

Na temelju članka 21. stavka 1. Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine 92/10), i članka 3. Pravilnika o sadržaju općeg akta iz područja zaštite od požara (Narodne novine 116/2011), dekan Medicinskog Fakulteta u Rijeci donosi

## **PRAVILNIK O ZAŠTITI OD POŽARA**

### **I. OPĆE ODREDBE**

#### **Članak 1.**

Riječi i pojmovni sklopovi koji imaju rodno značenje, bez obzira jesu li u Pravilniku korišteni u muškom ili ženskom rodu, odnose se na jednak način na muški i ženski rod.

#### **Članak 2.**

Ovim Pravilnikom utvrđuju se:

- opće odredbe u svezi provedbe i unapređivanja zaštite od požara,
- broj, naziv radnog mjesta i stručna šprema osoba zaduženih za obavljanje poslova zaštite od požara i unapređenje stanja zaštite od požara,
- obveze i odgovornosti vezano uz provedbu mjera zaštite od požara,
- obveze i odgovornosti osoba s posebnim ovlastima i odgovornostima u provedbi mjera zaštite od požara,
- način obavljanja unutarnje kontrole provedbe mjera zaštite od požara, te ovlaštenja, obveze i odgovornosti za obavljanje unutarnje kontrole,
- način upoznavanja djelatnika s opasnostima i općim mjerama zaštite od požara na radnom mjestu prilikom stupanja na rad ili promjene radnog mjesta, odnosno prije obavljanja određenih radova i radnji od strane drugih osoba, te vođenja evidencije o tome,
- način osposobljavanja djelatnika za rukovanje priručnom opremom i sredstvima za dojavu i gašenje početnih požara, periodične provjere znanja i vođenja evidencije o tome,
- način osposobljavanja djelatnika za rad na radnim mjestima s povećanim opasnostima za nastanak i moguće posljedice od požara ili tehnološke eksplozije, prije stupanja na rad, periodične provjere znanja i vođenja evidencije o tome,
- službe i osobe zadužene za održavanje u ispravnom stanju opreme i sredstava za dojavu i gašenje požara sa opisom zaduženja,
- službe i osobe zadužene za održavanje u ispravnom stanju sustava za upravljanje i nadziranje sigurnog odvijanja tehnološkog procesa te drugih instalacija i uređaja čija neispravnost može prouzročiti požar i tehnološku eksploziju,
- kretanje i ponašanje na prostorima ugroženim od požara ili tehnološke eksplozije,
- mjere zabrane i ograničenja iz zaštite od požara te prostorije i prostori na koje se one odnose,
- postupanje djelatnika u slučaju nastanka požara,
- druge mjere zaštite od požara sukladno vlastitim planovima i potrebama.

### Članak 3.

Svaki zaposlenik dužan je provoditi mjere zaštite od požara na svom radnom mjestu na način kako je to utvrđeno Zakonom, podzakonskim aktima, i ovim Pravilnikom. Odredbe Pravilnika odnose se na sve zaposlenike Fakulteta, kao i na sve osobe na koje po bilo kojem osnovu borave u prostorijama Fakulteta. Zaposlenici drugih pravnih osoba koji obavljaju određene poslove u prostorijama Fakulteta, dužni su provoditi mjere zaštite od požara prilikom obavljanja tih radnji i pridržavati se naputaka zaposlenika Fakulteta raspoređenog na obavljanje poslova zaštite od požara.

### Članak 4.

Za provođenje mjera zaštite od požara u fakultetskim prostorima danim u zakup, zadužen je korisnika prostora.

### Članak 5.

U cilju otklanjanja nastajanja i širenja požara, spašavanja ljudi, imovine i arhivske građe ugrožene požarom u prostoru fakulteta, razvrstanog u III. ( treću ) kategoriju ugroženosti, primjenjuju se mjere zaštite od požara, a koje se odnose na:

- korištenje i održavanje raznih instalacija (elektro, plinskih, ventilacijskih, toplinskih, gromobranskih, kanalizacijskih i sl.),
- držanje i pohrana arhivske građe fakulteta unutar prostora arhive,
- korištenje i skladištenje zapaljivih tekućina, gorivih plinova, eksplozivnih, gorivih, otrovnih i drugih opasnih tvari,
- označavanje radnog prostora oznakama upozorenja, zabrana, uputama, informacijama (pušenje, unošenje otvorenog plamena i zagrijanih tijela, opasni radovi i dr.),
- označavanje i održavanje glavnih i pomoćnih ulaza, izlaza, prolaza, požarnih i evakuacijskih putova unutar građevina i prostora , kao i požarnog pristupa građevini,
- opskrbljenost prostora popisanom opremom i uređajima za dojavu i gašenje požara, te sprečavanje širenja požara,
- čišćenje i održavanje.

## **II. DJELATNIK ZADUŽEN ZA OBAVLJANJE POSLOVA ZAŠTITE OD POŽARA I UNAPREĐENJE STANJA ZAŠTITE OD POŽARA**

### Članak 6.

Djelatnik koji je zadužen za obavljanje poslova i unapređenje stanja zaštite od požara mora imati najmanje zvanje vatrogasca ili završeno srednjoškolsko obrazovanje u programu gimnazije ili srednjoškolsko strukovno obrazovanje u četverogodišnjem trajanju, te položen stručni ispit. Na fakultetu poslove obavlja 1 (jedan) zaposlenik.

### **III. OBVEZE I ODGOVORNOSTI VEZANO UZ PROVEDBU MJERA ZAŠTITE OD POŽARA**

#### **Članak 7.**

Za provedbu mjera zaštite od požara pored dekana odgovoran je djelatnik za zaštitu od požara, koji je i osnovni organizator i nositelj cjelokupnih poslova iz područja zaštite od požara u svim prostorijama Fakulteta, te na svim radnim mjestima.

U cilju unapređenja zaštite od požara na Fakultetu djelatnik za zaštitu od požara savjetuje dekana u vezi potrebnih financijskih ulaganja radi provedbe mjera zaštite od požara propisanih zakonom, pod zakonskim aktima, prihvaćenim pravilima tehničke prakse, sve u cilju povećane sigurnosti imovine i djelatnika Fakulteta.

#### **Članak 8.**

Kada djelatnik za zaštitu od požara utvrdi da pojedini prostor Fakulteta ne zadovoljava sigurnosne uvjete za daljnji rad, dužan je o tome napismeno obavijestiti dekana kao i čelnike ustrojbenih jedinica i rukovoditelje/voditelje na čijem prostoru su uočeni nedostaci.

### **IV. OBVEZE DEKANA, ČELNIKA USTROJBENIH JEDINICA I RUKOVODITELJA/VODITELJA STRUČNIH SLUŽBI**

#### **Članak 9.**

Dekan je dužan osigurati provedbu mjera zaštite od požara propisanih Zakonom o zaštiti od požara preko djelatnika za zaštitu od požara, te čelnika ustrojbenih jedinica i rukovoditelja/voditelja stručnih službi.

#### **Članak 10.**

Dekan ili djelatnik za zaštitu od požara nadležan je za davanje podataka, obavijesti i dokumentacije o Fakultetu, pojedinim službenim osobama, a u vezi zaštite od požara.

#### **Članak 11.**

Čelnici ustrojbenih jedinica i rukovoditelja/voditelja stručnih službi su odgovorni da sa svojim djelatnicima prije početka i za vrijeme obavljanja radnih zadataka provode mjere zaštite od požara.

#### **Članak 12.**

Čelnici ustrojbenih jedinica i rukovoditelji/voditelji stručnih službi su odgovorni za provođenje kontrole i nadzora glede primjene propisanih i naređenih mjera zaštite od požara na radnim mjestima i u prostorima za koje su zaduženi.  
O uočenim nedostacima sastavljaju zapisnik s prijedlogom i rokovima za njihovo otklanjanje i dostavljaju ga djelatniku za zaštitu od požara.



### Članak 13.

Čelnici ustrojbenih jedinica i rukovoditelji/voditelji stručnih službi su dužni upoznati svakog djelatnika, prije rasporeda na samostalno obavljanje poslova i radnih zadataka, o opasnostima od požara i eksplozija te mjerama zaštite na tom radnom mjestu.

Nakon rasporeda na drugo radno mjesto ili promjene načina rada, osobe iz stavka 1. moraju svakog djelatnika upoznati s opasnostima od požara i provođenjem odgovarajućih mjera zaštite.

### Članak 14.

Posebne dužnosti čelnici ustrojbenih jedinica i rukovoditelji/voditelji stručnih službi su:

- udaljiti svakog djelatnika koji, pri obnavljanju poslova, ne provodi i ne primjenjuje mjere zaštite od požara i nije sposoban za rad
- prekinuti rad na svakom radnom mjestu, sredstvu rada i u radnoj okolini, ako utvrdi da postoji izravna opasnost za nastanak i širenje požara, ako se rad obavlja na suprotan način od pravila zaštite od požara i ako izvođač radova nema dozvolu za rad danu od odgovorne osobe
- izvijestiti dekana kao i djelatnika za zaštitu od požara o svakom nastalom požaru koji se dogodio (bez obzira na veličinu i posljedice) ili mogućoj opasnosti za nastanak i širenje požara
- obavijestiti dekana u slučaju neizvršavanja obaveza u primjeni i provedbi mjera zaštite od požara, radi pokretanja postupka za utvrđivanje povrede iz radnog odnosa
- postupiti u skladu sa ovim Pravilnikom i dobivenim uputama u slučaju izbijanja požara ili eksplozije
- zabraniti držanje, smještaj i uskladištenje požarno opasnih stvari, ako nisu prije toga provedene mjere zaštite od požara ili je to u suprotnosti s odredbama ovog Pravilnika
- osiguravati nesmetan pristup protupožarnoj opremi unutar zaduženog prostora.

### Članak 15.

Čelnici ustrojbenih jedinica i rukovoditelji/voditelji stručnih službi i surađuju s djelatnikom za zaštitu od požara i održavanje u provođenju i unapređenju zaštite od požara i omogućuju obavljanje inspekcijskih poslova.

### Članak 16.

Dužnosti svih djelatnika u provedbi mjera zaštite od požara i eksplozije su:

- poduzimati, provoditi i držati se propisanih mjera zaštite od požara na radnom mjestu i radnom prostoru
- upoznati se s odredbama ovog Pravilnika prije stupanja na rad i samostalnog obavljanja poslova na radnom mjestu
- prije rasporeda na drugo radno mjesto, upoznati se sa propisanim i drugim mjerama zaštite od požara u svezi s novim poslovima na tom radnom mjestu
- tijekom rada i završetka rada pratiti i kontrolirati rad, funkcioniranje i ispravnost uređaja, instalacija i drugih sredstava rada u bližoj i široj radnoj okolini i svaki kvar i neispravnost, koja bi mogla biti uzrokom požara, odmah prijaviti djelatniku za zaštitu od požara
- držati se oznaka upozorenja i naputaka za zaštitu od požara koje su postavljene na radnom mjestu i radnom prostoru

- pri obavljanju poslova i rukovanju opasnim tvarima po požar, spriječiti njihovo nekontrolirano razlijevanje po radnim prostorima, a takove poslove obavljati samo uz odobrenje djelatnika za zaštitu od požara i poduzimanje preventivnih mjera
- brinuti se da uvijek bude slobodan pristup radnim mjestima i protupožarnoj opremi, znati razmještaj opreme za gašenje, položaj zasuna ili sklopke za isključenje opasnih instalacija u slučaju pojave požara
- odbiti rad na radnom mjestu ako nisu osigurane mjere za zaštitu od požara i eksplozije
- aktivno sudjelovati u gašenju požara, evakuaciji, spašavanju dobara i građe na svim prostorima
- čuvati i pažljivo se odnositi prema opremi i sredstvima za gašenje požara, kao i njihovoj pravilnoj upotrebi
- raditi na način na koji, u pogledu požara, neće biti ugrožen njegov život i drugih djelatnika niti prostor Fakulteta.

Dužnost djelatnika portirske službe su :

- obilazak i nadziranje prostora Fakulteta s ciljem uočavanja stanja moguće opasnosti od požara
- zaprimanje dojave o požaru te ih sukladno Pravilniku i zakonskim propisima žurno proslijeđuje nadležnim osobama
- u slučaju uočenih nedostataka bez odgode iste prijavljuju dekanu i djelatniku raspoređenom na poslove zaštite od požara
- uzbunjivanje zaposlenika raspoređenog na obavljanje poslova zaštite od požara, zaposlenike javne vatrogasne postrojbe i dekana
- po nalogu zaposlenika raspoređenog na poslove protupožarne zaštite i dekana obavljaju i druge poslove vezane uz protupožarnu zaštitu.

Studenti su obvezni provoditi propisane mjere zaštite od požara na Fakultetu i postupati sukladno članku 22. ovog Pravilnika.

## **V. NAČIN OBAVLJANJA UNUTARNJE KONTROLE PROVEDBE MJERA ZAŠTITE OD POŽARA I ULOGA DJELATNIKA ZA ZAŠTITU OD POŽARA**

### **Članak 17.**

Djelatnik za zaštitu od požara obavlja sljedeće poslove:

kontrolu kretanja, zadržavanja i rada pojedinaca, posjetitelj i vanjskih izvođača radova

obavlja kontrolu osposobljenosti i uvježbanosti djelatnika u rukovanju sredstvima za siguran rad i sredstvima za gašenje požara

obavlja kontrolu izvršenih rekonstrukcija ili adaptacija u prostoru, u smislu provođenja mjera zaštite od požara

kontrolu provođenja mjera zaštite od požara

redovni pregled prijenosnih i prijevoznih aparata za gašenje požara

izradu uputa za poduzimanje protupožarnih mjera radi povećanja sigurnosti od požara kod izvođenja radova i sklapanja ugovora i sl.

čuvanje dokumentacije vezane uz zaštitu od požara

izrada i dostavu pisanih izvještaja iz područja zaštite od požara (pregledi, nedostaci, ispitivanja, potrebe i dr.)

vođenje upisnika o pregledima i ispitivanjima

davanje suglasnosti za vrstu opreme i sredstava protupožarne zaštite te ostale opreme koju nabavlja fakultet

izrada uputa za rad, dokumentacije i drugih akata iz područja zaštite od požara

vođenje evidencije o osposobljavanju djelatnika iz područja zaštite od požara

vođenje brige o servisiranju, ispitivanju i održavanju sredstava i opreme za protupožarnu zaštitu

obavlja i druge poslove i radne zadatke utvrđene po nalogu dekana.

#### Članak 18.

Prilikom obavljanja nadzora nad provedbom mjera zaštite od požara utvrđenih zakonom, pod zakonskim aktima i ovim Pravilnikom, čelnici ustrojbenih jedinica i rukovoditelji/voditelji stručnih službi uz prethodnu konzultaciju s djelatnikom za zaštitu od požara, imaju pravo: udaljiti djelatnika s radnog mjesta, ako svojim postupkom neposredno ugrožava sigurnost imovine (unositi otvorenu vatru, obavlja opasne poslove po požar bez dozvole ili dodatnih mjera sigurnosti i drugo) te o tom izvijestiti dekana

narediti prekid obavljanja svakog posla ili radnje kojom se neposredno ugrožava sigurnost zgrade, života i zdravlja osoba

utvrđeno neprovođenje mjera zaštite od požara prijaviti djelatniku za zaštitu od požara i dekaneu.

### **VI. NAČIN UPOZNAVANJA DJELATNIKA S OPASNOSTIMA I OPĆIM MJERAMA ZAŠTITE OD POŽARA NA RADNOM MJESTU PRILIKOM STUPANJA NA RAD ILI PROMJENE RADNOG MJESTA**

#### Članak 19.

Svaki djelatnik ima pravo i obvezu biti upoznat s opasnostima od požara na mjestu gdje radi, te odmah po rasporedu na radno mjesto mora proći osnovno osposobljavanje za zaštitu od požara. Osposobljavanje djelatnika povjerava se ovlaštenoj pravnoj osobi koja nakon provedenog osposobljavanja izdaje uvjerenje o osposobljenosti za pojedinog djelatnika. Odgovorna osoba za poslove zaštite od požara o tome je dužna voditi evidenciju.

#### Članak 20.

Obveze čelnik ustrojbene jedinice, rukovoditelj/voditelj službe prema djelatnicima koji prvi put dolaze na radno mjesto ili su radno mjesto promijenili regulirane su člankom 13. Pravilnika.



## **VII. NAČIN OSPOSBLJAVANJA DJELATNIKA ZA RUKOVANJE PRIRUČNOM OPREMOM I SREDSTVIMA ZA DOJAVU I GAŠENJE POČETNIH POŽARA**

### **Članak 21.**

Svaki zaposlenik Fakulteta dužan je osposobiti se na način i po programu utvrđenom Pravilnikom o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom.

Osposobljavanje se povjerava pravnoj osobi koja ispunjava zakonom propisane uvjete i ima suglasnost nadležnog ministarstva za obavljanje tih poslova. Raspored upućivanja zaposlenika na osposobljavanje iz stavka 1. ovog članka utvrđuje djelatnik za zaštitu od požara.

Isprave o osposobljenosti zaposlenika čuvaju se kod djelatnika za zaštitu od požara, koji vodi i evidenciju djelatnika koji su sudjelovali u procesu osposobljavanja

## **VIII. DUŽNOST DJELATNIKA FAKULTETA U SLUČAJU NASTANKA POŽARA**

### **Članak 22.**

Svaki zaposlenik koji prvi primijeti neposrednu opasnost od požara ili primijeti požar, dužan je pristupiti uklanjanju opasnosti, odnosno gašenju nastalog požara, vodeći pri tom računa da ne dovede u opasnost sebe ili druge, te odmah obavijestiti neposrednog rukovoditelja i djelatnika za zaštitu od požara.

Ako zaposlenik ne može sam ugasiti požar, dužan je telefonom o tome obavijestiti Centar 112 ili vatrogasnu postrojbu, neposrednog rukovoditelja i djelatnika odgovornog za zaštitu od požara. Prilikom dojave požara telefonom moraju se dati sljedeći minimalni podaci:

- mjesto nastanka požara
- priroda događaja i razmjer požara
- prezime i ime osobe koja dojavljuje
- mjesto s kojeg se dojavljuje
- ima li ozlijeđenih ili požarom izravno ugroženih osoba

U zgradi gdje je nastao požar, isključiti električnu struju, a naročito to učiniti prije početka primjene zidnog hidranta.

U slučaju da nastali požar nije odmah ugašen, mora se organizirati preventivna evakuacija ljudi iz požarom ugroženog objekta. Evakuaciju je ovlašten narediti čelnik ustrojbene jedinice ili rukovoditelj/voditelj u čijem je prostoru nastala opasnost od požara, odnosno osoba zadužena za evakuaciju, u suradnji sa djelatnikom odgovornim za zaštitu od požara.

Djelatnik odgovoran za zaštitu od požara dužan je odmah po primitku obavijesti doći na mjesto požara i preuzeti rukovođenje gašenja požara i o tom odmah obavijestiti dekana te rukovoditi gašenjem, evakuacijom i spašavanjem ljudi spisa i arhive, kao i ostale imovine do dolaska vatrogasne postrojbe. Dužan je osigurati da se na mjesto požara donesu raspoloživi i odgovarajući aparati za gašenje i druga oprema za gašenje

Nakon dolaska vatrogasne postrojbe zaposlenici su dužni postupati po nalogu voditelja vatrogasne intervencije, naročito u odnosu na pružanje pomoći u spašavanju ljudi i imovine ugroženih požarom, na čuvanje spašene imovine, te o zabrani pristupa nepozvanim osobama na prostor ili objekt gdje se odvija vatrogasna intervencija.

## **IX. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA KOJIMA SE OTKLANJA ILI SMANJUJE OPASNOST OD NASTAJANJA POŽARA**

### **Uredske prostorije, arhiva, knjižnica, i druge prostorije u kojima se obavlja stručno - administrativna djelatnost**

#### **Članak 23.**

U cilju otklanjanja uzroka požara, sprječavanja njegova nastajanja, širenja, i gašenja, spašavanja studenata i djelatnika i objekata ugroženih požarom u objektima Fakulteta i na prostorima oko Fakulteta, primjenjivat će se sljedeće mjere zaštite od požara:

1. Uredska tehnika, kao što su električni pisaci i računski strojevi, kompjutori, aparati za fotokopiranje, telefonska centrala i drugi aparati, moraju se održavati u ispravnom stanju, naročito sa stajališta zaštite od požara.

2. Sve priključnice, priključci i produžni kablovi višestrukih prijenosnih „šuko“ priključnica, moraju se održavati u ispravnom stanju, naročito moraju biti čisti i čvrsti kontakti.

3. Prilikom uporabe višestrukih prijenosnih priključnica mora se voditi računa da se ne preopterećuju strujni krugovi električnih instalacija.

4. Prostor oko zidnih hidranata, aparata za gašenje požara i ispred električnih razvodnih ormara, mora se održavati prazan radi nesmetanog pristupa do istih u slučaju gašenja požara i isključenja električne struje.

5. Zabranjuje se sljedeće:

-čišćenje podova, uredske tehnike ili drugih predmeta s lakozapaljivim tekućinama,

-uporaba rešoa i električnih grijalica s otvorenim žarnim elementima,

-uporaba krpanih i premoštenih rastalnih uložaka električnih osigurača,

-preopterećenje pojedinih strujnih krugova električnih instalacija,

-odbacivanje šibica i opušaka cigareta u košare za smeće,

-uporaba oštećenih priključnih kabela i višestrukih prijenosnih priključnica.

6. Hodnici i stepenice moraju se održavati slobodni, da se u slučaju opasnosti omogući brza evakuacija i akcija gašenja požara.

7. Kod svih direktnih telefona na vidljivom mjestu mora biti ispisan broj telefona 193 za dojavu požara Profesionalnoj vatrogasnoj postrojbi MUP-a.



8.U prostoriji za smještaj pribora za čišćenje prostorija zabranjuje se odlaganje smeća, držanje benzina, razrjeđivača i drugih lakozapaljivih tekućina i ostavljanja otvorenih prostorije bez nadzora.

9.Arhiva, knjige ili drugi predmeti moraju se na policama slagati tako da su od rasvjetnih tijela udaljeni najmanje 50 cm.

10. Električna i plinska kuhala smiju se koristiti samo u čajnim kuhinjama ili drugim za te svrhe uređenim prostorijama.

a)Električna kuhala moraju biti postavljena na vatrogasnim podlogama i udaljena od upaljivih predmeta najmanje 100 cm,

b)Osobe koje uključuju kuhalo, dužne su voditi brigu da je isto pod nadzorom, a nakon završene uporabe kuhalo odmah isključiti (prekidanjem struje na prekidačima).

12.Po završenom radu u svim prostorijama moraju se provoditi mjere zaštite od požara, a naročito:

- isključiti iz uporabe sve električne strojeve, uređaje i aparate, osim onih koji moraju ostati ukopčani,
- obaviti čišćenje prostorija, a smeće odnijeti izvan zgrade na prostor određen za odlaganje smeća,
- zatvoriti prozore i vrata prostorija.

## **Predavaonice**

### **Članak 24.**

1.Prostor oko izlaznih vrata, hodnik i stepenice, te hidranata i vatrogasnih aparata mora se održavati slobodan da se u slučaju opasnosti može izvesti nesmetana evakuacija ili gašenje požara.

2.U uporabu se smiju stavljati samo ispravna pomagala kao što su dijabrojektori, epidijaskopi, grafoskopi, videorekorderi, TV aparati i drugi uređaji.

3.Svi priključni i produžni kabeli za priključak nastavnih pomagala moraju biti ispravni i na svim kontaktima čvrsto spojeni.

4.Zabranjuje se:

- izvođenje eksperimenata odnosno vježbi bez nadzora profesora – nastavnika,
- čišćenje bilo kakvih predmeta s lakozapaljivim tekućinama,
- korištenje oštećenih ili dotrajalih električnih kabela,
- uporaba krpanih i premoštenih rastalnih uložaka električnih osigurača,
- uporaba električnih kuhala i električnih pećica.

5. U vijećnici, dvoranama i drugim predavaonicama nije dozvoljeno pušenje.

6. Nakon završenih predavanja moraju se provoditi mjere zaštite:

- isključiti iz uporabe svu električnu opremu,
- obaviti čišćenje prostorija i smeća odnijeti izvan zgrade,
- isključiti električnu struju – rasvjetu,
- zatvoriti prozore i vrata prostorija.

### **Laboratoriji, praktikumi, obdukcijske sale, prosektura**

#### **Članak 25.**

1. Prostor oko izlaznih vrata, zidnih hidranata, vatrogasnih aparata i električnih razvodnih ormara mora se održavati slobodan, radi nesmetanog odvijanja evakuacije i vatrogasne intervencije.
2. Električne i plinske instalacije moraju biti propisano izvedene i redovno održavane.
3. Pri obavljanju priprema za provođenje praktične nastave, kao i tijekom izvođenja nastave provoditi nadzor nad primjenom odgovarajućih mjera zaštite od požara.
4. Tijekom rada na razvoju novih metoda za stručni, znanstveni i nastavni rad, pri čemu se koriste lakozapaljive tekućine i zemni i drugi tehnički plinovi, moraju se primjenjivati i odgovarajuće mjere zaštite od požara i eksplozije.
5. U uporabu se smiju stavljati samo ispravne aparature i posude i iste koristiti na način siguran od požara.
6. Praktična nastava smije se izvoditi samo pod nadzorom nastavnika koji sudjeluju u izvođenju praktične nastave.
7. Plinske boce s tehničkim ili ukapljenim plinovima, moraju biti tehnički ispravne, označene nazivom i bojama ovisno o vrsti plina.
  - a. Za vrijeme dopreme i otpreme plinskih boca, ventili boca moraju biti osigurani metalnim zaštitnim kapama.
  - b. Na plinske boce smiju se priključiti samo tehnički ispravni redukcijски ventili i priključne cijevi i aparati.
  - c. Plinske boce na mjestu rada moraju biti postavljene tako da su osigurane protiv prevrtanja i da nisu izložene izvorima topline.
8. Digestori moraju biti priključeni na odsisnu ventilaciju i moraju imati propisno izvedene električne instalacije.
9. Zapaljive tekućine moraju se držati u zatvorenim bočicama, s tim da se na svakoj bočici nalazi oznaka naziva zapaljive tekućine i listića opasnosti.
  - a. Zapaljive tekućine moraju se držati na mjestima gdje nisu izložene utjecajima sunca ni drugom izvoru topline.
  - b. Zapaljive tekućine ne smiju se ostavljati u otvorenim posudama ili bočicama, već ih treba nakon završene uporabe čvrsto zatvoriti.
  - c. Zapaljive tekućine smiju se zaprimati samo u neoštećenim i čvrsto zatvorenim bočicama.
  - d. Zapaljive tekućine smiju se držati samo u minimalnim količinama potrebnim za redoviti rad laboratorija.
  - e. Rad sa zapaljivim tekućinama mora se obavljati s dužnom pozornošću kako bi se onemogućilo nastajanje požara.

- f. Prije početka stavljanja u uporabu uređaja i aparata mora se provjeriti da li se sa stajališta zaštite od požara mogu staviti u uporabu.
  - g. Prije početka rada unutar digestora, mora se staviti u funkciju prisilna ventilacija.
  - h. Tijekom rada uređaja i aparata mora se provoditi nadzor u smislu primjene mjera zaštite od požara.
  - i. Za čuvanje etera i drugih lakozapaljivih tekućina smiju se koristiti samo hladnjaci čije su električne instalacije u protu-eksplozivnoj zaštiti.
10. Otpadne zapaljive tekućine ne smiju se izljevati u kanalizaciju, već ih treba u zatvorenim bočicama smjestiti u prostor predviđen za odlaganje otpadnih tvari.
11. Plinski plamenici moraju biti opremljeni s termo-električnim osiguračima paljenja.
- a) Gumena cijev mora biti čvrsto navučena na pipac regulatora i plamenik.
12. Nakon završenog rada s plinom, zatvoriti plin na plameniku, a nakon završenog radnog vremena, zatvoriti plin i na ventilu stabilne instalacije.
13. Nakon završenog rada moraju se provoditi još i mjere zaštite, a naročito:
- isključiti iz uporabe električne uređaje i aparate i drugu opremu koja troši električnu energiju, osim električnih hladnjaka i drugih uređaja koji zbog prirode posla trebaju biti ukopčani,
  - ispitane uzorke i ostatke zapaljivih tekućina uliti u odgovarajuću ambalažu i dobro je zatvoriti,
  - ugasiti plinske plamenike,
  - obaviti čišćenje prostorija, a smeće odnijeti izvan zgrada na mjesto za odlaganje smeća,
  - lakozapaljive tekućine u bočicama ostaviti na mjestima gdje nisu izložene suncu ni drugim izvorima topline,
  - isključiti iz uporabe ventilaciju digestora,
  - isključiti rasvjetu i zatvoriti prozore i vrata prostorije.
14. U pomoćnim skladištima ili metalnim ormarima za opasne tvari, za potrebe laboratorija, provoditi mjere zaštite, a naročito:
- zapaljive tekućine i druge opasne tvari držati u propisanoj i dobro zatvorenoj ambalaži,
  - staklene bočice ili druga ambalaža, moraju biti označene propisanim naljepnicama s nazivom tvari, kemijskih formulom i listom opasnosti,
  - s opasnim tvarima mora se pažljivo baratati kako bi se spriječio lom i razlijevanje tih tvari,
  - pušenje je zabranjeno,
  - u slučaju razlijevanja tekućine, mora se odmah očistiti prostor, a ostatke tekućine i krpe kloniti iz tog prostora,
  - staklene bočice sa zapaljivim tekućinama moraju biti uredno složene, kako bi se spriječilo prevrtanje i lom istih,
  - nakon slaganja ili uzimanja bočica, metalne ormare zatvoriti i zaključati.

## **Kotlovnice centralnog grijanja na lož ulje**

### **Članak 26.**

1. Kotlovničko postrojenje mora biti ispravno i redovito održavano, a plamenik osiguran signalom i sigurnosnom automatikom.



2. Nadzor nad kotlovničkim postrojenjem mora obavljati samo za te poslove stručno osposobljena osoba.
3. U kotlovnici mora biti izvješeno uputstvo o sigurnom načinu rukovanja i održavanja kotlovničkog postrojenja.
4. Kotlovnica mora imati osiguranu dobru ventilaciju, tako da se osigura dovoljna količina zraka za normalan rad plamenika.
5. U kotlovnici se mora održavati red i čistoća i ne smiju se smještati predmeti koji nisu sastavni dio kotlovnice.
6. Svaki primijećeni kvar na kotlovničkom postrojenju koji bi mogao imati za posljedicu stvaranje požarne opasnosti, mora se odmah ukloniti, pa i obustaviti rad plamenika, ako se kvar ne može na drugi način ukloniti.
7. Moraju biti utvrđeni rokovi pregleda i ispitivanja plamenika, termostata, cijevi i drugih dijelova kotlovničkog postrojenja.
8. Kotlovnička postrojenja mogu popravljati, servisirati i obavljati remont samo za te poslove stručne i ovlaštene osobe.
9. Signalna i sigurnosna automatika plamenika, kao i radni i granični termostati i drugi uređaji moraju biti podešeni na optimalnu temperaturu i moraju biti stalno u ispravnom stanju, kako bi se osigurao normalan i siguran rad plamenika.
10. Prije puštanja u rad kotlovničkog postrojenja mora se:
  - provjeriti da li je instalacija dovoljno puna s vodom,
  - staviti u rad automatiku stavljanja u pogon kotla,
  - provjeriti i druge čimbenike koji se omogućuje normalan i siguran rad kotlovničkog postrojenja, čije su odredbe sadržane u uputama navedenim u točki 3. ovog člana.
11. U kotlovnici se zabranjuje:
  - čišćenje dijelova postrojenja ili drugih predmeta s lakozapaljivim tekućinama,
  - smještaj zapaljivih tekućina u bačvama ili drugoj ambalaži,
  - smještaj plinskih boca i drugih zapaljivih materijala i predmeta,
  - postavljanje privremenih električnih instalacija i predimenzioniranih električnih osigurača.
12. Mora biti osiguran stalan nadzor nad radom kotlovničkog postrojenja, a eventualno uočeni nedostaci moraju se odmah ukloniti.
13. Tijekom punjenja rezervoara s lož uljem, mora se:
  - prethodno provjeriti da li se u rezervoar može prepumpati dopremljena količina lož ulja,
  - punjenje spremnika za lož ulje obavljati pod nadzorom zaposlenika odgovornog za rad kotlovnice,
  - nakon završenog punjenja, zatvoriti otvor rezervoara i zatvoriti poklopac okna, odnosno zaključati isti.

## **Radionice za održavanje**

### **Članak 27.**

U radionicama se moraju provoditi mjere zaštite, a naročito:

1. Strojevi i alati koje pokreće električna energija, kao što su bušilice, brusilice i dr., kao i aparat za elektroručno zavarivanje, moraju se zajedno s priključnim kabelima održavati u ispravnom stanju.
2. Pri stavljanja u pogon, strojevi i alati moraju se vizualno provjeriti da se mogu koristiti na siguran način.

3. Primijećenu opasnost od nastajanja požara na pojedinom stroju ili aparatu mora se odmah ukloniti isključenjem stroja iz upotrebe.
4. Svi električni priključci strojeva i aparata na električnu instalaciju moraju biti propisno izvedeni, na čvrstim kontaktima, a priključni kabeli na odgovarajući način zaštićeni protiv mehaničkih oštećenja.
5. U radionicama se zabranjuje:
  - čišćenje dijelova strojeva ili drugih predmeta lakozapaljivim tekućinama,
  - postavljanje provizornih električnih instalacija, kao i uporaba krpanih i premoštenih rastalnih uložaka električnih osigurača,
  - držanje plinskih boca u radionicama,
  - odbacivanje opušaka cigareta u košare za smeće.
6. Sa strojevima i aparatima, smiju rukovati samo osobe koje su stručno osposobljene za rad na strojevima.
7. Plinske boce s kisikom i dušik-plinom moraju biti smještene na kolicima i osigurane protiv pada.
8. Zaprimati se smiju samo ispravne i propisano obojene plinske boce.
9. Ventili boca, redukcioni ventili gumene cijevi i suhi osigurači protiv povrata plamena moraju biti ispravni i međusobno čvrsto spojeni.
  - a) Pri stavljanju redukcioni ventila mora se voditi računa da su ispravna brtvila, a brtvila, navoj, alat i ruke zaposlenika ne smiju biti zaprljane masnim tvarima.
  - b) Pri korištenju plinskih boca otvaranje ventila mora biti lagano i do kraja.
  - c) Gumene cijevi moraju biti potpuno ispravne i osigurane suhim osiguračima protiv povrata plamena.
10. Svakodnevno prije početka rada zaposlenik koji koristi plinske boce mora izvršiti vizualni pregled ispravnosti boca i redukcioni ventila s cijevima i provjeriti da li su isti čvrsto zategnuti na ventilu boca.
  - a) U slučaju primijećenih nedostataka, boce se ne smiju staviti u uporabu dok se opasnost ne otkloni.
  - b) Ispitivanje nepropusnosti ventila i cijevi smije se obaviti samo detergentom.
11. Nakon završenog rada moraju se provoditi još i sljedeće mjere zaštite:
  - isključiti iz uporabe sve strojeve i alate,
  - zatvoriti plin na rukohvatu plamenika i na ventilima plinskih boca,
  - kolica s plinskim bocama otpremiti na mjesto predviđeno za smještaj tih boca,
  - obaviti čišćenje radionica, a masne krpe i drugo smeće iz radionica odnijeti na mjesto određeno za odlaganje smeća,
  - isključiti električnu rasvjetu i zatvoriti vrata prostorije.
12. Aparati za gašenje požara moraju biti smješteni u blizini vrata, na vidljivim mjestima i na dohvatu ruke.
13. Tijekom pripreme i obavljanja poslova ventilacije i klimatizacije, centralnog grijanja, kao i vodoinstalaterskih i električnih radova, kao i u slučaju kada kućni majstori obavljaju manje interventne popravke iz domene bravarskih, stolarskih i drugih radova, moraju se provoditi odgovarajuće mjere zaštite od požara, u skladu s priznatim pravilima tehničke prakse i odredbama ovog Pravilnika.

## **X. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA KOJE SE ODOSE NA SVE OBJEKTE**

### **Plinske instalacije**

#### **Članak 28.**

1. Plinske instalacije i trošila moraju biti tako izvedeni i održavani, da se onemogući nastajanje požara i eksplozija i da se ne dovedu u opasnost život ljudi ili objekti.
2. Plinske instalacije moraju biti nepropusne, otporne i trajne.
3. Plinske instalacije moraju biti tako dimenzionirane da na plamenicima osiguravaju propisani minimalni radni tlak plina.
4. Sve metalne plinske instalacije moraju biti zaštićene od korozije i moraju biti propisano obojene žutom bojom.
5. Nijedna nova instalacija, kao ni ona na kojoj su bile izvršene bitne promjene ne smije se stavljati u pogon ako prethodno nije bila pregledana i zapisnički utvrđena njezina tehnička ispravnost.
6. Instalacije u eksploataciji moraju se u utvrđenim rokovima pregledavati i ispitivati.
7. Održavanje unutarnje instalacije u ispravnom stanju, te izvršiti potrebne popravke, rekonstrukcije ili zamjene unutarnjih instalacija i trošila na upozorenje za opskrbu plinom.
8. U slučaju propuštanja plinskih instalacija korisnik je dužan odmah zatvoriti dovod plina na plinomjeru ili na glavnom zaporu, te o tome izvijestiti organizaciju za opskrbu plinom.

### **Gromobranske instalacije**

#### **Članak 29.**

1. Gromobranske instalacije moraju biti izvedene tako da atmosfersko pražnjenje može odvesti u zemlju bez štetnih posljedica, te da pri odvođenju atmosferskog pražnjenja ne dođe do preskoka.
2. Metalne dijelova na i u objektu, kao i oluke i žljebove treba spojiti na gromobransku instalaciju, ali one se ne smiju koristiti kao hvataljka ili dovodi.
3. O gromobranskim instalacijama objekata mora se voditi tehnička dokumentacija.
4. Pregled gromobranske instalacije obavlja se:
  - nakon izgradnje tj. rekonstrukcije zgrade,
  - nakon popravka i popravka gromobranske instalacije,
  - nakon udara groma u instalaciju ili objekt,
  - u redovnim periodičnim razmacima zavisno od vrste šticećenog objekta.
5. Pregled gromobranske instalacije obavlja se na način i u rokovima propisanim u Tehničkim propisima o gromobranima.
6. O svakom pregledu ovih instalacija mora se sastaviti zapisnik u koji se unose sve vrijednosti dobivene mjerenjem i iz njega se mora vidjeti da li je instalacija ispravna i koji su eventualni popravci na njoj potrebni.

### **Električne instalacije**



### Članak 30.

1. Dozvoljeno je upotrebljavati samo one električne instalacije i uređaje koje svojom izvedbom odgovaraju projektnoj dokumentaciji.
  - a) Električne instalacije zajedno s trošilima moraju se redovito i pravilno održavati.
  - b) Pojedini strujni krugovi moraju biti vidno označeni, postavljanjem natpisnih pločica ispod osigurača i sklopki.
2. Dozvoljena je ugradnje samo onih osigurača (automatskih i rastalnih) koji odgovaraju instalaciji na mjestu ugradnje.
  - a) Na priključnim mjestima osigurača moraju biti osigurani čvrsti spojevi,
  - b) Zabranjeno je upotrebljavati krpane topive umetke osigurača.
3. Električni razdjelni ormari, instalacije, sklopke, mjerni instrumenti moraju se držati u ispravnom stanju u skladu s postojećim propisima.
4. Zabranjuje se:
  - postavljanje privremenih električnih instalacija,
  - čišćenje uređaja s lakozapaljivim tekućinama,
  - uporaba krpanih topivih uložaka električnih osigurača, kao i preopterećenje pojedinih strujnih krugova.
5. U slučaju pojave prekomjernog zagrijavanja sklopki, osigurača, pojedinih strujnih krugova i sl., mora se odmah istražiti uzrok te pojave, a prema potrebi i odmah isključiti električnu struju kako bi se spriječilo izbijanje požara.
6. U svemu ostalom pridržavati se Pravilnika o tehničkim normativima za izvođenje električnih instalacija niskog napona (NN 76/07, 38/09).

### Hidrantska mreža za gašenje požara vodom

#### Članak 31.

1. Vanjski i zidni hidranti moraju se kontrolirati najmanje jednom godišnje.
  - a) Kontrolni podliježu i tlačne cijevi u hidrantskim ormarima, koje se moraju odmotati, potanko pregledati i tlačno ispitati, a brtvila i cijevi, ako su oštećeni, zamijeniti ispravnim.
  - b) Kada se kontrolom utvrdi da hidrant nije upotrebljiv, mora se odmah osposobiti.
  - c) O svakoj kontroli hidranata mora se voditi evidencija u koju se unosi kada je kontrola izvršena, tko ju je izvršio i što je provjerom utvrđeno.
2. Zidni hidranti moraju biti opremljeni svaki za 15 m tlačne cijevi sa spojnicama, te s mlaznicom sa zatvaračem, a uz pojedine vanjske hidrante moraju biti samostojeći ormari s opremom za rad s vanjskim hidrantima.
3. Nakon uporabe hidranata, tlačne se cijevi moraju oprati, dobro osušiti i namotati na nosače.
4. Prostor oko zidnih hidranata mora se održavati slobodno, a vanjski hidranti moraju se u zimsko doba čistiti od snijega.
5. Zapisnici o pregledu i ispitivanju mreže i atesti moraju se čuvati u Službi zaštite na radu i zaštite od požara.

### Aparati za gašenje požara

#### Članak 32.

1. Aparati za gašenje požara moraju biti postavljeni na vidljivim i lako dostupnim mjestima, a u blizini mogućeg izbijanja požara (za prijenosne aparate ručka za nošenje ne smije biti na visini većoj od 1,5 metara).
2. Aparati moraju biti zaštićeni od naročito niskih i visokih temperatura, računajući optimalno djelovanje aparata na prah od -20 do +60<sup>0</sup> C, a aparati na ugljični dioksid od -20 do +43<sup>0</sup>C.
3. O održavanju vatrogasnih aparata mora se voditi evidencija o razmještau aparata, kao i podatke o tipu, tvorničkom broju, datumu pregleda, nazivu servisera, te o uočenim nedostacima i njihovom otklanjanju.
4. Uočene nedostatke korisnik je obvezan odmah otkloniti sam, a ako su nedostaci takvi da ih ne može sam otkloniti, mora ih se odmah otkloniti putem ovlaštenog servisera.
5. Mjesto postavljanja vatrogasnih aparata u prostorijama čija površina je veća od 50 m<sup>2</sup>, mora se označiti naljepnicom najmanjih dimenzija 150 x 150 mm, s oznakom vatrogasnog aparata. Naljepnica mora biti obojena pretežno bojom RAL 3000 i mora biti postavljena dovoljno visoko da njezina uočljivost ne ometa sadržaj prostora.
6. Radnje i rokovi održavanja aparata.  
Održavanje vatrogasnih aparata obuhvaća redoviti pregled – periodični pregled i kontrolno ispitivanje.
  - a) Svakodnevno se mora provjeriti da li su aparati na vidljivim mjestima i na dohvat ruke (obavlja neposredni rukovoditelj, svaki u svom djelokrugu).
  - b) Redoviti pregled obavlja se svaka 3 mjeseca a utvrđuje se uočljivost i dostupnost aparatu, opće stanje i kompletnost aparata i stanje plombe na zatvaraču (uklanjanje nedostataka obavlja korisnik ili serviser).
  - c) Periodični pregled mora se obavljati najmanje jednom u godinu dana, a obavlja ga ovlašteni serviser vatrogasnih aparata.
  - d) Kontrolno ispitivanje aparata mora se obaviti najmanje svake pete godine, a obavlja ga ovlašteni serviser vatrogasnih aparata.
7. Vrsta, količine i razmještaj aparata u objektima, mora biti usklađen s klasom požara, koji može nastati u građevini i proračunom požarnog opterećenja objekta (Narodne novine br.101/2011 i 74/2013).

## XI. EVIDENCIJE

### Članak 33.

Na Fakultetu se vodi evidencija:

osposobljavanju zaposlenika i periodičnim provjerama znanja,

požarima na Fakultetu i razlozima njihova nastanka,

periodičnom pregledu i ispitivanju vatrogasnih aparata, sustava hidrantske mreže, gromobranske instalacije, električne instalacije, sigurnosne rasvjete, plinskih trošila, čvrstoće i nepropusnosti plinske instalacije te izvedenog stabilnog sustava za gašenje požara vodom.

Za vođenje evidencije iz stavka 1. ovog članka odgovoran je zaposlenik raspoređen na poslove zaštite od požara.

## XII. ODGOVORNOST ZBOG NEPRIDRŽAVANJA PROPISANIH ILI NAREĐENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

### Članak 34.

Zaposlenik koji na radu ne primjenjuje mjere zaštite od požara navedene u ovom Pravilniku ili ne postupa po nalogu odgovorne osobe vezano uz provedbu mjera zaštite od požara, čini povredu radne obveze, što uključuje i stegovnu odgovornost, sukladno članku 116. pravilnika o radu.

## XIII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

### Članak 35.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave na mrežnim stranicama Fakulteta.  
Danom stupanja na snagu ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o zaštiti od požara KLASA: 003-05/00-01/03, URBROJ:2170-24-01-00.01, od 17. 04. 2000. godine.

### Članak 36.

Izmjene i dopune ovog Pravilnika donose se na način istovjetan njegovom donošenju.

DEKAN



prof. dr. sc. Tomislav Rukavina, dr. med.

Pravilnik je objavljen na mrežnim stranicama Fakulteta dana 06. veljače 2017. godine, te stupa na snagu dana 14. veljače 2017. godine.

Tajnica Fakulteta



Nataša Cikuša, dipl. iur.

KLASA:003-05/17-01/22

URBROJ:2170-24-01-17-1

U Rijeci, 03. veljače 2017.