

**UNIVERZITET U SARAJEVU
MAŠINSKI FAKULTET**

NACRT

**P R A V I L N I K
o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji
radnih mjesta na Mašinskom fakultetu
Univerziteta u Sarajevu**

Sarajevo, mart 2019. godine

Na osnovu člana 118. Zakona o radu („Službene novine Federacije BiH“, br.: 26/16 i 89/18), člana 129. stav (2) tačka b) Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17), člana 55. tačka b) i člana 100. stav (3) Statuta Univerziteta u Sarajevu broj: 01-1093-3/18 od 28. 11. 2018. godine, Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mesta na Univerzitetu u Sarajevu, te prethodnog mišljenje Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo broj xxxx/19 od xx.xx.2019. godine, Vijeće Mašinskog fakulteta Sarajevo na 68. sjednici održanoj 28.03.2019. godine donijelo je prijedlog

P R A V I L N I K **o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mesta na Mašinskom** **fakultetu Univerziteta u Sarajevu**

I – OSNOVNE ODREDBE

Član 1.

(Predmet)

- (1) Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mesta na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu (u daljem tekstu: Pravilnik) uređuje se: unutrašnja organizacija Mašinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (u daljem tekstu: Fakultet), sistematizacija radnih mesta sa posebnim uslovima za obavljanje poslova i zadataka, te druga pitanja od značaja za unutrašnju organizaciju rada i sistematizaciju radnih mesta na Fakultetu.
- (2) Ovaj pravilnik, shodno Zakonu o radu FBiH, čini sastavni dio Jedinstvenog pravilnika o radu Univerziteta u Sarajevu i Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mesta na Univerzitetu u Sarajevu.

Član 2.

(Unutrašnja organizacija)

Unutrašnja organizacija Univerziteta u Sarajevu (u daljem tekstu: Univerzitet) i sistematizacija radnih mesta u okviru Univerziteta i Fakulteta uređuju se u skladu sa Zakonom, Statutom, Jedinstvenim pravilnikom o radu, odnosno posebnim pravilnicima o organizaciji rada i sistematizaciji radnih mesta na Univerzitetu i Fakultetu.

Član 3.

(Osnovni pojmovi)

U ovom pravilniku su u upotrebi pojmovi sa sljedećim značenjem:

- a) **radnik** je fizičko lice koje je zaposleno na osnovu ugovora o radu;
- b) **poslodavac** je Univerzitet koji radniku daje pravo na posao na osnovu ugovora o radu;
- c) **Fakultet** je organizaciona jedinica Univerziteta koja obavlja nastavnu i naučnonastavnu i naučnoistraživačku djelatnost u oblasti jedne ili više srodnih odnosno međusobno povezanih naučnih disciplina i osigurava njihov razvoj i druge djelatnosti koje proizlaze iz prirode osnovne djelatnosti Fakulteta;

Član 4.

(Djelatnost Fakulteta)

Djelatnost Fakulteta te nadležnost tijela Fakulteta utvrđeni su Zakonom i Statutom Univerziteta.

Član 5.

(Poslovi)

Poslovi, odnosno radni zadaci utvrđeni ovim Pravilnikom osnova su za:

- a) prijem radnika u radni odnos,
- b) raspoređivanje radnika na radna mjesta,
- c) uređivanje plaće radnika.

II – UNUTRAŠNJA ORGANIZACIJA I SISTEMATIZACIJA

Član 6.

(Organizacija Fakulteta)

- (1) Fakultet u svom sastavu ima podorganizacione jedinice u skladu sa Zakonom i Statutom Univerziteta.
- (2) Fakultet čine: dekanat, odsjeci, katedre, centri i druge podorganizacione jedinice radi obavljanja djelatnosti iz nadležnosti Fakulteta
- (3) Djelokrug rada i nadležnosti podorganizacionih jedinica u okviru Fakulteta utvrđene su zakonom, Statutom i ovim Pravilnikom i drugim aktima Fakulteta.
- (4) Unutrašnjom organizacijom i načinom rada Fakultet osigurava efektivno i efikasno obavljanje poslova svoje djelatnosti, odnosno izvršavanje djelatnosti, drugih propisa, Statuta i drugih općih akata Univerziteta, kao i zakonito, stručno i efikasno vršenje poslova i zadataka radnika.
- (5) U cilju ostvarivanja uslova za efikasno izvršavanje osnovnih funkcija Fakulteta, planiranja poslova i zadataka, podjele rada i optimalnog korištenja materijalnih sredstava i fonda rada na unutrašnjem planu, Fakultet se organizuje:
 - a) za obavljanje poslova iz naučnonastavne djelatnosti,
 - b) za obavljanje naučnoistraživačke djelatnosti,
 - c) za obavljanje stručnog rada,
 - d) poslovi izdavaštva,
 - e) poslovi necikličnih vidova obrazovanja,
 - f) za obavljanje poslova od zajedničkog interesa (Dekanat, Služba pravnih i opštih poslova, Služba računovodstva, Studentska služba, Služba biblioteke, Ured za osiguranje kvaliteta, Služba za održavanje i obezbeđenje objekata),
 - g) poslovi pružanja usluga trećim licima.

Član 7.

(Dekanat)

- (1) Putem Dekanata organizira se rad i rukovodi radom Fakulteta.
- (2) U okviru Dekanata, putem stručnih službi, obavljaju se stručni, administrativno-tehnički i pomoćno-tehnički poslovi.
- (3) Obavljanjem poslova iz svoje nadležnosti Dekanat osigurava uslove za zakonito, blagovremeno i ispravno izvršavanje dužnosti i ovlaštenja dekana i prodekanu, te drugih tijela Fakulteta.

III – RUKOVOĐENJE I ORGANIZACIJA RADA FAKULTETA

Član 8.

(Rukovođenje na Fakultetu)

- (1) Poslove rukovođenja na Fakultetu vrše: dekan, prodekan, sekretar, šefovi podorganizacionih jedinica i šefovi stručnih službi.
- (2) Dekanu u radu pomažu prodekan, sekretar, te stručna i savjetodavna tijela Fakulteta.
- (3) Za svoj rad dekan odgovara Vijeću, rektoru i Upravnom odboru Univerziteta.

Član 9.

(Sekretar Fakulteta)

- (1) Sekretar pomaže u radu dekanu i prodekanima u obezbjeđenju uslova za zakonito poslovanje Fakulteta.
- (2) Sekretar Fakulteta rukovodi administrativnim i stručnim poslovima službi Fakulteta, koordinira rad sa generalnim sekretarom u cilju unapređenja i postizanja većeg stepena funkcionalne integracije i ostvarivanja procesa u okviru Univerziteta i Fakulteta.
- (3) Sekretara bira Vijeće Fakulteta na prijedlog dekana.
- (4) Za svoj rad sekretar odgovara dekanu i Vijeću Fakulteta.

Član 10.

(Šef službe na Fakultetu)

- (1) Šef službe organizira i rukovodi poslovima iz djelokruga rada službe.
- (2) Šefa službe imenuje dekan.
- (3) Za svoj rad šef službe odgovara dekanu.

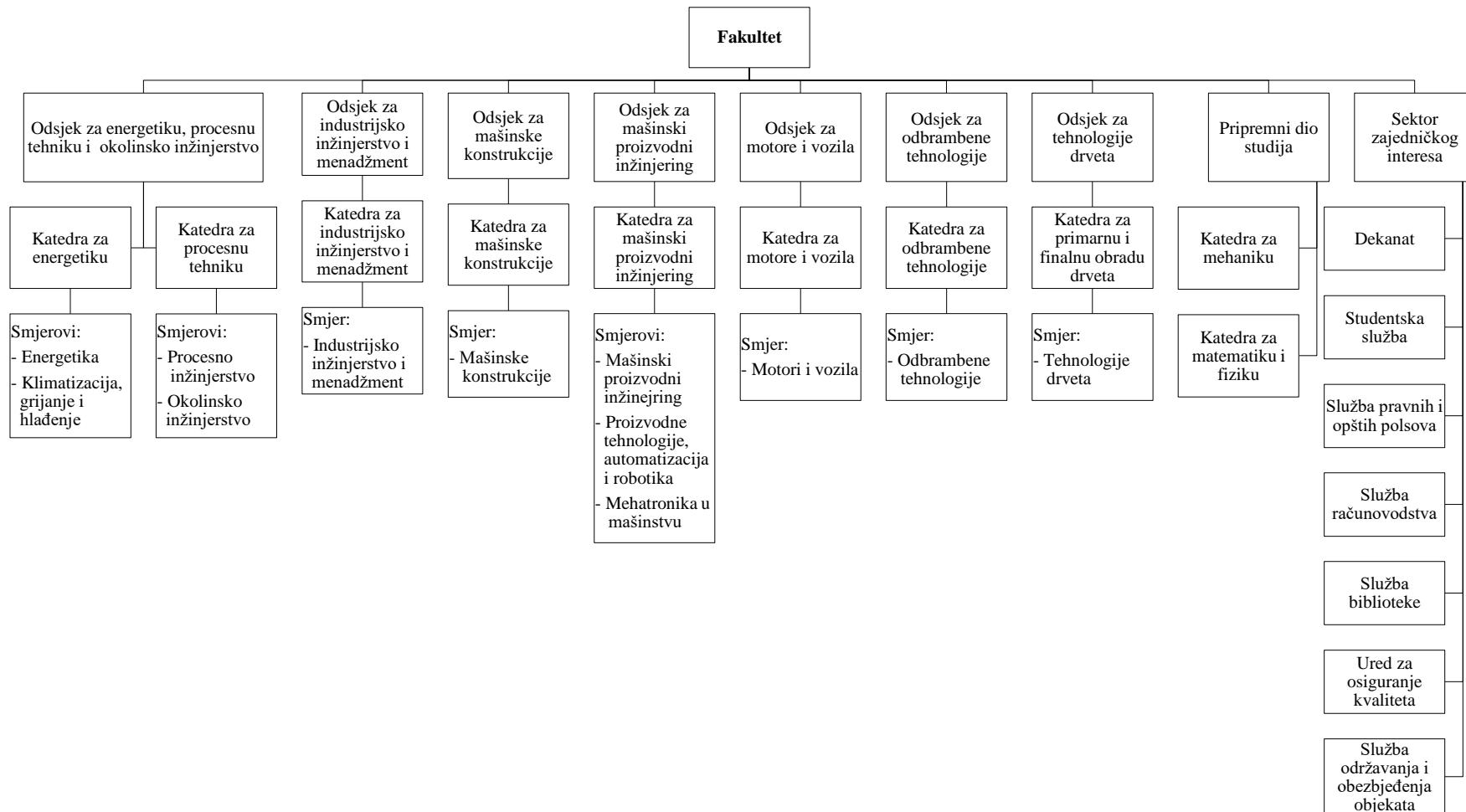
III ORGANIZACIJA I RADNA MJESTA

Član 11.

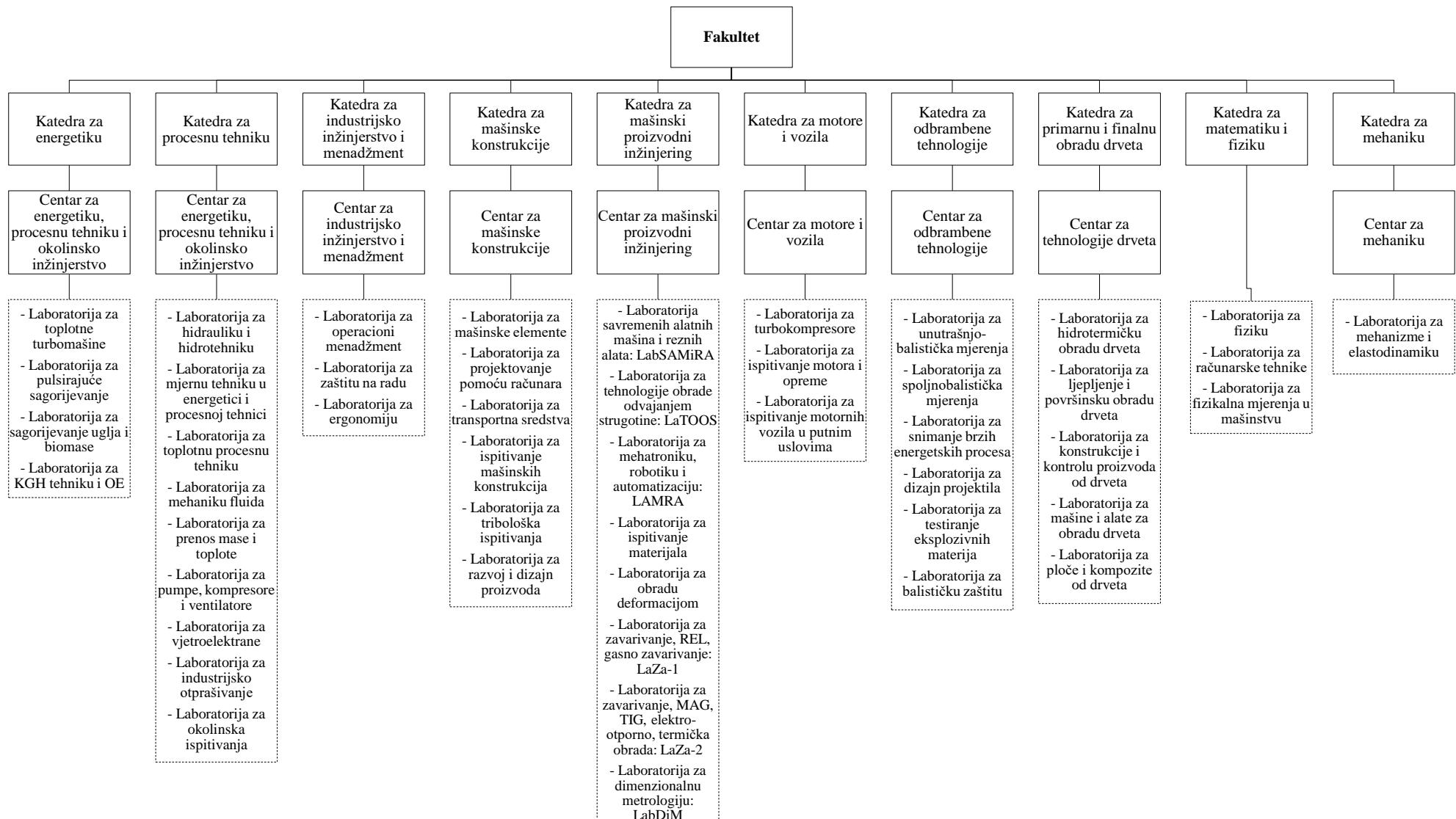
(Organizacione šeme Fakulteta)

Naučnonastavni, naučnoistraživački i stručni rad na Fakultetu odvija se prema sljedećim organizacionim šemama:

Organizacija Fakulteta za naučnonastavnu djelatnost



Organizacija Fakulteta za naučnoistraživačku djelatnost



Član 12.

(Odsjek/Katedra/Smjer/Centar/Laboratorija)

- (1) Odsjek je podorganizaciona jedinica fakulteta koja se osniva radi obavljanja djelatnosti visokog obrazovanja i nauke u jednom ili više srodnih matičnih naučnih područja. Odsjek u unutrašnjoj strukturi može imati više katedri.
- (2) Katedra je osnovna matična podorganizaciona jedinica fakulteta, na kojoj se realizira nastavni, naučnonastavni, naučnoistraživački rad iz matičnih, naučnih oblasti/polja/područja.
- (3) Smjer je ustrojen samo radi obavljanja nastavne djelatnosti iz uže naučne oblasti u okviru katedri ili odsjeka.
- (4) Centar je podorganizaciona jedinica fakulteta pri odsjeku u kojoj se obavlja naučnoistraživačka i stručna djelatnost.
- (5) Laboratorija je jedinica u sklopu katedre u kojoj se obavlja naučnonastavni i naučnoistraživački rad i stručna djelatnost.
- (6) Šef katedre rukovodi radom katedre, a bira se na način i prema postupku utvrđenim aktom Fakulteta.
- (7) Kada u okviru odsjeka postoji više katedri, dekan imenuje šefa odsjeka na prijedlog šefova katedri sa tog odsjeka. Šef odsjeka se predlaže iz reda nastavika koji je član katedre koja pripada odsjeku. Šefa odsjeka potvrđuje Vijeće. Mandat šefa odsjeka prati mandat dekana.
- (8) Kada u okviru odsjeka postoji samo jedna katedra, šef katedre je ujedno i šef odsjeka.
- (9) Šef odsjeka upravlja radom centra.
- (10) Laboratorijom rukovodi nastavnik čiji naučnonastavni i naučnoistraživački rad se obavlja kroz tu laboratoriju, a imenuje ga šef katedre.
- (11) Na Fakultetu naučnonastavni proces se odvija kroz sljedeće odsjeke, katedre i smjerove:

- a) **ODSJEK ZA ENERGETIKU, PROCESNU TEHNIKU I OKOLINSKO INŽINJERSTVO**
Katedra za energetiku
Katedra za procesnu tehniku
Smjer: Energetika
Smjer: Procesno inžinjerstvo
Smjer: Klimatizacija, grijanje i hlađenje
Smjer: Okolinsko inžinjerstvo
- b) **ODSJEK ZA INDUSTRIJSKO INŽINJERSTVO I MENADŽMENT**
Katedra za industrijsko inžinjerstvo i menadžment
Smjer: Industrijsko inžinjerstvo i menadžment
- c) **ODSJEK ZA MAŠINSKE KONSTRUKCIJE**
Katedra za mašinske konstrukcije
Smjer: Mašinske konstrukcije
- d) **ODSJEK ZA MAŠINSKI PROIZVODNI INŽINJERING**
Katedra za mašinski proizvodni inžinjering
Smjer: Mašinski proizvodni inžinjering (prvi ciklus studija)
Smjer: Proizvodne tehnologije, automatizacija i robotika (drugi ciklus studija)
Smjer: Mehatronika u mašinstvu (drugi ciklus studija)
- e) **ODSJEK ZA MOTORE I VOZILA**
Katedra za motore i vozila
Smjer: Motori i vozila
- f) **ODSJEK ZA ODBRAMBENE TEHNOLOGIJE**
Katedra za odbrambene tehnologije
Smjer: Odbrambene tehnologije
- g) **ODSJEK ZA TEHNOLOGIJU DRVETA**
Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta
Smjer: Tehnologije drveta

Član 13.

(Nadležnosti odsjeka/katedre)

- (1) Nadležnosti odsjeka/katedre u realizaciji naučnonastavnog i naučnoistraživačkog rada su:
- a) organizacija i izvođenje naučnonastavnog rada definiranog nastavnim planom i programom na studijskim programima i iz predmeta za koje je odsjek odnosno katedra matičan/na, kao i organizacija naučnoistraživačkog rada,
 - b) organizacija i izvođenje praktične nastave,
 - c) priprema studijskih programa i nastavnih predmeta i njihovo permanentno usavršavanje,
 - d) praćenje realizacije utvrđenih nastavnih programa i nastavnih predmeta,
 - e) praćenje rada i uspjeha studenata i predlaganje mjera za njihovo poboljšanje,
 - f) predlaganje naučnog i stručnog usavršavanja i napredovanja akademskog osoblja,
 - g) predlaganje objavljivanja konkursa za izbor u akademska i naučnoistraživačka zvanja, kao i sastava komisija za izbor,
 - h) predlaganje zamjene i angažiranja akademskog osoblja,
 - i) predlaganje angažiranja naučnih i stručnih lica za obavljanje eksperimentalne i praktične nastave, kao i za realizaciju naučnoistraživačkog i stručnog rada,
 - j) usklajivanje programa naučnoistraživačkog rada sa potrebama nastavnonaučnih disciplina zastupljenih u okviru odsjeka odnosno katedre,
 - k) poticanje i uvođenje studenata u naučnoistraživački i stručni rad,
 - l) rješavanje tekućih organizacionih i stručnih pitanja u okviru odsjeka odnosno katedre,
 - m) uspostavljanje registra studijskih programa koji se samostalno ili u saradnji sa drugim odsjecima/katedrama fakulteta realiziraju na odsjeku/katedri i koji čine dio registra studijskih programa koje uspostavlja rektor Univerziteta u Sarajevu u skladu sa zakonom,
 - n) prati dostupnost studenata terminima za konsultacije, dosljednost sprovodenja nastave i dostavlja semestralni zbirni izvještaj o obavljanju nastavi prodekanu za nastavu;
 - o) analizira prolaznost studenata na predmetima za koje je matična katedra, identificira probleme i daje prijedloge dekanu za poboljšanje i unapređenje uočenih slabosti;
 - p) predlaže teme za završne, specijalističke, magistarske radove i doktorske disertacije i komisije za ocjenu i odbranu istih;
 - q) učestvuje u izradi plana razvoja Fakulteta;
 - r) i druge poslove po zahtjevu Vijeća i dekana Fakulteta.
- (2) Član akademskog osoblja koji je u radnom odnosu na Fakultetu može biti član samo jedne katedre.

Član 14.

(Laboratorije u sklopu katedri)

U sklopu pojedinih katedri na Fakultetu postoje sljedeće laboratorije:

- a) Katedra za energetiku**
 - Laboratorija za topotne turbomašine
 - Laboratorija za pulsirajuće sagorijevanje
 - Laboratorija za sagorijevanje uglja i biomase
 - Laboratorija za KGH tehniku i OE
- b) Katedra za industrijsko inžinjerstvo i menadžment**
 - Laboratorija za operacioni menadžment,
 - Laboratorija za zaštitu na radu
 - Laboratorija za ergonomiju
- c) Katedra za mašinske konstrukcije**
 - Laboratorija za mašinske elemente
 - Laboratorija za projektovanje pomoću računara
 - Laboratorija za transportna sredstva
 - Laboratorija za ispitivanje mašinskih konstrukcija

- Laboratorija za tribološka ispitivanja
- Laboratorija za razvoj i dizajn proizvoda

d) Katedra za mašinski proizvodni inžinjering

- Laboratorija savremenih alatnih mašina i reznih alata - LabSAMiRA
- Laboratorija za tehnologije obrade odvajanjem strugotina - LaTOOS
- Laboratorija za mehatroniku, robotiku i automatizaciju - LAMRA
- Laboratorija za ispitivanje materijala
- Laboratorija za obradu deformacijom
- Laboratorija za zavarivanje, REL, gasno zavarivanje.. - LaZa - 1
- Laboratorija za zavarivanje, MAG, TIG, elektro-otporno, termička obrada-LaZa-2
- Laboratorija za dimenzionalnu metrologiju - LabDiM

e) Katedra za matematiku i fiziku

- Laboratorija za fiziku
- Laboratorija za računarske tehnike
- Laboratorija za fizikalna mjerena u mašinstvu

f) Katedra za mehaniku

- Laboratorija za mehanizme i elastodinamiku

g) Katedra za motore i vozila

- Laboratorija za turbokompresore
- Laboratorija za ispitivanje motora i opreme
- Laboratorija za ispitivanje motornih vozila u putnim uslovima

h) Katedra za odbrambene tehnologije

- Laboratorija za unutrašnjobalistička mjerena
- Laboratorija za spoljnobalistička mjerena
- Laboratorija za snimanje brzih energetskih procesa
- Laboratorija za dizajn projektila
- Laboratorija za testiranje eksplozivnih materija
- Laboratorija za balističku zaštitu

i) Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta

- Laboratorija za hidrotermičku obradu drveta,
- Laboratorija za ljepljenje i površinsku obradu drveta,
- Laboratorija za konstrukcije i kontrolu proizvoda od drveta,
- Laboratorija za mašine i alate za obradu drveta,
- Laboratorija za ploče i kompozite od drveta

j) Katedra za procesnu tehniku

- Laboratorija za hidrauliku i hidrotehniku
- Laboratorija za mjernu tehniku u energetici i procesnoj tehnički
- Laboratorija za toplotnu procesnu tehniku
- Laboratorija za mehaniku fluida
- Laboratorija za prenos mase i toplove
- Laboratorija za pumpe, kompresore i ventilatore
- Laboratorija za vjetroelektrane
- Laboratorija za industrijsko otprašivanje
- Laboratorija za okolinska ispitivanja

Član 15.

(Radno mjesto)

- (1) Radno mjesto je skup istih ili sličnih poslova, radnih zadataka i drugih obaveza koje pojedini radnik obavlja i za koje zaključuje ugovor o radu, kao i poslova na koje je raspoređen u toku rada.

(2) Osim poslova koji su sistematizirani u okviru pojedinog radnog mjestu, ukoliko postoji potreba, radnik je obavezan da obavlja i druge zadatke iz djelokruga rada organizacionog dijela po nalogu rukovodioca.

Član 16.

(Odgovornost)

- (1) Na svakom radnom mjestu radnik je obavezan i odgovoran za:
 - a) stručnost u obavljanju svojih poslova sa dužnom pažnjom i u skladu sa pravilima struke,
 - b) blagovremeno izvršavanje tekućih poslova na svom radnom mjestu, kao i blagovremeno izvršavanje pojedinih radnih zadataka u roku koji odredi rukovodilac,
 - c) obavljanje poslova u skladu sa pozitivnim zakonskim propisima, općim aktima i odlukama nadležnih tijela Univerziteta,
 - d) čuvanje sredstava za rad kojima raspolaže na svom radnom mjestu ili za koja je zadužen.
- (2) Na rukovodnim radnim mjestima, osim odgovornosti iz stava (1) ovog člana, utvrđuje se i obaveza, odnosno odgovornost za materijalno i zakonito poslovanje organizacionog dijela za koji su zaduženi, kao i za dokumentaciju, posebno onu koja je utvrđena kao poslovna tajna Univerziteta.
- (3) Za svoj rad radnik je odgovoran rukovodiocu organizacionog dijela u kojem obavlja poslove svog radnog mesta.
- (4) Rukovodioci organizacionih dijelova za svoj rad odgovaraju tijelu koje ih je izabralo odnosno imenovalo.

Član 17.

(Radna mjesta na Fakultetu)

Radna mjesta na Fakultetu sistematizirana su kroz unutrašnje podorganizacione jedinice, a bliže odredbe se, uvažavajući odredbe zakona, Statuta, Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mesta na Univerzitetu u Sarajevu i Kolektivnog ugovora za djelatnost visokog obrazovanja i nauke Univerziteta u Sarajevu (u dalnjem tekstu: Kolektivni ugovor) utvrđuju ovim Pravilnikom.

Član 18.

(Sistematizirana radna mjesta)

- (1) Radna mjesta akademskog/naučnoistraživačkog osoblja sistematizirana su kako slijedi:
 - redovni profesor,
 - vanredni profesor,
 - docent,
 - asistent, viši asistent, stručni saradnik u nastavi.
- (2) Uslovi za izbor akademskog osoblja utvrđeni su Zakonom o visokom obrazovanju i Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti, Statutom Univerziteta i drugim uslovima u skladu sa ovim Pravilnikom.
- (3) Radna mjesta nenastavnog osoblja sistematizirana su kako slijedi:
 - **sekretar Fakulteta**
Posebni uslovi: VSS/240-300 ECTS bodova, završen pravni fakultet, radno iskustvo od pet godina na istim ili sličnim poslovima i poznavanje rada na PC i probni rad 3 mjeseca.
 - **rukovodilac podorganizacione jedinice u okviru Fakulteta**
Posebni uslovi: magistar/dr. nauka/300-480 ECTS bodova, završen fakultet odgovarajuće oblasti u odnosu na djelokrug rada podorganizacione jedinice, radno iskustvo od pet godina na istim ili sličnim poslovima i probni rad 6 mjeseci.
 - **šef službe**
Posebni uslovi: VSS/240-300 ECTS bodova, završen fakultet odgovarajuće oblasti u odnosu na djelokrug rada službe, radno iskustvo od pet godina na istim ili sličnim poslovima i drugi uslovi u skladu sa ovim Pravilnikom.

- **stručni saradnik (radnik za obavljanje IKT poslova)**
Posebni uslovi: VSS/180/240-300 ECTS bodova, završen fakultet tehničkih ili matematičkih nauka, radno iskustvo od dvije godine na istim ili sličnim poslovima, te drugi uslovi u skladu sa ovim Pravilnikom.
- **viši stručni saradnik**
Posebni uslovi: VSS/240-300 ECTS bodova, završen fakultet odgovarajuće oblasti u odnosu na djelokrug rada službe u kojoj obavlja poslove, radno iskustvo od tri godine na istim ili sličnim poslovima, te drugi uslovi u skladu sa ovim Pravilnikom.
- **stručni saradnik, samostalni viši laborant, bibliotekar**
Posebni uslovi: VSS/240-300 ECTS bodova, završen fakultet odgovarajuće oblasti u odnosu na djelokrug rada službe u kojoj obavlja poslove, radno iskustvo od dvije godine na istim ili sličnim poslovima, te drugi uslovi u skladu sa ovim Pravilnikom.
- **viši samostalni referent, viši laborant**
Posebni uslovi: VŠS/180 ECTS bodova, završeno visoko obrazovanje iz odgovarajuće oblasti u odnosu na djelokrug rada službe u kojoj obavlja poslove, radno iskustvo od jedne godine, te drugi uslovi u skladu sa ovim Pravilnikom.
- **samostalni referent**
Posebni uslovi: SSS/IV stepen, završeno obrazovanje odgovarajućeg usmjerenja u odnosu na djelokrug rada službe u kojoj obavlja poslove, najmanje dvije godine radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, te drugi uslovi u skladu sa ovim Pravilnikom.
- **viši referent, laborant, knjižničar**
Posebni uslovi: SSS/IV stepen, završeno obrazovanje odgovarajućeg usmjerenja u odnosu na djelokrug rada službe u kojoj obavlja poslove, te drugi uslovi u skladu sa ovim Pravilnikom.
- **referent**
Posebni uslovi: SSS/III stepen, završeno obrazovanje odgovarajućeg usmjerenja u odnosu na djelokrug rada službe u kojoj obavlja poslove, te drugi uslovi u skladu sa ovim Pravilnikom.
- **pomoćni radnik**
Posebni uslovi: OŠ/KV, te drugi uslovi u skladu sa ovim Pravilnikom.
- **nekvalificirani radnik**
Posebni uslovi: u skladu sa ovim Pravilnikom.

Član 19.

(Dekan)

- (1) Dekan je organ rukovođenja kojeg bira vijeće i ima prava i obaveze utvrđene zakonom, Statutom i ovim Pravilnikom. Dekan rukovodi radom Fakulteta, zastupa i predstavlja Fakultet prema trećim licima i odgovoran je za zakonitost rada Fakulteta.
- (2) U okviru svog djelokruga rada dekan Fakulteta:
 - a) rukovodi poslovanjem Fakulteta i potpisuje sve akte koje izdaje Fakultet,
 - b) zastupa Fakultet u pravnom prometu i ima prava i obaveze utvrđene zakonom i odredbama Statuta,
 - c) predlaže poslovnu politiku Fakulteta i nalogodavac je za izvršenje budžeta/finansijskog plana na osnovu pisanog ovlaštenja rektora Univerziteta u skladu sa zakonom i Statutom,
 - d) raspolaže finansijskim sredstvima do 100.000,00 KM po pojedinačnom nalogu u okviru finansijskog plana,
 - e) predlaže opće akte Fakulteta,
 - f) saziva i predsjedava sjednicama vijeća u skladu sa općim aktom Fakulteta,
 - g) pokreće disciplinski postupak i donosi odluku o izricanju disciplinske mjere u prvom stepenu u skladu sa pravilnikom koji donosi Senat Univerziteta u Sarajevu,
 - h) predlaže pitanja koja se raspravljaju na vijeću,

- i) odlučuje o pravima i obavezama iz radnog odnosa u skladu sa zakonom, općim aktima Univerziteta i aktima Fakulteta,
 - j) obavlja poslove koje je iz svoje nadležnosti na njega prenio rektor i
 - k) obavlja i druge poslove utvrđene zakonom, statutom i drugim općim aktima Univerziteta i Fakulteta.
- (3) Dekan je odgovoran za poštivanje zakona i izvršavanje odluka vijeća, univerzitetskih tijela i nadležnih organa vlasti u skladu sa zakonom i Statutom.
- (4) Uslovi, izbor i mandat dekana utvrđen je Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statutom Univerziteta.

Član 20.

(Prodekani)

- (1) Za prodekanu može biti izabrano lice iz reda akademskog osoblja u zvanju redovnog, vanrednog profesora i docenta koje je u radnom odnosu u punom radnom vremenu na Fakultetu.
- (2) Prodekan bira, imenuje i razrješava vijeće na prijedlog dekana.
- (3) Mandat prodekanu traje četiri godine i prati mandat dekana.
- (4) Za vrijeme trajanja mandata prodekan ne može istovremeno vršiti funkciju rukovodioca podorganizacione jedinice.
- (5) U cilju unapređenja i postizanja većeg stepena funkcionalne integracije Univerziteta, djelokrug rada izabranih prodekanu uskladen je s djelokrugom rada prorektora Univerziteta.

Član 21.

(Broj prodekanu)

Fakultet može imati do pet prodekanu i to:

- a) prodekan za nastavu i studentska pitanja,
- b) prodekan za naučnoistraživački rad,
- c) prodekan za međunarodnu saradnju,
- d) prorodekan za osiguranje kvaliteta,
- e) prodekan za finansije.

Član 22.

(Djelokrug rada prodekanu za nastavu i studentska pitanja)

Prodekan za nastavu i studentska pitanja obavlja sljedeće poslove:

- a) predlaže mjere za unapređenje nastavnog procesa,
- b) koordinira aktivnosti u vezi sa nastavom i predlaže plan realizacije nastave za akademsku godinu,
- c) predlaže kalendar aktivnosti organizacije i realizacije studijskih programa na Fakultetu u akademskoj godini u skladu sa Zakonom i kalendarom aktivnosti Univerziteta,
- d) učestvuje u izradi izvještaja o realizaciji nastavnoučnog procesa i prolaznosti studenata u tekućoj akademskoj godini,
- e) koordinira pripreme za upis studenata u prvu godinu prvog i drugog ciklusa studija,
- f) aktivno sarađuje sa studentskom organizacijom Fakulteta o pitanju podizanja studentskog standarda na Fakultetu,
- g) učestvuje u izradi izvještaja o radu Fakulteta,
- h) pokreće inicijativu za inoviranje nastavnih planova i programa i učestvuje u njihovoj izradi;
- i) organizuje i prati evaluaciju rada akademskog osoblja;
- j) učestvuje u pripremi sjednica Vijeća Fakulteta;
- k) vodi računa o radu Studentske službe;
- l) obavlja i druge poslove prema nalogu dekana.

Član 23.

(Djelokrug rada prodekana za naučnoistraživački rad)

Prodekan za naučnoistraživački rad obavlja sljedeće poslove:

- a) prati i koordinira realizaciju naučnoistraživačkih te istraživačkorazvojnih projekata koje realizira Fakultet,
- b) rukovodi aktivnostima i koordinira aktivnosti utvrđivanja strategije razvoja naučnoistraživačkog rada Fakulteta,
- c) predlaže izradu strategije razvoja naučnoistraživačkog rada na Fakultetu i usklađuje je sa strategijom razvoja naučnoistraživačkog rada na Univerzitetu u Sarajevu, u Kantonu Sarajevo, Federaciji BiH i Bosni i Hercegovini, te prati njezinu implementaciju,
- d) obavještava katedre ili akademsko osoblje o mogućnostima apliciranja na naučnoistraživačke, istraživačko razvojne i stručne projekte,
- e) koordinira apliciranje na naučnoistraživačke te istraživačkorazvojne projekte,
- f) preduzima aktivnosti na uspostavljanju saradnje sa privrednim sektorom i širim društvenim okruženjem, te predlaže mјere i aktivnosti za unapređenje saradnje,
- g) rukovodi procesom evaluacije realizacije naučnoistraživačkih projekata i naučnoistraživačkih postignuća akademskog i naučnoistraživačkog osoblja,
- h) prati i procjenjuje stanje u vezi sa naučnoistraživačkom infrastrukturom na Fakultetu i predlaže aktivnosti za njeno unapređenje,
- i) predlaže mјere za stimuliranje mладих istraživača,
- j) predlaže mјere i aktivnosti u pogledu unapređenja naučnoistraživačkog kadra,
- k) učestvuje u izradi izvještaja o radu Fakulteta,
- l) koordinira pripremu dnevnog reda Vijeća Fakulteta;
- m) obavlja i druge poslove prema nalogu dekana.

Član 24.

(Djelokrug rada prodekana za međunarodnu saradnju)

Prodekan za međunarodnu saradnju obavlja sljedeće poslove:

- a) preduzima aktivnosti na uspostavljanju saradnje sa inozemnim univerzitetima i drugim inozemnim institucijama koje djeluju u oblasti visokog obrazovanja, te predlaže mјere i aktivnosti za unapređenje saradnje,
- b) oblikuje, obezbeđuje uslove i koordinira aktivnosti na stvaranju uslova za učestvovanje u međunarodnim obrazovnim programima/projektima/inicijativama, kao i programima/projektima/inicijativama mobilnosti studenata, akademskog i drugog osoblja na Fakultetu.
- c) vodi brigu o realizaciji zaključenih međunarodnih sporazuma o saradnji,
- d) učestvuje u pripremi sjednica Vijeća Fakulteta,
- e) prati i predlaže usvajanje potrebnih akata za implementaciju dostupnih međunarodnih obrazovnih programa,
- f) kontinuirano radi na jačanju međunarodne vidljivosti Fakulteta/Univerziteta
- g) promoviše naučno-istraživački rad i međunarodnu saradnju Fakultet u zemlji i inostranstvu,
- h) sarađuje sa odgovornim službama Univerzitetom na uspostavljanju i realizaciji međunarodne saradnje od interesa za Fakultet,
- i) stvara i koordinira aktivnosti na stvaranju uslova za mobilnost akademskog osoblja i studenata u smislu pružanja potrebne administrativne podrške osoblju i studentima u postuplu apliciranja za mobilnost,
- j) učestvuje u izradi izvještaja o radu Fakulteta,
- k) učestvuje u pripremi sjednica Vijeća Fakulteta,
- l) obavlja i druge poslove prema nalogu dekana.

Član 25.

(Djelokrug rada prodekana za finansije)

Prodekan za finansije obavlja sljedeće poslove:

- a) prati realizaciju finansijskog plana Fakulteta,
- b) učestvuje u izradi finansijskih zahtjeva, prijedloga finansijskih planova i izvještaja o finansijskom poslovanju Fakulteta;
- c) osigurava usaglašenost budžetskih zahtjeva Fakulteta sa budžetskim instrukcijama i usaglašenost izvještaja o finansijskom poslovanju sa Pravilnikom o finansijskom izvještavanju i godišnjem obračunu budžeta u Federaciji BiH,
- d) dekanu predlaže mjere za unapređenje finansijskog poslovanja,
- e) sudjeluje u aktivnostima obezbjeđenja učešće Fakulteta u Programu javnih investicija,
- f) učestvuje u izradi plana investicija Fakulteta,
- g) učestvuje u izradi izvještaja o radu Fakulteta,
- h) učestvuje u pripremi sjednica Vijeća;
- i) obavlja i druge poslove u skladu sa Statutom i prema nalogu dekana.

Član 26.

(Djelokrug rada prodekana za kvalitet)

Prodekan za kvalitet obavlja sljedeće poslove:

- a) koordinira rad Odbora za osiguranje kvaliteta i Ureda za osiguranje kvaliteta,
- b) sarađuje sa Odborom za upravljanje kvalitetom Univerziteta,
- c) učestvuje u radu Odbora za osiguranje kvaliteta,
- d) koordinira aktivnosti u vezi održavanja seminara i edukacije članova Odbora za osiguranje kvaliteta
- e) prati propise iz domena osiguranja kvaliteta i predlaže način i dinamiku u implementaciji istih na Fakultetu,
- f) učestvuje u izradi izvještaja o radu Fakulteta,
- g) učestvuje u pripremi sjednica Vijeća;
- h) obavlja i druge poslove prema nalogu dekana.

Član 27.

(Djelokrug rada šefa odsjeka)

Šef odsjeka obavlja sljedeće poslove:

- a) predstavlja odsjek i rukovodi njegovim radom,
- b) predlaže mjere za unapređenje odsjeka,
- c) inicira i koordinira u realizaciji zajedničkog doktorskog studija na odsjeku,
- d) predlaže u koordinaciji sa šefovima katedri strategiju naučnoistraživačkog rada na odsjeku,
- e) koordinira radom katedri u naučnonastavnim i naučnoistraživačkim poslovima od zajedničkog interesa za katedre na odsjeku,
- f) daje prijedloge za apliciranje na multidisciplinarne projekte i koordinira njihovu realizaciju putem nadležnih katedri na odsjeku,
- g) obavlja i druge poslove prema nalogu dekana.

Član 28.

(Djelokrug rada šefa katedre)

(1) Šef katedre obavlja sljedeće poslove:

- a) predstavlja katedru i rukovodi njenim radom,
- b) koordinira rad katedre s ostalim katedrami i podorganizacionim jedinicama,
- c) obavlja poslove vezane za realizaciju nastavnih i ostalih djelatnosti katedre,
- d) predlaže rješavanje pitanja vezanih za nastavne planove i programe,
- e) brine o zaduženju i nastavnom opterećenju članova katedre,
- f) prati i potiče djelatnost katedre u oblasti naučnoistraživačkog i stručnog rada,

- g) brine se o napredovanju mlađih saradnika katedre,
 - h) predlaže nabavku nastavne i stručne opreme katedre,
 - i) obavlja i druge poslove za koje je nadležna katedra prema nalogu dekana.
- (2) Za šefa katedre može biti izabran član katedre iz reda akademskog osoblja u zvanju redovnog, vanrednog profesora i docenta koji je u radnom odnosu u punom radnom vremenu na Fakultetu.

Član 29. (*Nastavnici*)

- (1) Nastavnici u naučnonastavnom zvanju su: redovni profesor, vanredni profesor i docent.
- (2) Uslovi za izbor nastavnika u akademska zvanja utvrđeni su Zakonom o visokom obrazovanju i Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti, Statutom i drugim uslovima u skladu sa ovim Pravilnikom.
- (3) Osnovni poslovi koje obavljaju nastavnici definisani su zakonom i aktima Univerziteta i Fakulteta.
- (4) U skladu sa Planom opeterećenja za akademsku godinu definira se broj nastavnog osoblja svake katedre i sadašnje potrebe su:

Katedra	Posebni zahtjevi za profilom nastavnika	Broj nastavnika
Katedra za energetiku	Doktor tehničkih nauka	10
Katedra za industrijsko inžinerstvo i menadžment	Doktor tehničkih nauka, završeni drugi i treći ciklus studija na mašinskom fakultetu, smjer industrijsko inžinerstvo i menadžment	5
	Doktor tehničkih nauka, završen mašinski fakultet	5
	Doktor tehničkih nauka	4
Katedra za mašinske konstrukcije	Doktor tehničkih nauka, naučna oblast opšte mašinstvo	7
Katedra za mašinski proizvodni inžinjering	Doktor tehničkih nauka-naučna oblast Katrede, završen mašinski fakultet	10
Katedra za matematiku i fiziku	Diplomirani fizičar sa doktoratom iz fizičkih nauka (naučna oblast primijenjena i eksperimentalna fizika) ili sa doktoratom iz tehničkih nauka	2
	Doktor matematskih nauka	4
	Doktorat tehničkih nauka iz oblasti računarstva i informatike	1
	Doktor tehničkih nauka, naučna oblast iz elektroenergetike	1
Katedra za mehaniku	Doktor tehničkih nauka, naučna oblast iz mehanike krutog i deformabilnog tijela	6
Katedra za motore i vozila	Doktor tehničkih nauka, naučna oblast motori i vozila	9
Katedra za odbrambene tehnologije	Doktor tehničkih nauka, naučna oblast odbrambene tehnologije	7
	Doktor tehničkih nauka, oblast mašinstva	1
Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Doktor tehničkih nauka/biotehničkih nauka/hemijskih nauka, naučne oblasti katedre	9
Katedra za procesnu tehniku	Doktor tehničkih nauka ili doktor prirodnih nauka (oblast fizika ili hemija) i završen tehnički fakultet ili fakultet prirodnih nauka (oblast fizika ili hemija) i dokazani naučni i stručni rad u naučnim oblastima Odsjeka za energetiku, procesnu tehniku i okolinsko inžinerstvo	9

	Doktor nauka, završen mašinski fakultet i dokazani naučni i stručni rad u naučnim oblastima Odsjeka za energetiku, procesnu tehniku i okolinsko inžinerstvo	1
--	---	---

Član 30.

(*Saradnik*)

- (1) Saradnici u naučnonastavnom zvanju su: viši asistent i asistent.
- (2) Uslovi za izbor u akademski zvanja asistent i viši asistent utvrđeni su Zakonom o visokom obrazovanju i Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti, Statutom Univerziteta, te drugim uslovima u skladu sa ovim Pravilnikom.
- (3) Osnovni poslovi koje obavlja saradnik definisani su zakonom i aktima Univerziteta i Fakulteta, a posebno:
 - a) priprema i izvodi vježbe pod stručnim nadzorom nastavnika,
 - b) pomaže nastavniku u pripremi naučnonastavnog procesa,
 - c) pomaže nastavniku u održavanju ispita u svim ispitnim terminima u skladu sa usvojenim kalendarom ispitnih termina,
 - d) obavlja konsultacije u predviđenim terminima,
 - e) pomaže mentoru u vođenju studenata pri izradi diplomskih i završnih radova,
 - f) sudjeluje u naučnoistraživačkim projektima,
 - g) radi na sopstvenom stručnom usavršavanju radi pripremanja za samostalan naučnonastavni i naučnoistraživački rad u svrhu sticanja višeg naučnog stepena,
 - h) učestvuje u radu komisija i stručnih organa Fakulteta,
 - i) obavlja i druge poslove po nalogu šefa katedre ili dekana, a u skladu sa Standardima i normativima za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja na području Kantona Sarajevo.

Član 31.

(*Stručni saradnik u nastavi*)

- (1) Stručnog saradnika u nastavi bira vijeće Fakulteta na prijedlog katedre.
- (2) Pored uslova propisanim zakonom i Statutom Univerziteta, uslovi za izbor u zvanje stručni saradnik u nastavi su:
 - a) stepen drugog ciklusa studija sa najmanje 300 ECTS bodova, sa najnižom prosječnom ocjenom i na prvom i na drugom ciklusu studija 8, proveden izborni period u zvanju asistenta ili višeg asistenta, ili diplomirani mašinski inžinjer po predbolonjskom obrazovnom sistemu (VSS, VII stepen), sa najnižom prosječnom ocjenom osam i proveden izborni period u zvanju asistenta ili višeg asistenta.
 - b) dokazi o radu i stečenom iskustvu u odgovarajućoj naučnoj oblasti.
- (3) Stručni saradnik u nastavi bira se na izborni period od 5 godina.
- (4) Nakon isteka izbornog perioda u zvanju stručni saradnik u nastavi Fakultet može takvom licu ponuditi obavljanje poslova za koje se ne traži izbor u akademsko zvanje.
- (5) Stručni saradnik u nastavi obavlja sljedeće poslove:
 - a) učestvuje u osposobljavanju studenata za praktični i stručni rad kao i za pomoć akademskom osoblju u organizaciji nastavno-naučnog procesa pri realizaciji studijskih predmeta,
 - b) sudjeluje u stručnim i naučno-istraživačkim poslovima na katedri, u okviru redovnih aktivnosti ili u okviru rada na projektima,
 - c) izrađuje i upućuje projektne prijedloge po nalogu šefa katedre, ili po vlastitoj inicijativi uz saglasnost šefa katedre,
 - d) brine se za funkcionalnost laboratorijske opreme, te nadgleda i koordinira njeno održavanje,
 - e) učestvuje u saradnji sa privredom, obavlja ekspertize, te izvodi stručne poslove koji mogu da uključuju laboratorijska i terenska ispitivanja,

- f) učestvuje u izradi elaborata i planova za nabavku, izradu ili adaptaciju laboratorijske opreme i materijala za izvođenje laboratorijskih vježbi, eksperimenata i ispitivanja, te učestvuje u eventualnoj realizaciji tih elaborata i planova,
- g) učestvuje u izvođenju laboratorijskih vježbi kada je potrebno,
- h) učestvuje u radu komisija i stručnih organa fakulteta i šire po imenovanju,
- i) vodi potrebne evidencije i podnosi izvještaje o svom radu šefu katedre,
- j) obavlja i druge odgovarajuće poslove po nalogu šefa katedre.

Član 32.

(Broj saradnika/stručnih saradnika u nastavi)

U skladu sa Planom opeterećenja za akademsku godinu definira se broj saradnika i stručnih saradnika u nastavi svake katedre i sadašnje potrebe su:

Katedra	Posebni zahtjevi za profilom saradnika	Broj saradnika
Katedra za energetiku	Magistar tehničkih nauka, dipl.inž. ili magistar struke	7
Katedra za industrijsko inžinerstvo i menadžment	Magistar mašinstva – dipl. inž. maš., završen drugi ciklus na mašinskom fakultetu, smjer industrijsko inžinerstvo i menadžment	7
Katedra za mašinske konstrukcije	Magistar tehničkih nauka, dipl.maš.inž. ili magistar mašinstva-dipl.maš.inž. iz oblasti opće mašinstvo	10
Katedra za mašinski proizvodni inžinjering	Magistar mašinstva – Diplomirani inžinjer mašinstva, Smjer proizvodne tehnologije, automatizacija i robotika ili Smjer mehatronika u mašinstvu	8
Katedra za matematiku i fiziku	Magistar fizike ili diplomirani fizičar ili magistar struke, Prirodno matematički fakultet odsjek Fizika	2
	Magistar matematskih nauka ili diplomirani matematičar ili magistar struke, Prirodno matematički fakultet odsjek Matematika – Opći smjer, Nastavnički smjer, smjer Primijenjena matematika ili Teorijska kompjuterska nauka	2
Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Magistar tehničkih nauka, diplomirani inženjer ili magistar struke, Mašinski fakultet svi smjerovi ili Elektrotehnički fakultet, smjer informatike ili Prirodno-matematički, odsjek/smjer Teorijska kompjuterska nauka/Opći/nastavnički	1
	Magistar tehničkih nauka, dipl.inž. ili magistar struke, Elektrotehnički fakultet-elektroenergetika	2
Katedra za mehaniku	Magistar tehničkih nauka ili magistar struke	4
Katedra za motore i vozila	Magistar tehničkih nauka, dipl.maš.inž. ili magistar struke iz oblasti motora i vozila	5
Katedra za odbrambene tehnologije	Magistar tehničkih nauka, dipl.maš.inž. ili magistar struke naučna oblast odbrambene tehnologije	4
Katedra za procesnu tehniku	Magistar tehničkih/biotehničkih/hemijskih nauka, dipl.inž. ili magistar struke, naučne oblasti katedre	4
Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Magistar tehničkih nauka (oblast mašinstva) ili Magistar prirodnih nauka (oblast fizika ili hemija) ili Diplomirani inžinjer – magistar struke, završen tehnički fakultet (oblast mašinstva) ili Diplomirani inžinjer – magistar struke, završen fakultet prirodnih nauka (oblast fizika ili hemija)	7

Član 33.

(*Samostalni viši laborant/viši laborant/laborant*)

- (1) Stručno tehnička radna mjesta u nastavi su: samostalni viši laborant, viši laborant i laborant.
- (2) Samostalni viši laboranti obavlja sljedeće poslove:
- a) organizuje i koordinira rad odgovarajuće/ih laboratorijskih dijela,
 - b) učestvuje u planiranju eksperimenata i radi na stvaranju potrebnih uslova za izvođenje eksperimenata i pružanju odgovarajućih usluga,
 - c) vodi brigu o ispravnosti laboratorijskih i nastavnih pomagala za koje je zadužen,
 - d) vrši mjerena i analizira podatke,
 - e) učestvuje u izvođenju studentskih vježbi,
 - f) učestvuje u saradnji sa privredom,
 - g) sarađuje i pomaže kod eksperimentalnog dijela završnih i diplomske radova,
 - h) učestvuje u eksperimentalnom dijelu naučnoistraživačkog rada,
 - i) vodi nadzor o zaštiti na radu, higijenskim i protupožarnim uslovima laboratorija,
 - j) obavlja i druge poslove po nalogu šefa katedre ili nastavnika čiji naučnonastavni i naučnoistraživački rad se obavlja kroz tu/te laboratoriju/e.
- (3) Potrebni zahtjev za stručnom spremom i profilom zvanja za *višeg samostalnog laboranta* su magistar struke – diplomirani inžinjer ili VSS diplomirani inžinjer, radno iskustvo od dvije godine na istim ili sličnim poslovima, osposobljenost za rad na PC. Obavezan je probni rad u trajanju od 3 mjeseca, te drugi uslovi u skladu sa ovim Pravilnikom.
- (4) Viši laboranat obavlja sljedeće poslove:
- a) vodi brigu o ispravnosti laboratorijskih i nastavnih pomagala za koje je zadužen,
 - b) priprema uzorke, uređaje i ostalo potrebno za izvođenje studentskih vježbi,
 - c) učestvuje u izvođenju studentskih vježbi,
 - d) učestvuje u saradnji sa privredom,
 - e) učestvuje u eksperimentalnom dijelu stručnog i naučnoistraživačkog rada,
 - f) evidentira i daje u dalji postupak za procesuiranje studentske štete.
 - g) obavlja i druge poslove po nalogu šefa katedre ili nastavnika čiji naučnonastavni i naučnoistraživački rad se obavlja kroz tu/te laboratoriju/e.
- (5) Potrebni zahtjev za stručnom spremom i profilom zvanja za *višeg laboranta* su magistar struke – diplomirani inžinjer ili VSS diplomirani inžinjer, radno iskustvo od jedne godine, osposobljenost za rad na PC. Obavezan je probni rad u trajanju od 3 mjeseca, te drugi uslovi u skladu sa ovim Pravilnikom.
- (6) Laborant obavlja sljedeće poslove:
- a) priprema laboratorija za izvođenje praktične nastave i vježbi,
 - b) vodi brigu o ispravnosti laboratorijskih i nastavnih pomagala za koje je zadužen, te vrši manje popravke,
 - c) pomaže pri izvođenju studentskih vježbi,
 - d) pomaže pri eksperimentalnom radu za stručni i naučnoistraživački rad nastavnika i asistenata,
 - e) pomaže studentima kod izrade eksperimentalnog dijela diplomske radove i završnih radova,
 - f) vodi nadzor nad higijenskim uslovima laboratorija,
 - g) obavlja i druge poslove po nalogu šefa katedre ili nastavnika čiji naučnonastavni i naučnoistraživački rad se obavlja kroz tu/te laboratoriju/e.
- (7) Potrebni zahtjev za stručnom spremom i profilom zvanja za *laboranta* su SSS/IV stepen tehničke struke, osposobljenost za rad na PC. Obavezan je probni rad u trajanju od 3 mjeseca, te drugi uslovi u skladu sa ovim Pravilnikom.
- (8) U skladu sa Planom opeterećenja za akademsku godinu definira se broj laboranata svake katedre i sadašnje potrebe su:

Katedra	Naziv radnog mjesto	Broj laboranta	Posebni zahtjevi za profilom laboranata
---------	---------------------	----------------	---

Katedra za energetiku	samostalni viši laborant	1	Magistar mašinstva-diplomirani inžinjer mašinstva, Smjer energetika ili Smjer klimatizacija, grijanja i hlađenje
	viši laborant	0	
	laborant	1	SSS/IV stepen ili VK, tehničko usmjerenje
Katedra za industrijsko inžinerstvo i menadžment	samostalni viši laborant	3	Magistar mašinstva – dipl. inž. maš., završen drugi ciklus na mašinskom fakultetu, smjer industrijsko inžinerstvo i menadžment
	viši laborant	0	
	laborant	0	
Katedra za mašinske konstrukcije	samostalni viši laborant	3	Magistar mašinstva ili diplomirani inžinjer mašinstva, Smjer mašinske konstrukcije
	viši laborant	0	
	laborant	0	
Katedra za mašinski proizvodni inžinjerstvo	samostalni viši laborant	3	Diplomirani inžinjer mašinstva (predbolonjski proces) ili Magistar mašinstva-Diplomirani inžinjer mašinstva, Smjer proizvodne tehnologije, automatizacija i robotika ili Smjer mehatronika u mašinstvu
	viši laborant	3	Magistar mašinstva-Diplomirani inžinjer mašinstva, Smjer proizvodne tehnologije, automatizacija i robotika ili Smjer mehatronika u mašinstvu
	laborant	3	SSS/IV stepen ili VK, tehničko usmjerenje
Katedra za matematiku i fiziku	samostalni viši laborant	1	Magistar fizike – diplomirani fizičar, sposobljenost za eksperimentalni rad u laboratoriji za fiziku.
	Viši laborant	1	Diplomirani inženjer ili magistar struke, Mašinski ili Elektrotehnički fakultet, poznavanje programiranja i software iz numeričkih simulacija
	laborant	0	
Katedra za mehaniku	samostalni viši laborant	0	
	viši laborant	0	
	laborant	0	
Katedra za motore i vozila	samostalni viši laborant	1	Magistar tehničkih nauka ili Magistar mašinstva-diplomirani inžinjer mašinstva, Smjer motori i vozila
	viši laborant	1	Magistar mašinstva-diplomirani inžinjer mašinstva, Smjer motori i vozila
	laborant	1	SSS/IV stepen ili VK, tehničko usmjerenje

Katedra za odbrambene tehnologije	samostalni viši laborant	0	
	viši laborant	0	
	laborant	0	
Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	samostalni viši laborant	1	Magistar mašinstva-diplomirani inžinjer mašinstva, Smjer tehnologije drveta
	viši laborant	1	Magistar mašinstva-diplomirani inžinjer mašinstva, Smjer tehnologije drveta
	laborant	1	SSS/IV stepen ili VK, tehničko usmjerjenje
Katedra za procesnu tehniku	samostalni viši laborant	2	Diplomirani inžinjer ili magistar struke – završen tehnički fakultet (oblast mašinstva) ili završen fakultet prirodnih nauka (oblast fizika ili hemija)
	viši laborant	0	
	laborant	2	SSS/IV stepen tehničke struke (mašinska ili elektrotehnička struka ili informacione tehnologije) ili prirodnačke struke (fizika ili hemija)

Član 34.

(Obaveze i optimalno opterećenje nastavnika)

- (1) Raspored obaveza i optimalno opterećenje nastavnika utvrđuje se Standardima i normativima za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja na području Kantona Sarajevo i Kolektivnim ugovorom za djelatnost visokog obrazovanja i nauke na Univerzitetu u Sarajevu.
- (2) Raspored obaveza nastavnika u okviru 40 satne radne sedmice obuhvata:
 - a) sate efektivne nastave na I i II ciklusu studija,
 - b) sate pripreme nastave na I i II ciklusu studija (uvođenje savremenih dostignuća u nastavni proces, postavljanje predavanja na web stranicu, pripremanje predavanja za izvođenje preko savremenih tehničkih sredstava i sl.),
 - c) sate konsultacija sa studentima i saradnicima (obavljanje usmenih konsultacija vezanih za nastavu, seminarske radove, diplomske radove, davanje odgovora na postavljena pitanja preko e-maila, održavanje ispita, priprema saradnika za magistarske i doktorske radove i sl.),
 - d) sate mentorstva na II ciklusu studija,
 - e) sate rada u komisijama, radnim tijelima, Vijeću,
 - f) sate naučnoistraživačkog rada (pripremanje izdavanja udžbenika, knjiga, monografija, skripti i sl., pisanje članaka za kongrese, konferencije, savjetovanja, časopise i slično, rad sa saradnicima i mladim istraživačima na njihovom usavršavanju i napredovanju u naučnoistraživačkom radu i sl.).

Član 35.

(Obaveze i optimalno opterećenje saradnika/stručnog saradnika u nastavi)

- (1) Raspored obaveza i optimalno opterećenje saradnika/stručnog saradnika u nastavi utvrđuje se Standardima i normativima za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja na području Kantona Sarajevo i Kolektivnim ugovorom za djelatnost visokog obrazovanja i nauke na Univerzitetu u Sarajevu.
- (2) Raspored obaveza saradnika/stručnog saradnika u nastavi u okviru 40 satne radne sedmice su:
 - a) sati efektivnih vježbi na I i II ciklusu studija,

- b) sati pripreme vježbi na I i II ciklusu studija (uvodenje savremenih dostignuća u nastavni proces, postavljanje vježbi na web stranicu, pripremanje vježbi za izvođenje preko savremenih tehničkih sredstava i sl.),
- c) sati konsultacija sa studentima (održavanje usmenih konsultacija vezanih za vježbe, seminarne rade, davanje odgovora na postavljena pitanja preko e-maila, dežuranje na pismenom dijelu ispita i sl.),
- d) sati naučnoistraživačkog rada (pisanje članaka za kongrese, konferencije, časopise, pohađanje nastave na posdiplomskom studiju, spremanje i polaganje ispita na posdiplomskom studiju, izrada magistarskog rada ili doktorske disertacije i sl.),
- e) sati ostalih aktivnosti (učešće u radu organa Fakulteta, u radu komisija za odbranu diplomskog rada – sekretar komisije, te obavljanje sličnih stručnih poslova).

Član 36.

(Obaveze i optimalno opterećenje laboranata)

- (1) Raspored obaveza i optimalno opterećenje laboranata utvrđuje se Standardima i normativima za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja na području Kantona Sarajevo i Kolektivnim ugovorom za djelatnost visokog obrazovanja i nauke na Univerzitetu u Sarajevu.
- (2) Raspored obaveza laboranta u okviru 40 satne radne sedmice su:
 - a) sati laboratorijskih vježbi,
 - b) sati pripreme laboratorije za izvođenje vježbi (održavanje programskih paketa za rad na računarima ili mreži, izrada modela za potrebe laboratorijskih vježbi, otklanjanje kvarova u laboratorijama, vođenje raznih evidencijskih radova u laboratoriji i sl.),
 - c) sati rada za usluge koje laboratorija vrši trećim licima.

Član 37.

(Broj nastavnika/saradnika/stručnih saradnika u nastavi/laboranata)

Na osnovu Plana opterećenosti nastavnika, saradnika/stručnih saradnika u nastavi i laboranata za akademsku godinu broj potrebnih nastavnika u svim zvanjima, saradnika u svim zvanjima i laboranata u svim zvanjima, a po kriterijima određenim u Standardima i normativima koje je usvojila Vlada Kantona po svakoj katedri je:

Katedra	Broj nastavnika		Broj saradnika/stručnih saradnik u nastavi		Broj laboranata	
	Potrebitno	Sada	Potrebitno	Sada	Potrebitno	Sada
Katedra za energetiku	10	7	7	2	2	1
Katedra za industrijsko inžinjerstvo i menadžment	14	7	7	2	3	0
Katedra za mašinski proizvodni inžinjerstvo	10	7	8	3	9	5
Katedra za matematiku i fiziku	8	6	7	1	2	0
Katedra za mehaniku	6	3	4	4	0	0
Katedra za motore i vozila	9	3	5	2	3	3
Katedra za mašinske konstrukcije	7	6	10	2	3	0
Katedra za odbrambene tehnologije	8	2	4	1	0	0
Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	9	4	4	0	3	1
Katedra za procesnu tehniku	10	8	7	3	4	2

Napomena: U gornjoj tabeli nije navedeno osoblje koje je angažovano u nastavi sa drugih organizacionih jedinica Univerziteta, drugih visokoškolskih ustanova i drugih institucija.

Član 38.

(Optimalno nastavno opterećenje dekana/prodekan)

Optimalno nastavno opterećenje nastavnika koji je imenovan za *dekan* ili *prodekan* Fakulteta određuje se u skladu sa Standardima i normativima za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja na području Kantona Sarajevo, Kolektivnim ugovorom za djelatnost visokog obrazovanja i nauke na Univerzitetu u Sarajevu i drugim aktima Univerziteta.

Član 39.

(Maksimalno opterećenje akademskog osoblja/laboranta)

Maksimalno opterećenja nastavnika i saradnika u toku jedne studijske godine definisano je Standardima i normativima za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja na području Kantona Sarajevo i Kolektivnim ugovorom za djelatnost visokog obrazovanja i nauke na Univerzitetu u Sarajevu.

V OBLICI ORGANIZACIJE NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Član 40.

(Naučnoistraživačka djelatnost)

Naučnoistraživačka djelatnost odsjeka/katedre je jedna od djelatnosti koja se obavlja u skladu sa Zakonom i drugim propisima koji prate djelatnost visokog obrazovanja.

Član 41.

(Organizacije naučnoistraživačkog rada)

- (1) *Organizacije naučnoistraživačkog rada* su podorganizacione jedinice Fakulteta u kojoj se obavlja naučnoistraživačka i stručna djelatnost (u daljem tekstu: instituti, centri, odjeljenja, itd.) na nivou jedne ili više katedri.
- (2) U sklopu pojedine organizacije naučnoistraživačkog rada su laboratorije sa opremom i osobljem datih katedri.
- (3) Posebnim opštim aktom koji će donijeti Vijeće Fakulteta regulisat će se rad pojedinih *Organizacija naučnoistraživačkog rada* i međusobni odnosi sa katedrama koje su odgovorne za njihovo funkcionisanje.

Član 42.

(Voditelj organizacije naučnoistraživačkog rada)

Organizacijom naučnoistraživačkog rada rukovodi voditelj kojeg imenuje Vijeće na prijedlog šefa katedre za dotičnu naučnu oblast ili oblasti, a uz saglasnost dekana iz reda zaposlenika koji ima naučni stepen doktora tehničkih nauka ili magistra nauka ili magistra struke.

Član 43.

(Djelokrug rada organizacije naučnoistraživačkog rada)

- (1) Djelokrug rada *Organizacije naučnoistraživačkog rada* je:
 - a) izrađuje i predlaže plan naučnog i stručnog rada,
 - b) izrađuje prijedlog plana potrebnih kadrova,
 - c) izrađuje prijedlog nabavke naučne i stručne opreme,
 - d) koristi i objavljuje rezultate naučnih i razvojnih istraživanja,
 - e) osposobljava kadrove za naučnoistraživački i istraživačko razvojni rad što podrazumjeva podršku i stvaranje uslova za sticanje naučnog stepena magistra, magistra – diplomiranog inžinjera mašinstva i doktora nauka,
 - f) osigurava sredstva za podršku naučnoistraživačkog i stručnog rada,
 - g) razmatra i rješava i druga naučna i stručna pitanja.

- (2) Sredstva za rad *Organizacije naučnoistraživačkog rada* osiguravaju se putem konkretnih ugovora vezanih za izradu projekata, studija, ekspertiza i dr.
- (3) Sredstva koja obezbjeđuju *Organizacije naučnoistraživačkog rada* putem svog djelokruga rada vode se na posebnoj analitičkoj kartici u Službi računovodstva i raspoređuju se prema zakonu i aktima Fakulteta i Univerziteta.
- (4) Osobe koji su zaposlene u *Organizacijama naučnoistraživačkog rada* na određeno vrijeme, primaju platu/naknadu na osnovu ugovora koji je vezan za izradu projekta, studije, ekspertiza i dr. Po završetku ugovora, Fakultet nema nikakvih pravnih obaveza prema tim osobama.
- (5) Naučnoistraživački radnici i stručna lica ili odgovarajuće osobe mogu biti angažovane po osnovu ugovora o radu na određeno vrijeme (bez raspisivanja konkursa) ili po osnovu zaključenja ugovora o angažmanu u skladu sa zakonom.
- (6) Članovi Katedre u svojstvu nastavnog, saradničkog i laboratorijskog osoblja mogu biti raspoređeni za obavljanje naučnoistraživačkih i stručnih poslova u okviru *Organizacije naučnoistraživačkog rada*.

Član 44.

(Zvanja u Organizaciji naučnoistraživačkog rada i nadležnosti)

- (1) U *Organizacijama naučnoistraživačkog rada* angažovana lica imaju sljedeća zvanja:
 - a) Naučna zvanja su:
 - naučni saradnik,
 - viši naučni saradnik,
 - naučni savjetnik.
 - b) Istraživačka zvanja su:
 - stručni saradnik,
 - viši stručni saradnik,
 - stručni savjetnik.
- (2) Uslovi za izbor u naučna i istraživačka zvanja utvrđeni su Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti Kantona Sarajevo i Statutom Univerziteta u Sarajevu.
- (3) Trenutna nadležnost i veza između katedri i centara za naučnoistraživački rad i broja naučnih i stručnih saradnika data je u sljedećoj tabeli:

Katedra	Naziv centra za naučnoistraživački rad	Broj naučnih i stručnih saradnika
Katedra za energetiku	Centar za energetiku, procesnu tehniku i okolinsko inženjerstvo	Broj i struktura saradnika se određuje na osnovu tekućih projekata i zaključenih ugovora.
Katedra za industrijsko inženjerstvo i menadžment	Centar za industrijsko inženjerstvo i menadžment	
Katedra za mašinske konstrukcije	Centar za mašinske konstrukcije	
Katedra za mašinski proizvodni inžinjering	Centar za mašinski proizvodni inžinjering	
Katedra za matematiku i fiziku	-	
Katedra za mehaniku	Centar za mehaniku	Napomena: Svi članovi katedre i laboratorija su članovi pojedinih centara
Katedra za motore i vozila	Centar za motore i vozila	
Katedra za odbrambene tehnologije	Centar za odbrambene tehnologije	
Katedra za primarnu i finalnu obradu drveta	Centar za tehnologiju drveta	
Katedra za procesnu tehniku	Centar za energetiku, procesnu tehniku i okolinsko inženjerstvo	

IV STRUČNO, ADMINISTRATIVNO-TEHNIČKO I POMOĆNO-TEHNIČKO OSOBLJE I SLUŽBE

Član 45.

(Sektor zajedničkog interesa)

Za odvijanje svakodnevnih poslova u naučnom, nastavnom, istraživačkom i operativnom smislu na Fakultetu neophodna su sljedeća radna mjesta u okviru (sektora zajedničkog interesa) službi:

Služba	Naziv radnog mesta	Broj radnih mesta
Dekanat	Sekretar Fakulteta	1
	Sekretar dekana	1
Studentska služba	Šef studentske službe	1
	Viši referent u studentskoj službi	2
Služba pravnih i opštih poslova	Šef pravne i opće službe	1
	Viši stručni saradnik	1
	Sistem inžinjer za računarsku mrežu i informacijski sistem	2
	Viši referent za personalne poslove	1
	Viši referent za javne nabavke	1
	Viši referent za izdavačku djelatnost	1
	Viši administrativni referent	1
	Kurir	1
	Šef računovodstva	1
Služba računovodstva	Viši samostalni referent za računovodstvene poslove	1
	Viši referent za računovodstvene poslove	1
	Bibliotekar	1
Služba biblioteke	Knjižničar	1
	Viši referent za osiguranje kvaliteta	1
Služba održavanja i obezbjeđenja objekata	Domar	1
	Električar	1
	Kotlovniciar	2
	Stolar	1
	Pomoćni radnik	1
	Radnik na obezbjeđenju	4
	Spremačica	13
	Portir - recepcionar	2

Član 46.

(Stručno/administrativno-tehničko/pomoćno-tehničko osoblje)

- (1) Na radno-pravni status stručnog, administrativnog, tehničkog i pomoćnog osoblja primjenjuju se propisi o radu utvrđeni Zakonom o radu i općim aktima Fakulteta i Univerziteta.
- (2) **Sekretar Fakulteta** obavlja sljedeće polsove:
 - a) pomaže dekanu i prodekanima u radu,
 - b) izvršava poslove Fakulteta koji ne spadaju u djelokrug rada dekana i prodekana,
 - c) daje prethodno mišljenje u pisanoj formi o zakonitosti prijedloga općih i pojedinačnih akata koje donose tijela Fakulteta,
 - d) izrađuje radne verzije normativnih akata Fakulteta,
 - e) obavlja pravne poslove koji se odnose na statusna pitanja u nadležnosti Fakulteta,
 - f) sačinjava pojedinačne akte po nalogu dekana,
 - g) sačinjava ili kontroliše ugovore sa trećim licima,
 - h) brine o pravilnoj primjeni pozitivnih propisa,
 - i) koordinira rad administrativnih i pomoćnih službi Fakulteta,
 - j) sudjeluje u pripremi dnevног reda Vijeća,

k) obavlja i druge poslove po nalogu dekana.

(3) Radno mjesto *sekretara Fakulteta* zahtjeva VSS/240-300 ECTS bodova, završen pravni fakultet, radno iskustvo od pet godina na istim ili sličnim poslovima, poznavanje rada na PC, probni rad tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(4) **Sekretar dekana** obavlja sljedeće poslove:

- a) obavlja poslove prijema i obrade materijala za dekanat Fakulteta,
- b) prima i zavodi službenu poštu za Fakultet i zaposlenike i signira nakon pregleda od strane dekana,
- c) ugovara razgovore dekana s zaposlenicima i ostalim zainteresiranim osobama,
- d) vodi kalendar sjednica i sastanaka dekana, dekanata i obavještava pozvane,
- e) vodi brigu o prostorima i opremi koju koristi dekanat,
- f) vodi administrativne poslove vezane za arhiviranje materijala dekana i dekanata,
- g) obavlja telefonske pozive i rezervacije po pitanju putnih naloga,
- h) obavlja poslove oko organizacije reprezentacije za potrebe dekana i vodi evidenciju ovih poslova.

(5) Radno mjesto *sekretara dekana* zahtjeva SSS/IV stepen, društveni smjer, šest mjeseci radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, poznavanje rada na PC, probni rad tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(6) **Šef studentske službe** obavlja sljedeće poslove:

- a) organizuje rad u službi, daje neophodna uputstva za rad izvršilaca, koordinira i vodi računa da se poslovi odvijaju bez zastoja,
- b) vrši nadzor i kontrolu nad prijemom dokumenata za upis studenata,
- c) vrši provjeru i izdavanje uvjerenja kao i njihovu ovjeru,
- d) organizuje obradu i kontrolu dokumenata vezanih za dobijanje diplome od strane Fakulteta za sve stepene obrazovanja,
- e) vrši nadzor vođenja matičnih knjiga, dosjea,
- f) koordinira i organizuje konsultacije sa ostalim službama u cilju efikasnosti rada službe,
- g) vrši raspored zaposlenika u službi u skladu sa trenutnim potrebama službe,
- h) preduzima neophodne mjere u cilju obezbjeđenja uslova i potrebnih resursa za efikasno funkcionisanje službe,
- i) osigurava da se u službi obezbijedi primjena zakonskih propisa kao i internih odluka i akata koji se odnose na materiju koju pokriva ova služba,
- j) predlaže donošenje i proceduru, pravila i upustva u cilju efikasnog organiziranja, funkcionisanja i koordiniranja rada u službi kojom neposredno rukovodi,
- k) organizuje administrativne poslove službe vezane za sva tri ciklusa studija i necikličnih vidova obrazovanja,
- l) izrađuje plan održavanja nastavnog procesa na studiju za sva tri ciklusa studija,
- m) na zahtjev ovlaštenih institucija vrši provjeru podataka za lica a koji se odnose na period studiranja,
- n) prati propise iz oblasti rada službe, promjene nastavnih planova i programa,
- o) obavlja i druge poslove po nalogu dekana i prodekana za nastavu.

(7) Radno mjesto *šefa studentske službe* zahtjeva VSS/240-300 ECTS bodova ili VŠS, završen fakultet odgovarajuće oblasti u odnosu na djelokrug rada službe, radno iskustvo od pet godina na istim ili sličnim poslovima, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(8) **Viši referent u studentskoj službi** obavlja sljedeće poslove:

- a) vrši prijem i obradu dokumenata za upis studenata za sva tri ciklusa studija i druge studije koje organizuje Fakultet,
- b) vrši izdavanje uvjerenja,
- c) vodi evidenciju prijava za ispite kao i evidenciju o položenim ispitima,
- d) radi statističke izvještaje propisane zakonom i internim aktima,
- e) vodi matične knjige i dosjea studenata,

- f) obrađuje zapisnike za odbranu diplomskih radova,
 - g) odlaže dokumente i dosjea vezano za uslove i način studiranja studenata,
 - h) evidentira putem arhivske knjige sve izdate dokumente,
 - i) unosi u informacionu bazu podataka sve podatke i dokumente propisane aktima Univerziteta i Fakulteta vezano za studij,
 - j) putem oglasne table informiše studente o raznim aktivnostima na Fakultetu,
 - k) obavlja i ostale poslove po nalogu neposrednog rukovodioca.
- (9) Radno mjesto višeg *referenta u studentskoj službi* zahtjeva SSS/IV stepen, društveni smjer, šest mjeseci radnog iskustva, poznavanje rada na PC, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.
- (10) **Šef pravne i opšte službe** obavlja sljedeće poslove:
- a) rukovodi Službom pravnih i opštih poslova,
 - b) vodi evidenciju o isteku izbornih perioda nastavnika, asistenata i izbornih funkcija, te obavlja nadležna tijela,
 - c) vodi službenu korespondenciju za potrebe dekana i dekanata,
 - d) izrađuje analize i izvještaje o kadrovima, izrađuje rješenja, odluke u vezi sa prijemom zaposlenika, raspoređivanjem, prestankom radnog odnosa, nagrađivanjem zaposlenika, ugovore o radu i ugovore o povremenim poslovima,
 - e) po ovlaštenju dekana zastupa Fakultet pred pravosudnim, upravnim i drugim organima,
 - f) sastavlja određenu grupu ugovora sa trećim licima,
 - g) vodi brigu o pravovremrenom obavljanju poslova oko prijave i odjave zaposlenika,
 - h) vrši nadzor nad zakonitošću rada poslova i procedura vezanih za javne nabavke.
- (11) Radno mjesto *šefa pravne i opšte službe* zahtjeva VSS/240-300 ECTS bodova, završen pravni fakultet, radno iskustvo od pet godina na istim ili sličnim poslovima, poznavanje rada na PC, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.
- (12) **Viši stručni saradnik** obavlja sljedeće poslove:
- a) učestvuje u izradi investicionih elaborata i programa za izradu, adaptaciju i modernizaciju objekata Fakulteta iz arhitektonske oblasti,
 - b) učestvuje u izradi plana investicionih ulaganja, izradi plana održavanja građevinskih objekata i opreme Fakulteta,
 - c) daje stručna uputstva zaposlenicima na održavanju,
 - d) izrađuje projektne zadatke po nalogu dekana,
 - e) učestvuje u planiranju i nabavci opreme i materijala za izvođenje radova na građevinskom održavanju,
 - f) stara se o provođenju mjera zaštite na radu i korištenju sredstava na radu kod izvođenja radova,
 - g) vodi potrebne evidencije i podnosi izvještaj o svom radu,
 - h) vodi sve aktivnosti za pribavljanje dozvola za izvođenje radova na rekonstrukciji, adaptaciji i sanaciji objekta Fakulteta,
 - i) učestvuje u postupku provođenja javnog nadmetanja i izradi tenderske dokumentacije,
 - j) vrši stručni nadzor u toku izvođenja radova na Fakultetu,
 - k) obavlja i druge poslove po nalogu dekana.
- (13) Radno mjesto višeg *stručnog saradnika* zahtjeva VSS/240-300 ECTS bodova, završen fakultet odgovarajuće oblasti u odnosu na djelokrug rada službe u kojoj obavlja poslove, radno iskustvo od tri godine na istim ili sličnim poslovima, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.
- (14) **Sistem inžinjer za računarsku mrežu i informacijski sistem** obavlja sljedeće poslove:
- a) sudjeluje u stručnim poslovima u području planiranja, razvitka, održavanja i sigurnosti računarsko-komunikacijske infrastrukture,
 - b) koordinira i nadzire aktivnosti na uspostavi, održavanju i razvoju informacijskih sistema,

- c) koordinira i nadzire izradu i primjenu internih normi, preporuka i pravila ponašanja korisnika informacijske infrastrukture,
- d) implementira nove informacijske tehnologije,
- e) koordinira poslove antivirusne zaštite računara,
- f) vodi dokumentaciju o instaliranoj opremi i obavljenim radovima,
- g) vodi brigu o sigurnosti korisničkih podataka i pruža podršku korisnicima prilikom rada na mreži,
- h) instalira i podešava lokalnu mrežu, korisničke računare i mrežne kartice,
- i) priključuje periferne uređaje, te instalira i konfigurira njihov pogonski program,
- j) održava i servisira lokalnu mrežu,
- k) sudjeluje u nabavci novih programskih paketa,
- l) obavlja i druge poslove iz domena informacijskog sistema.

(15) Radno mjesto *sistem inžinjera za računarsku mrežu i informacijski sistem* zahtjeva VSS/180/240-300 ECTS bodova ili VŠS, završen fakultet tehničkih ili matematičkih nauka, radno iskustvo od dvije godine na istim ili sličnim poslovima, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(16) **Viši referent za personalne poslove** obavlja sljedeće poslove:

- a) vodi propisanu evidenciju iz područja radnih odnosa,
- b) vodi matičnu knjigu zaposlenih,
- c) vodi evidenciju o bolovanjima i nesrećama na poslu,
- d) vodi dosijea zaposlenika,
- e) vodi poslove i evidencije za korištenje godišnjih odmora,
- f) učestvuje u izradi i kompletiranju statističkih izvještaja iz djelokruga službe,
- g) učestvuje/kuca odluke, rješenja, potvrde, zapisnike sa stručnih i upravnih organa Fakulteta,
- h) učestvuje u postupku prijave i odjave zaposlenika,
- i) radi administrativne poslove vezane za pripremu ugovora za održavanje nastave, autorskih ugovora i ugovora za povremene i privremene poslove,
- j) radi administrativne poslove vezane za sklapanje ugovora sa trećim licima.

(17) Radno mjesto *višeg referenta za personalne poslove* zahtjeva SSS/IV stepen, društveni smjer, šest mjeseci radnog iskustva, poznavanje rada na PC, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(18) **Viši referent za javne nabavke** obavlja sljedeće poslove:

- a) učestvuje u postupku javnog nadmetanja i izrade tenderske dokumentacije,
- b) obavlja poslove nabavke i usklađenja robe i vrši ispitivanje tržišta,
- c) vodi odgovarajuću evidenciju potrebnu za obavljanje poslova nabavke,
- d) prima pismene zahteve za nabavku,
- e) učestvuje u provođenju postupka javnog nadmetanja i sekretar je komisije,
- f) prima i zavodi prijave javnog nadmetanja i priprema dokumentaciju za komisiju,
- g) učestvuje u praćenju i izradi propisa stalnih sredstava,
- h) obavlja i druge poslove po nalogu nepodrednog rukovodioca.

(19) Radno mjesto *višeg referenta za javne nabavke* zahtjeva SSS/IV stepen, društveni smjer, šest mjeseci radnog iskustva, poznavanje rada na PC, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(20) **Viši referent za izdavačku djelatnost** obavlja sljedeće poslove:

- a) prima pismene naloge za kopiranje materijala za potrebe naučnonastavnog procesa i naučnoistraživačkog rada i rada Fakulteta u cjelini,
- b) izrađuje mjesečno i kvartalno izvještaje o utrošku materijala, obavljenom broju kopiranja, prodaji knjiga i drugog materijala,
- c) vrši slaganje i uvezivanje datog materijala za kopiranje,
- d) vrši prodaju publikacija koje je objavio Fakultet i drugih publikacija iz oblasti tehničkih nauka,

- e) vodi računa o ispravnosti, čistoći i održavanju aparata u prostoriji,
- f) obavlja i druge poslove vezane za izdavačku djelatnost,
- g) sudjeluje u nabavci materijala potrebnog za svoj rad,
- h) radi i druge poslove po nalogu neposrednog rukovodioca.

(21) Radno mjesto *višeg referenta za izdavačku djelatnost* zahtjeva SSS/IV stepen, društveni smjer, šest mjeseci radnog iskustva, poznavanje rada na PC, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(22) **Viši administrativni referent** obavlja sljedeće poslove:

- a) priprema i otprema poštanske pošiljke,
- b) zaprima i protokoliše poštu,
- c) vrši prepis i umnožavanje materijala i službene dokumentacije za potrebe službe,
- d) arhivira službenu građu,
- e) vodi dostavne knjige, knjigu zavedenih računa, knjigu pošte i troškove poštarine, knjigu putnih naloga,
- f) kuca putne naloge i odluke po odobrenju dekana,
- g) priprema mjesecnu evidenciju dolazaka i odlazaka sa posla,
- h) protokoliše sve vrste ugovora i telefonski obavještava izvršioce ugovora,
- i) pomaže u drugim administrativnim poslovima u okviru nadležnosti pravne i opšte službe.

(23) Radno mjesto *višeg administrativnog referenta* zahtjeva SSS/IV stepen, društveni smjer, šest mjeseci radnog iskustva, poznavanje rada na PC, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(24) **Kurir** obavlja sljedeće poslove:

- a) raznosi poštu unutar Fakulteta,
- b) sa protokola preuzima izlaznu poštu i istu predaje na naznačenu adresu, odnosno predaje poštu radi daljeg dostavljanja,
- c) dostavlja u banku virmane i preuzima izvode,
- d) pomaže oko pakovanja pošte radi njene otpreme,
- e) obavlja poslove na održavanju higijene radnih prostorija,
- f) obavlja i druge poslove po nalogu neposrednog rukovodioca.

(25) Radno mjesto *kurira* zahtjeva OŠ/KV, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(26) **Šef računovodstva** obavlja sljedeće poslove:

- a) izrada mjesecnih i godišnjih planova poslovanja,
- b) analiza poslovanja, procjena poslovanja na godišnjem i mjesecnom nivou,
- c) izrada periodičnih i godišnjih izvještaja poslovanja za nadležno Ministarstvo i Univerzitet,
- d) izrade raznih analiza za dekanat i Univerzitet, prema potrebi,
- e) utvrđivanje % srazmernog odbitka i izrada mjesecne PDV prijave,
- f) obračun poreza na dobit,
- g) obračun poreznih prijava: porez na imovinu, porez po odbitku, itd.,
- h) ostvaruje saradnju i obavlja korespondenciju sa stručnim službama Univerziteta, Porezne uprave, PIO/MIO i drugim institucijama po potrebi,
- i) praćenje i primjena zakonskih propisa, odredaba pravilnika Univerziteta i Fakulteta,
- j) organizacija i praćenje rada Službe,
- k) obavljanje drugih poslova na nivou Službe prema potrebi a u cilju ažuriranja poslova: kontiranje, knjiženje, obračun ugovora o djelu itd.,
- l) izrada i učestvovanje u izradi akata vezanih za poslove finansija i računovodstva.

(27) Radno mjesto *šefa računovodstva* zahtjeva VSS/240-300 ECTS bodova ili MA, završen ekonomski fakultet, certificirani računovođa, radno iskustvo od pet godine na istim ili sličnim poslovima, poznavanje rada na PC, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

- (28) **Viši samostalni referent za računovodstvene poslove** obavlja sljedeće poslove:
- a) evidentiranje KUF i KIF u elektronskoj formi,
 - b) praćenje novčanih tokova,
 - c) izrada i dostavljanje Poreznoj upravi obrazaca MIP-1023, AUG, GIP 1022 i ostalih obrazaca po potrebi,
 - d) poslovi vezani za stalna sredstva: evidentiranje novih stalnih sredstava po organizacionim jedinicama i knjiženje u softver stalnih sredstava, obračun amortizacije i rashoda/isknjižavanja stalnih sredstava,
 - e) saradnja i koordinacija sa komisijama za rashod i inventuru, priprema odgovarajućih odluka i rješenja vezana za prijedloge komisije za rashod i inventuru stalna sredstva,
 - f) izrada rješenja za formiranje godišnjih popisnih komisija,
 - g) izrada kalkulacija za prodaju knjiga u Izdavačkoj djelatnosti; kontrola rada referenta za prodaju knjiga –kompletiranje dokumentacije, vođenje TKM,
 - h) priprema podataka i učestvovanje u izradi Plana i analize poslovanja,
 - i) knjiženje ulaznih fakturna,
 - j) obračun ugovora o djelu,
 - k) ostali poslovi.
- (29) Radno mjesto *višeg samostalnog referenta za računovodstvene poslove* zahtjeva VŠS/180 ECTS bodova, završen ekonomski fakultet, radno iskustvo od jedne godine, poznavanje rada na PC, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.
- (30) **Viši referent za računovodstvene poslove** obavlja sljedeće poslove:
- a) poslovi blagajne,
 - b) poslovi likvidature,
 - c) vođenje KUF i KIF – ručno,
 - d) knjiženje ulaznih, izlaznih faktura i izvoda,
 - e) izrada izlaznih faktura,
 - f) praćenje naplate i izrada opomena za neplatiše; dostavljanje istih zakupcima i šefu Pravne i opštne službe,
 - g) obračun plaća,
 - h) priprema virmana za plaćanje obaveza,
 - i) primjena zakonskih propisa, odredaba pravilnika Univerziteta i Fakulteta,
 - j) ostali poslovi.
- (31) Radno mjesto *višeg referenta za računovodstvene poslove* zahtjeva SSS/IV stepen, ekonomski smjer, šest mjeseci radnog iskustva, poznavanje rada na PC, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.
- (32) **Bibliotekar** obavlja sljedeće poslove:
- a) organizira i vrši nabavku, obradu i distribuciju bibliotečke građe,
 - b) prati relevantnu izdavačku djelatnost,
 - c) vodi evidenciju o prispjelim knjigama, časopisima i ostaloj građi,
 - d) stručno obrađuje bibliotečku građu na temelju jedinstvenih međunarodnih standarda,
 - e) katalogizira knjige i časopise,
 - f) izrađuje katalog diplomskih, specijalističkih, završnih, magistarskih, doktorskih radova zaposlenika i studenata Fakulteta,
 - g) pruža informacije zaposlenicima i korisnicima,
 - h) izrađuje statističke podatke o biblioteci,
 - i) sudjeluje o reviziji knjižnog fonda,
 - j) radi i druge poslove po nalogu neposrednog rukovodioca.
- (33) Radno mjesto *bibliotekara* zahtjeva VSS/240-300 ECTS bodova, bibliotekarski smjer, znanje engleskog jezika, radno iskustvo od dvije godine na istim ili sličnim poslovima, poznavanje rada na PC, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(34) **Knjižničar** obavlja sljedeće poslove:

- a) pomaže u nabavci, obradi i distribuciji bibliotečke građe,
- b) vrši obradu knjiga, časopisa i tekstova,
- c) radi sa korisnicima bibliotečkog fonda,
- d) pomaže u vodjenju evidencije o prispjelim knjigama, časopisima i ostaloj građi,
- e) vodi kartoteku korisnika bibliotečkog fonda,
- f) vodi brigu o održavanju udžbeničke literature,
- g) vodi evidenciju o kretanju bibliotečkog materijala,
- h) vodi evidenciju diplomskih, magistarskih i doktorskih radova,
- i) učešće u komisijama za popis biblioteke,
- j) statistički izvještaji o bibliotečkom materijalu,
- k) obavlja i druge poslove po nalogu neposrednog rukovodioca.

(35) Radno mjesto *knjižničara* zahtjeva SSS/IV stepen, društveni smjer, šest mjeseci radnog iskustva, poznavanje rada na PC, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(36) **Viši referent za osiguranje kvaliteta** obavlja sljedeće poslove:

- a) obavlja poslove u vezi osiguranja kvaliteta,
- b) učestvuje u radu Odbora za osiguranje kvaliteta,
- c) priprema i obavlja aktivnosti u vezi održavanja seminara i edukacije članova Odbora za osiguranje kvaliteta
- d) prati propise iz domena osiguranja kvaliteta i obavlja poslove u vezi implementacije istih na Fakultetu,
- e) obavlja i druge poslove prema nalogu dekana i neposrednog rukovodioca.

(37) Radno mjesto *višeg referenta za osiguranje kvaliteta* zahtjeva SSS/IV stepen, društveni smjer, šest mjeseci radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima, poznavanje rada na PC, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(38) **Domar** obavlja sljedeće poslove:

- a) rukovodi radom zaposlenika obezbjeđenja, održavanja i čišćenja prostora Fakulteta,
- b) svakodnevno vrši kontrolu i daje zadatke za dnevni rad električaru, stolaru, KV radnicima, spremaćicama,
- c) vrši nadzor nad ispravnosti zgrade i inventara,
- d) vrši raspored rada zaposlenika na obezbjeđenju i kontroliše ispravnost, budnost i bezbjednost pri vršenju radnih zadataka ovih zaposlenika,
- e) vodi računa da zaposlenici na obezbjeđenju vode svakodnevno knjigu zabilješki i primopredaje dužnosti,
- f) u slučaju potrebe može koristiti i naložiti svim radnicima u ovoj službi da obave neki zajednički posao (akcija zajedničkog čišćenja prostorija prilikom proslava, preseljenja, čišćenje snijega i druge vanredne situacije),
- g) radi i druge poslove iz domena zaštite imovine, čuvanja i održavanja objekata,
- h) prima i izdaje potrošni materijal za održavanje,
- i) svi drugi poslovi po nalogu dekana putem sekretara Fakulteta.

(39) Radno mjesto *domara* zahtjeva SSS/IV stepen, šest mjeseci radnog iskustva, poznavanje rada na PC, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(40) **Električar** obavlja sljedeće poslove:

- a) svakodnevno prima zadatke od svog neposrednog rukovodioca – domara,
- b) vrši popravke na električnim instalacijama u zgradama i oko nje,
- c) vodi računa da instalacije u laboratorijama, učionicama, kabinetima budu u ispravnom stanju,
- d) radi i druge poslove vezane za održavanje zgrade,
- e) svi drugi poslovi po nalogu domara.

(41) Radno mjesto *električara* zahtjeva SSS/III stepen elektrotehnički smjer, šest mjeseci radnog iskustva, poznavanje rada na PC, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(42) **Stolar** obavlja sljedeće poslove:

- a) svakodnevno prima zadatke od svog neposrednog rukovodioca – domara,
- b) zajedno sa drugim radnicima na održavanju vrši popravke unutar zgrade i oko zgrade Fakulteta,
- c) radi i druge poslove iz domena svoje kvalifikacije,
- d) po potrebi angažuje se kao pomoćni radnik u laboratorijama Fakulteta,
- e) svi drugi poslovi po nalogu domara.

(43) Radno mjesto *stolara* zahtjeva SSS/III stepen,drvni smjer, šest mjeseci radnog iskustva, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(44) **Kotlovniciar** obavlja sljedeće poslove:

- a) održava kotlovcnicu, vodi brigu o grijanju, potrebama za isporuku toplotne energije,
- b) samostalno obavlja poslove i zadatke upravljanja i rukovanja kotlovima u kotlovcici,
- c) posebno pazi na redovno održavanje i čišćenje kotlovnice i sistema grijanja, dimnjaka, odvoda ventilacije, gasnih, vodovodnih i elektroinstalacija,
- d) vodi evidenciju obavljenih popravaka i utrošenog materijala vezanih za kotlovcnicu i sistem grijanja,
- e) obavlja i druge poslove po nalogu dekana ili neposrednog rukovodioca.

(45) Radno mjesto *kotlovnicičara* zahtjeva SSS/III stepen tehničkog smjera i položen stručni ispit za kotlovniciara, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(46) **Radnik na obezbjeđenju** obavlja sljedeće poslove:

- a) svakodnevno prima zadatke od svog neposrednog rukovodioca – domara,
- b) vodi brigu o ulasku i izlasku stranaka i o tome vodi evidenciju,
- c) vodi evidenciju dolazaka i odlazaka zaposlenika Fakulteta,
- d) vrši obilazak unutar zgrade Fakulteta i oko zgrade vodeći računa da se ne nanosi šteta i otuđenje imovine,
- e) daje informacije strankama,
- f) spaja telefonske pozive unutar zgrade i van i daje informacije o pretplatničkim brojevima direktnih linija,
- g) prima i čuva ključeve prostorija Fakulteta,
- h) uredno vodi knjigu primopredaje dužnosti sa uočenim nedostacima u toku rada,
- i) vodi brigu o redu i čistoći parking prostora,
- j) u zimskom periodu vrši čišćenje snijega na ulazu Fakulteta i parking prostoru,
- k) obavlja i druge poslove po nalogu domara.

(47) Radno mjesto *radnika na obezbjeđenju* zahtjeva SSS/III stepen, certifikat za fizičko obezbjeđenje i ovlaštenje za rad propisan zakonom, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

(48) **Portir – recepcionar** obavlja sljedeće poslove:

- a) svakodnevno prima zadatke od svog neposrednog rukovodioca – domara,
- b) vodi brigu o ulasku i izlasku stranaka i o tome vodi evidenciju,
- c) vodi evidenciju dolazaka i odlazaka zaposlenika Fakulteta,
- d) vrši obilazak unutar zgrade Fakulteta i oko zgrade vodeći računa da se ne nanosi šteta i otuđenje imovine,
- e) daje informacije strankama,
- f) spaja telefonske pozive unutar zgrade i van i daje informacije o pretplatničkim brojevima direktnih linija,
- g) prima i čuva ključeve prostorija Fakulteta,
- h) uredno vodi knjigu primopredaje dužnosti sa uočenim nedostacima u toku rada,

- i) vodi brigu o redu i čistoći parking prostora,
 - j) u zimskom periodu vrši čišćenje snijega na ulazu Fakulteta i parking prostoru,
 - k) obavlja i druge poslove po nalogu domara.
- (49) Radno mjesto *portira – recepcionara* zahtjeva SSS/III stepen, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.
- (50) **Pomoćni radnik** obavlja sljedeće poslove:
- a) svakodnevno prima zadatke od svog neposrednog rukovodioca – domara,
 - b) zajedno sa drugim radnicima na održavanju vrši popravke unutar zgrade i oko zgrade Fakulteta,
 - c) radi i druge poslove iz domena svoje kvalifikacije,
 - d) po potrebi angažuje se kao pomoćni radnik u laboratorijama Fakulteta,
 - e) tokom radnog vremena prema uputam domar provjerava ispravnost infrastrukturnih elemenata u okviru radnih prostora fakulteta, ispravnosti zgrade i inventara,
 - f) održava travnjak i uređuje prostor oko fakulteta,
 - g) svi drugi poslovi po nalogu domara.
- (51) Radno mjesto *pomoćnog radnika* zahtjeva OŠ/KV, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.
- (52) **Spremačica** - obavlja sljedeće poslove:
- a) obavlja poslove čišćenja Fakulteta i po potrebi vanjskog kruga,
 - b) svakodnevno održava učionički prostor, kabinete, hodnike i druge prostorije,
 - c) po završetku radnog vremena provjerava i ostavlja u sigurnom stanju kabinete, učionice (vrata, prozore),
 - d) prijavljuje domaru uočene kvarove, nedostatke i nastalu štetu,
 - e) obavlja i sve druge poslove po nalogu domara.
- (53) Radno mjesto *spremacice* zahtjeva OŠ/KV, probni rad od tri mjeseca, te druge uslove u skladu sa ovim Pravilnikom.

V PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 47.

(Ostala pitanja)

Za sva pitanja koja nisu regulisana ovim Pravilnikom primjenjivat će se Zakon o visokom obrazovanju, Zakon o radu, propisi Kantona Sarajevo, koji regulišu pitanja iz radnog odnosa, Standardi i normativi za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja Kantona Sarajevo, akti Fakulteta i Univerziteta i drugi relevantni propisi primjenjivi za uređenje oblasti iz ovog Pravilnika.

Član 48.

(Uskladivanje stepena stručne spreme sa radnim mjestom)

Radnici koji ne ispunjavaju posebne uslove za obavljanje poslova radnog mjeseta koja su obavljali do stupanja na snagu ovog Pravilnika ponudit će se obavljanje poslova radnog mjeseta za koje je propisan stepen stručne spreme koju radnik posjeduje ili doškolovanje u roku od dvije godine.

Član 49.

(Postupak izmjena i dopuna)

- (1) Postupak za izmjene i dopune ovog Pravilnika vrši se na način i po postupku za njegovo donošenje.
- (2) Postupak za izmjene i dopune Pravilnika može inicirati: Vijeće i dekan Fakulteta.

Član 50.

(Tumačenje Pravilnika)

Tumačenje ovog Pravilnika daje Vijeće Fakulteta.

Član 51.

(Stupanje na snagu)

- (1) Stupanjem na snagu ovog Pravilnika prestaje da važi Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mesta broj: 06-VL-1585/14 od 24.06.2014. godine.
- (2) Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na web stranici Fakulteta.

VIJEĆE FAKULTETA
DEKAN

Prof. dr. Izet Bijelonja

Broj: 06-VL- 1498/19

Sarajevo, 29.03. 2019. god.