološkog inženjerstva	7	2	1
Građansko pravo	7	2	1
Pravo i pravni propisi u geodetskoj struci	7	2	1
Napredne tehnike geodetskog projektovanja	7	2	1
Procjena vrijednosti građevinskih objekata	7	2	1
Završni rad	10	0	8

5. Hidrotehnika

Studenti na studijskom programu *Hidrotehnike* tokom svog četverogodišnjeg školovanja na I ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Matematika I	8	3	2
Geodezija	8	3	2
Strani jezik I	7	2	1
Matematika II	8	3	2
Tehnička mehanika	8	3	2
Građevinski materijali	7	2	1
Matematika III	8	3	2
Tehničko crtanje sa nacrtnom geometrijom	8	3	2
Strani jezik II	7	2	1
Mehanika tla	8	3	2
Otpornost materijala	8	3	2
Zgradarstvo	7	2	1
Hidrologija	8	3	2
Hidraulika I	8	3	2
Vodoprivredni sistemi	7	2	1
Hidraulika II	8	3	2

Komunalna hidrotehnika I	8	3	2
Osnovi fundiranja	7	2	1
Regulacija rijeka	8	3	2
Navodnjavanje	8	3	2
Kartografija	7	2	1
Komunalna hidrotehnika II	7	2	1
Stručna praksa	2	0	1
Izborni predmeti			
Osnovi ekološkog inženjerstva	7	2	1
Gradnja objekata	7	2	1
Osnovi informatike	7	2	1
Instalacije	7	2	1
Saobraćajna sredstva i infrastruktura	7	2	1
Osnovi hidrotehnike	7	2	1
Drenažni sistemi	7	2	1
Hidrotehničke građevine	7	2	1
Menadžment građevinskih preduzeća	7	2	1
Osnovi ekonomije	7	2	1
Geoekologija	7	2	1
Građansko pravo	7	2	1

Završni rad	10	0	8
-------------	----	---	---

6. Konstrukcije

Studenti na studijskom programu **Konstrukcije** tokom svog četverogodišnjeg školovanja na I ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Matematika I	8	3	2
Geodezija	8	3	2
Strani jezik I	7	2	1
Matematika II	8	3	2
Tehnička mehanika	8	3	2
Građevinski materijali	7	2	1
Matematika III	8	3	2
Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom	8	3	2
Strani jezik II	7	2	1
Mehanika tla	8	3	2
Otpornost materijala	8	3	2
Tehnologija betona	7	2	1
Statika konstrukcija	8	3	2
Drvene i zidane konstrukcije	8	3	2
Tehnička fizika	7	2	1

Zgradarstvo	8	3	2
Projektovanje i građenje betonskih konstrukcija	8	3	2
Osnovi fundiranja	7	2	1
Metoda konačnih elemenata	8	3	2
Matrična analiza konstrukcija	8	3	2
Prethodno napregnuti beton	7	2	1
Teorija ploča i ljuski	7	2	1
Stručna praksa	2	0	1
Izborni predmeti			
Osnovi ekološkog inženjerstva	7	2	1
Gradnja objekata	7	2	1
Osnovi informatike	7	2	1
Instalacije	7	2	1
Gradansko pravo	7	2	1
Osnovi hidrotehnike	7	2	1
Teorija betonskih konstrukcija	7	2	1
Metalne konstrukcije	7	2	1
Menadžment građevinskih preduzeća	7	2	1
Menadžment tehnologije građenja	7	2	1

Dinamika konstrukcija i zemljotresno inženjerstvo	7	2	1
Održavanje objekata	7	2	1
Završni rad	10	0	8

7. Aerodromi, putevi i željeznice

Studenti na studijskom programu *Aerodromi, putevi i željeznice* tokom svog četverogodišnjeg školovanja na I ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Matematika I	8	3	2
Geodezija	8	3	2
Strani jezik I	7	2	1
Matematika II	8	3	2
Tehnička mehanika	8	3	2
Građevinski materijali	7	2	1
Matematika III	8	3	2
Tehničko crtanje sa nacrtnom geometrijom	8	3	2
Strani jezik II	7	2	1
Mehanika tla	8	3	2
Otpornost materijala	8	3	2
Zgradarstvo	7	2	1

Statika konstrukcija	8	3	2
Drvene i zidane konstrukcije	8	3	2
Tehnička fizika	7	2	1
Inženjerska geologija	8	3	2
Mehanika fluida	8	3	2
Planiranje i projektovanje puteva	7	2	1
Mehanika vožnje	8	3	2
Geotehnika saobraćajnica	8	3	2
Osnovi hidrotehnike	7	2	1
Osnovi fundiranja	7	2	1
Stručna praksa	2	0	1
Izborni predmeti			
Osnovi ekološkog inženjerstva	7	2	1
Gradnja objekata	7	2	1
Osnovi informatike	7	2	1
Instalacije	7	2	1
Gradansko pravo	7	2	1
Inženjerska ekonomija u građevinarstvu	7	2	1
Menadžment tehnologija građenja	7	2	1
Gornji sloj željeznica	7	2	1

Mostovi	7	2	1
Kolovozne konstrukcije	7	2	1
Saobraćajni tuneli	7	2	1
Planiranje i projektovanje željeznica	7	2	1
Završni rad	10	0	8

8. *Drumski saobraćaj*

Studenti na studijskom programu *Drumski saobraćaj* tokom svog trogodišnjeg, odnosno četverogodišnjeg školovanja na I ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Matematika	8	3	2
Osnovi saobraćaja i transporta	8	3	2
Strani jezik I	7	2	1
Statističke metode	8	3	2
Tehnička mehanika	8	3	2
Elektrotehnika sa elektronikom	7	2	1
Inženjersko crtanje	8	3	2
Menadžment	8	3	2
Strani jezik II	7	2	1
Osnovi informatike	8	3	2

Projektovanje gradskih saobraćajnica	8	3	2
Bezbjednost u saobraćaju	7	2	1
Regulisanje i upravljanje saobraćajnim tokovima	8	3	2
Osnovi drumskog transporta robe	8	3	2
Motorna vozila	7	2	1
Planiranje saobraćaja	8	3	2
Osnovi javnog gradskog transporta putnika	8	3	2
Eksploatacija i upravljanje putevima	7	2	1
Upravljanje saobraćajem	8	3	2
Saobraćajno projektovanje (gradska i vangradska mreža)	8	3	2
Terminali u drumskom saobraćaju	7	2	1
Parkiranje i parkirališta	7	2	1
Špedicija i agencijsko poslovanje	6	2	1
Stručna praksa	2	0	1
Izborni predmeti			
Poznavanje robe u transportu	7	2	1
Osnovi ekonomije	7	2	1

Sociologija	7	2	1
Osnovi logistike	7	2	1
Osnovi drumskih saobraćajnica	7	2	1
Saobraćajna psihologija	7	2	1
Baze podataka	7	2	1
Osnovi mehanizacije pretovara	7	2	1
Saobraćaj i životna sredina	7	2	1
Ekspertni saobraćajni sistemi	7	2	1
Aplikativni softver	7	2	1
Saobraćajno pravo	7	2	1
Završni rad	10	0	8

9. Bezbjednost u saobraćaju

Studenti na studijskom programu *Bezbjednost u saobraćaju* tokom svog trogodišnjeg, odnosno četverogodišnjeg školovanja na I ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Matematika	8	3	2
Osnovi saobraćaja i transporta	8	3	2
Strani jezik I	7	2	1

Statističke metode	8	3	2
Tehnička mehanika	8	3	2
Elektrotehnika sa elektronikom	7	2	1
Inženjersko crtanje	8	3	2
Menadžment	8	3	2
Strani jezik II	7	2	1
Osnovi informatike	8	3	2
Projektovanje gradskih saobraćajnica	8	3	2
Bezbjednost u saobraćaju	7	2	1
Regulisanje i upravljanje saobraćajnim tokovima	8	3	2
Analiza bezbjednosti saobraćaja	8	3	2
Motorna vozila	7	2	1
Planiranje saobraćaja	8	3	2
Bezbjednost saobraćaja - kampanje	8	3	2
Prevenције saobraćajnih nezgoda	7	2	1
Upravljanje saobraćajem	8	3	2
Bezbjednost saobraćaja - uvidaj saobraćajnih nezgoda	8	3	2
Bezbjednost saobraćaja - vještačenja u saobraćaju	7	2	1

Prevoz opasnog tereta	7	2	1
Ekspertiza saobraćajnih nezgoda	6	2	1
Stručna praksa	2	0	1
Izborni predmeti			
Poznavanje robe u transportu	7	2	1
Osnovi ekonomije	7	2	1
Sociologija	7	2	1
Osnovi logistike	7	2	1
Osnovi drumskih saobraćajnica	7	2	1
Saobraćajna psihologija	7	2	1
Baze podataka	7	2	1
Kvalitet usluga u saobraćaju	7	2	1
Saobraćaj i životna sredina	7	2	1
Ekspertni saobraćajni sistemi	7	2	1
Aplikativni softver	7	2	1
Saobraćajno pravo	7	2	1
Završni rad	10	0	8

10. Menadžment u saobraćaju

Studenti na studijskom programu *Menadžment u saobraćaju* tokom svog trogodišnjeg, odnosno četverogodišnjeg školovanja na I ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Matematika	8	3	2
Osnovi saobraćaja i transporta	8	3	2
Strani jezik I	7	2	1
Statističke metode	8	3	2
Tehnička mehanika	8	3	2
Elektrotehnika sa elektronikom	7	2	1
Inženjersko crtanje	8	3	2
Menadžment	8	3	2
Strani jezik II	7	2	1
Osnovi informatike	8	3	2
Projektovanje gradskih saobraćajnica	8	3	2
Bezbjednost u saobraćaju	7	2	1
Regulisanje i upravljanje saobraćajnim tokovima	8	3	2
Analiza bezbjednosti saobraćaja	8	3	2
Motorna vozila	7	2	1
Planiranje saobraćaja	8	3	2
Bezbjednost saobraćaja -	8	3	2

kampanje			
Prevenције saobraćajnih nezgoda	7	2	1
Upravljanje saobraćajem	8	3	2
Bezbednost saobraćaja - uvidaj saobraćajnih nezgoda	8	3	2
Bezbednost saobraćaja - vještačenja u saobraćaju	7	2	1
Prevoz opasnog tereta	7	2	1
Ekspertiza saobraćajnih nezgoda	6	2	1
Stručna praksa	2	0	1
Izborni predmeti			
<i>Poznavanje robe u transportu</i>	7	2	1
<i>Osnovi ekonomije</i>	7	2	1
Sociologija	7	2	1
Osnovi logistike	7	2	1
Osnovi drumskih saobraćajnica	7	2	1
Saobraćajna psihologija	7	2	1
Baze podataka	7	2	1
Kvalitet usluga u saobraćaju	7	2	1
Saobraćaj i životna sredina	7	2	1

Ekspertni saobraćajni sistemi	7	2	1
Aplikativni softver	7	2	1
Saobraćajno pravo	7	2	1
Završni rad	10	0	8

11. Poljoprivreda

Studenti na studijskom programu *Poljoprivreda* tokom svog trogodišnjeg, odnosno četverogodišnjeg školovanja na I ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Opšta hernija	8	3	2
Osnovi ekonomije	8	3	2
Strani jezik I	7	2	1
Klimatologija sa meteorologijom	8	3	2
Sociologija	8	3	2
Zoologija	7	2	1
Mljekarstvo	8	3	2
Anatomija i fiziologija životinja	8	3	2
Strani jezik II	7	2	1
Botanika	8	3	2
Biohemija	8	3	2

Pedologija	7	2	1
Fiziologija biljaka	8	3	2
Oplemenjivanje i reprodukcija životinja	8	3	2
Mikrobiologija sa parazitologijom	7	2	1
Genetika	8	3	2
Poljoprivredna mehanizacija	8	3	2
Agrohemija	7	2	1
Higijena i prevencija bolesti životinja	8	3	2
Navodnjavanje	8	3	2
Stočarstvo	7	2	1
Povrtarstvo	7	2	1
Voćarstvo i vinogradarstvo	6	2	1
Izborni predmeti			
<i>Motori i traktori</i>	7	2	1
<i>Osnovi informatike</i>	7	2	1
Statističke metode	7	2	1
Pčelarstvo	7	2	1
Lovstvo	7	2	1
Agrošumarstvo	7	2	1
Ishrana životinja	7	2	1

Uređenje zemljišne teritorije	7	2	1
Ribarstvo	7	2	1
Agrobiznis menadžment	7	2	1
Proizvodnja vina i alkoholnih pića	7	2	1
Agrarna politika	7	2	1
Završni rad	10	0	8

✓ II ciklus studija

1. *Magistarske (master) studije-Inženjerska informatika*

Studenti na studijskom programu *Inženjerska informatika* tokom svog jednogodišnjeg školovanja na II ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Metodologija naučnog istraživanja	8	1	1
Projektovanje računarskih mreža	8	1	1
Internet tehnologije	7	1	1
Multimedijalni sistemi	7	1	1
Izborni predmeti			
Osnovi analize i sistema	5	1	1
Programski jezici	5	1	1
Telekomunikacije	5	1	1

Vjerovatnoća i statistika	5	1	1
Magistarski rad	20	0	6

2. Magistarske (master) studije-Saobraćaj

Studenti na studijskom programu *Saobraćaj* tokom svog jednogodišnjeg školovanja na II ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Metodologija naučnog istraživanja	8	1	1
Menadžment ljudskih resursa	8	1	1
Globalne komunikacije	7	1	1
Dinamika vozila	7	1	1
Izborni predmeti			
Tehnologija špedicije	5	1	1
Međunarodni saobraćaj	5	1	1
Skladištenje podataka	5	1	1
Krivična djela u saobraćaju	5	1	1
Magistarski rad	20	0	6

3. Magistarske (master) studije-Arhitektura

Studenti na studijskom programu *Arhitektura* tokom svog jednogodišnjeg školovanja na II ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati
-------------------	------	-----------

		Predavanja	Vježbe
Metodologija naučnog istraživanja	8	1	1
Razvoj tipologija arhitektonskih objekata	8	1	1
Principi formiranja i tipologije gradskog prostora	7	1	1
Reprezentacija šireg prostornog okruženja	7	1	1
Izborni predmeti			
Konkursni rad u arhitekturi i urbanizmu	5	1	1
Funkcija arhitekture i urbanizma	5	1	1
Savremene tehnologije u projektovanju i građenju	5	1	1
Istorija i teorija arhitekture	5	1	1
Magistarski rad	20	0	6

4. Magistarske (master) studije-Građevinarstvo

Studenti na studijskom programu **Građevinarstvo** tokom svog jednogodišnjeg školovanja na II ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Metodologija naučnog istraživanja	8	1	1
Menadžment tehnologija građenja	8	1	1

Betonske konstrukcije inženjerskog objekta	7	1	1
Konstrukcije	7	1	1
Izborni predmeti			
Trajnost i procjena stanja betonskih konstrukcija	5	1	1
Metalni mostovi	5	1	1
Seizmička analiza konstrukcija	5	1	1
Projektovanje visokih zgrada	5	1	1
Magistarski rad	20	0	6

5. Magistarske (master) studije-Geodezija

Studenti na studijskom programu **Geodezija** tokom svog jednogodišnjeg školovanja na II ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Metodologija naučnog istraživanja	8	1	1
Geodetski premjer	8	1	1
Web GIS	7	1	1
Procjena vrijednosti građevinskih objekata	7	1	1
Izborni predmeti			
Elektronika u geodeziji	5	1	1
Digitalna kartografija	5	1	1

Organizacija geodetskih radova	5	1	1
Globalna geodezija	5	1	1
Magistarski rad	20	0	6

6. *Magistarske (master) studije-Poljoprivreda*

Studenti na studijskom programu *Poljoprivreda* tokom svog jednogodišnjeg školovanja na II ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Metodologija naučnog istraživanja	8	1	1
Bioinženjering	8	1	1
Agroekologija i biljna proizvodnja	7	1	1
Održiva poljoprivreda	7	1	1
Izborni predmeti			
Tehnologija prerade poljoprivrednih proizvoda	5	1	1
Korovi i njihovo suzbijanje	5	1	1
Oplemenjivanje i reprodukcija životinja	5	1	1
Tržište i marketing poljoprivrednih proizvoda	5	1	1
Magistarski rad	20	0	6

7. *Magistarske (master) studije-Hidrotehnika*

Studenti na studijskom programu *Hidrotehnika* tokom svog jednogodišnjeg školovanja na II ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Metodologija naučnog istraživanja	8	1	1
Menadžment tehnologija građenja	8	1	1
Hidrotehničke građevine	7	1	1
Hidraulika	7	1	1
Izborni predmeti			
Hidromašinska oprema	5	1	1
Kvalitet voda	5	1	1
Plovni putevi i pristaništa	5	1	1
Buka, vibracije i potresi u okruženju	5	1	1
Magistarski rad	20	0	6

8. *Magistarske (master) studije-Konstrukcije*

Studenti na studijskom programu *Konstrukcije* tokom svog jednogodišnjeg školovanja na II ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Metodologija naučnog istraživanja	8	1	1

Menadžment tehnologija građenja	8	1	1
Betonske konstrukcije inženjerskog objekta	7	1	1
Betonski mostovi	7	1	1
Izborni predmeti			
Trajnost i procjena stanja betonskih konstrukcija	5	1	1
Metalni mostovi	5	1	1
Seizmička analiza konstrukcija	5	1	1
Projektovanje visokih zgrada	5	1	1
Magistarski rad	20	0	6

9. *Magistarske (master) studije-Aerodromi, putevi i željeznice*

Studenti na studijskom programu *Aerodromi, putevi i željeznice* tokom svog jednogodišnjeg školovanja na II ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Metodologija naučnog istraživanja	8	1	1
Menadžment tehnologija građenja	8	1	1
Projektovanje gradskih saobraćajnica	7	1	1
Upravljanje putnim mrežama	7	1	1
Izborni predmeti			
Betonski mostovi	5	1	1

Metalni mostovi	5	1	1
Upravljanje mostovima	5	1	1
Saobraćajni tuneli	5	1	1
Magistarski rad	20	0	6

✓ III ciklus studija

1. *Doktorske studije-Inženjerska informatika*

Studenti na studijskom programu *Doktorske studije* tokom svog trogodišnjeg školovanja na III ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Metodologija naučnog istraživanja	10	2	1
Izborni predmet I	10	2	1
Izrada i odbrana pristupnog rada	10		
Izborni predmet II	10	2	1
Priprema projekta doktorske disertacije	10		
Izborni predmet III	10	2	1
Izborni predmet IV	10	2	1
Izborni predmet V	10	2	1
Referisanje o napretku istraživanja I	15		

Referisanje o napretku istraživanja II	15		
Izborni predmeti			
1. Arhitektura računara	10	2	1
2. Paralelni sistemi, distribuirani sistemi, računarska mreža	10	2	1
3. Rekonfigurabilni i visokopouzdana sistemi i sistemi za rad u realnom vremenu	10	2	1
4. Viši programski jezici	10	2	1
5. Kvantni računari	10	2	1
6. Internet tehnologije	10	2	1
7. Algoritmi i strukture podataka	10	2	1
8. Multimedijalni sistemi	10	2	1
Doktorska disertacija	30		

2. Doktorske studije-Arhitektura

Studenti na studijskom programu *Doktorske studije* tokom svog trogodišnjeg školovanja na III ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Metodologija naučnog istraživanja	10	2	1
Izborni predmet I	10	2	1

Izrada i odbrana pristupnog rada	10		
Izborni predmet II	10	2	1
Priprema projekta doktorske disertacije	10		
Izborni predmet III	10	2	1
Izborni predmet IV	10	2	1
Izborni predmet V	10	2	1
Referisanje o napretku istraživanja I	15		
Referisanje o napretku istraživanja II	15		
Izborni predmeti			
1. Urbana sociologija	10	2	1
2. Kreativno istraživanje u arhitekturi	10	2	1
3. Grafičke i vizuelne komunikacije	10	2	1
4. Razvoj tipologija arhitektonskih objekata	10	2	1
5. Arhitektonske konstrukcije	10	2	1
7. Teorijski diskurs u arhitekturi	10	2	1
8. Globalno i lokalno u savremenoj arhitekturi	10	2	1
Doktorska disertacija	30		

3. Doktorske studije-Građevinarstvo

Studenti na studijskom programu *Doktorske studije* tokom svog trogodišnjeg školovanja na III ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Metodologija naučnog istraživanja	10	2	1
Izborni predmet I	10	2	1
Izrada i odbrana pristupnog rada	10		
Izborni predmet II	10	2	1
Priprema projekta doktorske disertacije	10		
Izborni predmet III	10	2	1
Izborni predmet IV	10	2	1
Izborni predmet V	10	2	1
Referisanje o napretku istraživanja I	15		
Referisanje o napretku istraživanja II	15		
Izborni predmeti			
1. Modeliranje procesa u građevinarstvu	10	2	1
2. Nauka o materijalima	10	2	1
3. Računarska inteligencija sa primjenama u građevinarstvu	10	2	1

4. Seizmička analiza konstrukcija	10	2	1
5. Betonske konstrukcije inženjerskog objekta	10	2	1
6. Energetska efikasnost građevinskih objekata	10	2	1
7. Automatizacija i robotizacija u građevinarstvu	10	2	1
Uređenje i zaštita voda	10	2	1
Doktorska disertacija	30		

4. Doktorske studije-Geodezija

Studenti na studijskom programu *Doktorske studije* tokom svog trogodišnjeg školovanja na III ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Metodologija naučnog istraživanja	10	2	1
Izborni predmet I	10	2	1
Izrada i odbrana pristupnog rada	10		
Izborni predmet II	10	2	1
Priprema projekta doktorske disertacije	10		
Izborni predmet III	10	2	1
Izborni predmet IV	10	2	1

Izborni predmet V	10	2	1
Referisanje o napretku istraživanja I	15		
Referisanje o napretku istraživanja II	15		
Izborni predmeti			
1. Matematička analiza	10	2	1
2. Metoda konačnih elemenata	10	2	1
3. Geostatistika	10	2	1
4. Metode optimizacije	10	2	1
5. Digitalna kartografija	10	2	1
6. Lasersko skeniranje terena i objekata	10	2	1
7. Satelitska geodezija	10	2	1
8. Inženjerska geodezija	10	2	1
Doktorska disertacija	30		

5. Doktorske studije-Saobraćaj

Studenti na studijskom programu *Doktorske studije* tokom svog trogodišnjeg školovanja na III ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Metodologija naučnog istraživanja	10	2	1

Izborni predmet I	10	2	1
Izrada i odbrana pristupnog rada	10		
Izborni predmet II	10	2	1
Priprema projekta doktorske disertacije	10		
Izborni predmet III	10	2	1
Izborni predmet IV	10	2	1
Izborni predmet V	10	2	1
Referisanje o napretku istraživanja I	15		
Referisanje o napretku istraživanja II	15		
Izborni predmeti			
1. Bezbjednost u saobraćaju	10	2	1
2. Planiranje saobraćaja	10	2	1
3. Prevoz opasnog materijala	10	2	1
4. Bežične multimedijalne komunikacije	10	2	1
5. Komunikacijske mreže	10	2	1
6. Lanci snabdjevanja	10	2	1
7. Strategija razvoja logističkog provajdera	10	2	1
8. Informatičke tehnologije u saobraćaju	10	2	1

Doktorska disertacija	30		
------------------------------	----	--	--

6. Doktorske studije-Poljoprivreda

Studenti na studijskom programu *Doktorske studije* tokom svog trogodišnjeg školovanja na III ciklusu studija, prema važećem nastavnom planu i programu, slušaju i polažu sljedeće obavezne i izborne predmete, i to:

Obavezni predmeti	ECTS	Broj sati	
		Predavanja	Vježbe
Metodologija naučnog istraživanja	10	2	1
Izborni predmet I	10	2	1
Izrada i odbrana pristupnog rada	10		
Izborni predmet II	10	2	1
Priprema projekta doktorske disertacije	10		
Izborni predmet III	10	2	1
Izborni predmet IV	10	2	1
Izborni predmet V	10	2	1
Referisanje o napretku istraživanja I	15		
Referisanje o napretku istraživanja II	15		
Izborni predmeti			
1. Ishrana životinja	10	2	1
2. Oplemenjivanje biljaka sa	10	2	1

sjemenarstvom			
3. Uređenje zemljišne teritorije	10	2	1
4. Remont i održavanje poljoprivredne tehnike	10	2	1
5. Genetički metodi u poljoprivredi	10	2	1
6. Agrošumarstvo	10	2	1
7. Ljekovito, aromatično i začinsko bilje	10	2	1
8. Bolesti voćaka, vinove loze i ukrasnog bilja	10	2	1
Doktorska disertacija	30		

V BIBLIOTEKA I IZDAVAČKA DJELATNOST

Univerzitetska biblioteka broji preko 20.000 različitih naslova. Mnogi od ovih naslova su iz oblasti tehničkih nauka, što studentima zasigurno može pomoći u pripremi ispita, izradi seminarskih, diplomskih i drugih radova.

Univerzitet ima bogatu izdavačku djelatnost, izdaje monografije, udžbenike, stručne časopise i zbornike radova sa međunarodnih naučnih skupova.



GRAĐEVINARSTVO, GEODEZIJA I ARHITEKTURA

- 1) *Prostorno planiranje i urbano uređenje prostora*, autora Nusreta Mujagića, 2018., Evropski univerzitet Kallos
- 2) *Kartografija*, autora doc. dr. Mirka Borisova, 2013., Evropski univerzitet
- 3) *Viša geodezija*, autora doc. dr. Mirka Borisova, Evropski univerzitet
- 4) *Uređenje zemljišne teritorije*, autora prof. dr. Milana Trifkovića i mr. Gorana Pejičića, 2013., Evropski univerziteta
- 5) *Grad – znak*, autora doc. dr. Ivana Hegediša, 2013., Evropski univerzitet
- 6) *Metalne konstrukcije*, autora prof. dr. Pašage Muratovića, 2013., Evropski univerzitet
- 7) *Mehanika tla u inženjerskoj praksi*, autora doc. dr. Almira Šabovića, 2016., Evropski univerzitet
- 8) *Geodezija u građevinarstvu*, autora prof. dr. Milana Trifkovića, mr. Gorana Pejičića i Gorana Marinkovića, 2012., Evropski univerzitet
- 9) *Osnove geodezije*, autora prof. dr. Milana Trifkovića, mr. Gorana Pejičića i Gorana Marinkovića, 2012., Evropski univerzitet
- 10) *Održavanje objekata*, autora prof. dr. Pašage Muratovića, 2019., Evropski univerzitet
- 11) *Zaštita i revitalizacija graditeljskog nasljeđa*, autora prof. dr. Nusreta Mujagića, 2019., Evropski univerzitet Kallos

SAOBRAĆAJ

- 1) *Ekspertni sistemi*, autora doc. dr. Miodraga Tojagića, 2014., Evropski univerzitet
- 2) *Inženjersko crtanje*, autora prof. dr. Zorana Lalića i Dušana Šotre, 2013., Evropski univerzitet
- 3) *Bezbjednost drumskog saobraćaja*, autora prof. dr. Miodraga Tojagića, 2015., Evropski univerzitet
- 4) *Poznavanje robe u transportu*, autora doc. dr. Bore Dakića, dr. Aleksandra Blagojevića, 2017., Evropski univerzitet
- 5) *Osnove saobraćaja*, autora doc. dr. Zijada Jagodića, 2017., Evropski univerzitet Kallos
- 6) *Planiranje saobraćaja*, autora prof. dr. Miodraga Tojagića, 2017., Evropski univerzitet

INFORMATIKA

- 1) *Viši programski jezici*, autora prof. dr. Halida Žigića i prof. dr. Snežane Komatine, 2013., Evropski univerzitet
- 2) *Menadžment informacionih sistema*, autora prof. dr. Halida Žigića. 2013., Evropski univerzitet
- 3) *Arhitektura, protokoli i servisi interneta*, autora prof. dr. Zvezdana Stojanovića, 2015., Evropski univerzitet
- 4) *Osnovi telekomunikacija*, autora prof. dr. Halida Žigića, 2018., Evropski univerzitet
- 5) *Operativni sistemi*, autora doc. dr. Gorana Popovića, 2019., Evropski univerzitet
- 6) *Informacione tehnologije*, autora prof. dr. Siniše Minića, 2012., Evropski univerzitet
- 7) *Osnove informatike*, autora prof. dr. Siniše Minića, 2012., Evropski univerzitet
- 8) *Osnove elektrotehnike*, autora prof. dr. Halida Žigića, 2017., Evropski univerzitet
- 9) *Jezici za obilježavanje teksta*, autora prof. dr. Zvezdana Stojanovića, 2017., Evropski univerzitet
- 10) *Arhitektura računarskih sistema i mreža*, autora prof. dr. Halida Žigića i prof. dr. Muharema Kozića, 2013., Evropski univerzitet
- 11) *Praktikum iz IKT-a*, autora prof. dr. Siniše Minića, 2012., Evropski univerzitet

Izdato je do sada sedam zbornika radova sa šest održanih međunarodnih skupova, i to:

- 1) Zbornik radova pod nazivom *Pravo i izazovi XXI vijeka* sa međunarodnog naučnog skupa održanog februara 2013. godine,
- 2) Zbornik radova pod nazivom *Pravo i izazovi XXI vijeka – Korupcija*, sa međunarodnog naučnog skupa održanog marta 2014. godine,
- 3) Zbornik radova pod nazivom *Katastrofe*, sa međunarodnog naučnog skupa održanog marta 2015. godine,
- 4) Zbornik radova pod nazivom *Migracije u XXI vijeku – uzroci i posljedice*, sa međunarodnog naučnog skupa održanog marta 2016. godine,
- 5) Zbornik radova pod nazivom *Rad i stvaralaštvo u XXI vijeku*, sa međunarodnog naučnog skupa održanog marta 2017. godine,
- 6) Zbornik radova pod nazivom *Aktuelni problem visokog obrazovanja i nauke*, sa međunarodnog naučnog skupa održanog marta 2018. godine,
- 7) Zbornik radova pod nazivom *Modeli razvoja- iskustva drugih i naše mogućnosti*, sa međunarodnog naučnog skupa održanog marta 2019. godine

VI NASTAVA I POLAGANJE ISPITA



Školska godina traje od prvog ponedjeljka u mjesecu oktobru tekuće godine do kraja septembra naredne godine.

Nastavna godina traje od prvog ponedjeljka u mjesecu oktobru tekuće godine do kraja jula naredne godine. Mjesec septembar je namijenjen za polaganje propuštenih ispita. U mjesecu februaru je zimski raspust u trajanju od dvije sedmice, a u mjesecu augustu je ljetni raspust u trajanju od 30 dana.

Godišnja nastava se organizuje u dva semestra. Zimski semestar traje od prvog ponedjeljka u mjesecu oktobru tekuće godine do polovine februara naredne godine, a ljetni semestar traje od prvog ponedjeljka u mjesecu martu do kraja jula iste godine. Nastavna godina studija učenja na daljinu nije određena kalendarski s obzirom na specifičnu prirodu ovog studiranja, već je određena metrikom studija koja zadovoljava uslove iz ovog statuta.

Vrijeme i način ostvarivanja planiranih oblika nastave i drugih pedagoških aktivnosti, kao i polaganja ispita i evaluacije znanja studenata u toku semestra i u toku školske godine u cjelini utvrđuje se godišnjim rasporedom rada.

Godišnji raspored rada donosi rektor Univerziteta i može se pronaći na web-stranici Univerziteta u rubrici „Akti Univerziteta“.

Student stiče pravo da polaže ispit kada izvrši sve predispitne obaveze utvrđene nastavnim planom, ovjeri semestar i ispuni druge uslove predviđene statutom i nastavnim planom.



Polaganje ispita na Univerzitetu je javno i vrši se u sjedištu, odnosno objektima navedenim u dozvoli za rad. Studenti imaju pravo da prisustvuju polaganju bilo kojeg ispita ukoliko se ispit vrši usmeno. Polaganju ispita može da prisustvuje ovlašteni radnik studentske službe koji vodi zapisnik.

Provjera znanja studenta vrši se na način predviđen nastavnim programom. Predmetni nastavnik je dužan da tokom obrade nastavnih sadržaja studentima precizira ispitna pitanja kojih ne smije da bude više od 250.

Sadržaj ispita mora da bude u skladu sa nastavnim planom i programom.

Ispiti se polažu usmeno, pismeno, ili usmeno i pismeno, odnosno praktično.

Ispit iz svakog nastavnog predmeta polaže se pred predmetnim nastavnikom, odnosno komisijom. Položeni ispit je dokaz da je student savladao predviđeni program predmeta i da je sposoban da stečena znanja koristi i u praksi.

Za studente sa hendikepom organizuje se polaganje ispita na način koji je u skladu sa njihovim mogućnostima i na njihov zahtjev. O zahtjevu odlučuje rektor.

Studentu su omogućena dva polaganja ispita u redovnom i dopunskom ispitnom roku.

Studenti koji ne polože završni ispit mogu polagati popravni ispit iz predmeta koji nisu položili, najranije četiri nedjelje nakon polaganja završnog ispita u semestru.

Između završnog i popravnog ispitnog roka nastavno osoblje, u konsultacijama sa studentima, pomaže studentima da se pripreme za popravni ispit.

Opšti septembarski ispitni rok organizuje se za sve predmete koji su izučavani u školskoj godini i namijenjen je za polaganje zaostalih ispita zimskog i ljetnog semestra godine koja je u toku.

Ukoliko student ne položi ispit iz drugog puta, ima pravo da ispit polaže pred tročlanom komisijom koju određuje rektor. Student snosi troškove komisijskog polaganja ispita prema Pravilniku o visini naknade za studiranje i cijeni usluga koje se naplaćuju na Univerzitetu.



Termini polaganja ispita objavljuju se najkasnije sedam dana prije njihovog održavanja, i to putem web-stranice Univerziteta u rubrici *Ispitni rokovi*.

Univerzitet je dužan da organizuje termine polaganja ispita tako da se studentu omogući da ne mora polagati više od jednog ispita u istom danu.

Uspjeh studenta na ispitu izražava se kvalitativno ocjenom i kvantitativno brojem bodova na sljedeći način:

- 10 ili A, izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama, nosi 95-100 bodova;
- 9 ili B, iznad prosjeka sa ponekom greškom, nosi 85-94 boda;
- 8 ili C, prosječan sa primijetnim greškama, nosi 75-84 boda;
- 7 ili D, općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima, nosi 65-74 boda;
- 6 ili E, zadovoljava minimalne kriterije, nosi 55-64 boda, i
- 5 ili F, FX, ne zadovoljava minimalne kriterije, manje od 55 bodova.

Student ima pravo da u roku od tri dana od dana održanog ispita u pisanoj formi podnese prigovor na ocjenu dobijenu na ispitu, ako smatra da ispit nije sproveden u skladu sa zakonom i ovim statutom.

O prigovoru odlučuje rektor u roku od pet dana od dana prijema prigovora.

U slučaju da je student zatražio poništenje ocjene, naredno polaganje ispita vrši se u vanrednom roku.

Pismeni ispit može da traje najduže 4 sata.

Nastavnik je dužan da objavi rezultate pismenog ispita u roku od deset dana od dana održavanja ispita.

Pismeni radovi studenata čuvaju se do kraja akademske godine.

Da bi student upisao narednu godinu studija mora da ispuni sve obaveze iz nastavnog plana i programa predviđene za tekuću školsku godinu.

Student može prenijeti u narednu godinu studija unutar jednog ciklusa studija najviše šest ECTS studijskih bodova-kredita, ili najviše jedan nepoloženi predmet, ukoliko on nosi više od šest ECTS studijskih bodova-kredita, pod uslovom da nepoloženi predmet koji se prenosi u narednu godinu nije preduslov za slušanje drugog predmeta u narednoj studijskoj godini.

Student koji obnavlja studijsku godinu obavezan je ponovo prisustvovati realiziranju nastave iz predmeta koje nije položio i plaća $\frac{1}{2}$ školarine.

VII STUDIJSKE POSJETE

U toku studija, Univerzitet nastoji studentima omogućiti da steknu i praktična saznanja o oblastima iz studijskoog programa, pa se organizuju razne studijske posjete firmama , ministarstvima, agencijama, drugim organima i institucijama iz oblasti tehnike struke.





VIII DIPLOMSKI RAD

Četverogodišnji dodiplomski studij okončava se završnim (diplomskim) radom koji je samostalni izraz stečenih znanja tokom studija.

Student stiče pravo da prijavi temu završnog rada kada upiše osmi semestar.

Student radi završni rad iz nastavnog predmeta od značaja za obrazovni profil (smjer) za koji se opredijelio.

Student prijavljuje diplomski rad na propisanom obrascu.

Na prijedlog studenta, dekan određuje mentora i uz njegovu pismenu saglasnost odobrava temu završnog rada.

U slučaju duže bolesti ili smrti mentora, odnosno objektivne nemogućnosti uspješne saradnje sa mentorom, kandidat ima pravo na zamjenu mentora, odnosno teme završnog rada i to najkasnije u roku 90 dana od dana saznanja za okolnosti iz ovog stava koje iniciraju zamjenu teme, odnosno mentora.

Završni rad mora biti samostalni stručni rad za čiju se izradu predviđa najviše šest mjeseci od dana prijave.

Pravo na usmenu odbranu rada student stiče ako je pismeni dio rada pozitivno ocijenjen.

Student predaje diplomski rad studentskoj službi u pet primjeraka i u elektronskom obliku. Uz diplomski rad student predaje i:

- pismenu saglasnost mentora;
- potvrdu o ispunjenim pedagoškim uslovima;
- indeks;
- popunjen obrazac o predaji diplomskog rada;
- dokaz o izvršenoj uplati naknade za odbranu rada u iznosu koji je određen Pravilnikom o visini naknade za studiranje i cijeni usluga koje se naplaćuju na Univerzitetu.

Ukoliko student ne preda diplomski rad u roku od šest mjeseci, može podnijeti zahtjev za produženje roka za izradu diplomskog rada, ili prijaviti novu temu diplomskog rada.

Diplomski rad se brani pred komisijom za ocjenu i odbranu diplomskog rada.

Komisiju imenuje dekan fakulteta, a čine je predsjednik i dva člana od kojih je jedan član mentor, a dva člana nastavnici iz oblasti na koju se odnosi tema diplomskog rada.

Odbrana diplomskog rada se održava u roku od 15 dana od dana predaje diplomskog rada studentskoj službi.

Odbrana diplomskog rada je javna, a datum odbrane se objavljuje na oglasnoj tabli Univerziteta najkasnije tri dana prije odbrane.

Odbrana diplomskog rada se sastoji od usmenog izlaganja rezultata rada i obrazloženja izdvojenih zaključaka, kao i od prezentiranja eventualnog praktičnog rada i odgovora na pitanja članova komisije u vezi sa rezultatima i zaključcima rada.

Ako student ne zadovolji na odbrani diplomskog rada, ima još jednom pravo na odbranu istog završnog rada ili da traži da mu se odobri nova tema.

Diplomski rad i njegova odbrana ocjenjuju se jedinstvenom ocjenom od 10 ili A do 5 ili F.

Ocjena se donosi većinom glasova članova komisije.

Do izdavanja diplome studentu se izdaje uvjerenje o stečenom visokom obrazovanju odgovarajućeg stepena.

Uvjerenje iz stava 1 ovog člana izdaje se u roku od sedam dana od dana podnošenja zahtjeva.



IX AKADEMSKO ZVANJE

Studije prvog ciklusa na Univerzitetu traju šest, odnosno osam semestara.

Za studij iz grupe tehničkih nauka u trajanju od 180, odnosno 240 ECTS studijskih bodova izdaje se diploma Univerziteta. Pored zvanja Bakalaureat/Bachelor dodaje se i titula inženjer sa bližom oznakom oblasti.

Kandidatu koje završi studije drugog ciklusa, koji izradi i odbrani završni rad u skladu sa Statutom Univerziteta i koji u zbiru sa prvim ciklusom stekne najmanje 300 ECTS bodova, izdaje se diploma Univerziteta, a stiće zvanje Magistar sa naznakom oblasti.

Univerzitet u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Tuzlanskog kantona organizuje doktorske studije iz naučnih disciplina za koje je matičan.

Doktorske studije se organizuju prema posebnom programu i uključuju odgovarajuće naučno-istraživačke aktivnosti.

Doktorske studije traju 6 semestara i pretpostavljaju akumulaciju od 180 ECTS bodova uz prethodno ostvaren obim studija od najmanje 300 ECTS bodova na osnovnim i magistarskim studijama.

Kandidatu koji ispuni obaveze vezane za dužinu trajanja dokorskog studija i akumuliranje potrebnog broja ECTS bodova, koji izradi doktorsku disertaciju prema predviđenoj proceduri i odbrani doktorsku disertaciju prema postupku propisanom Statutom Univerziteta, izdaje se diploma Univerziteta, a stiće naučni stepen *doktora tehničkih nauka iz odgovarajuće naučne oblasti*.

Diploma Univerziteta izdaje se u skladu sa Pravilnikom o akademskim zvanjima na Univerzitetu.

