

ЕКОНОМСКО-ТРГОВИНСКА ШКОЛА  
К Р А Љ Е В О  
Број: 01-477  
Датум: 10.11.2020.године

**З А П И С Н И К  
О ИЗВРШЕНОЈ ПРОВЕРИ ЗНАЊА ИЗ  
ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА**

Дана 10.11.2020.године извршена је провера знања из области заштите од пожара (члан 24. и 28. Закона о заштити од пожара Сл.гласник РС, бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018-др.закони) радника Економско-трговинске школе из Краљева.

Прилог: Списак радника обухваћених провером знања.

У Краљеву,  
10.11.2020.године

Директор школе  

---

Драгана Пауновић

На основу члана 53. и 54. Закона о заштити од пожара ("Сл. Гласник СР Србије", бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018-др. закони), а у складу са Правилником о минимуму садржине општег дела програма обуке запослених из области заштите од пожара ("Сл. Гласник СР Србије", бр. 40/90), директор Економско-трговинске школе у Краљеву, уз сагласност - позитивно мишљење МУП-а РС, СУП Београд, Одсека за заштиту и спасавање МУП-а у Краљеву, дана 11.05.2015. године доноси

## **ПРОГРАМ ОБУКЕ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА**

### **ОПШТЕ ОДРЕДБЕ**

#### **Члан 1.**

У циљу заштите имовине и безбедног рада у оквиру свог радног места, сви запослени у Економско-трговинској школи у Краљеву ( у даљем тексту: Школа) се обучавају и упознају са опасностима од пожара на радном месту, мерама заштите, употребом средстава и опреме за гашење пожара, поступком у случају пожара, као и са одговорношћу због непридржавања прописаних или наложених мера заштите од пожара и то:

- при заснивању радног односа;
- при распоређивању запослених са једне на другу врсту посла и то само ако је обим стеченог знања из области заштите од пожара на претходном послу мањи од знања потребног за нове послове;
- периодично, са тим што период између две обуке не може бити дужи од три године.

#### **Члан 2.**

Овим Програмом обуке се утврђује садржај и начин обучавања и провере знања из области заштите од пожара запослених Школе.

#### **Члан 3.**

Обавезна обука за све запослене врши се сваке треће године, а практична провера знања после извршене обуке и најмање једном у току године. Практични вид провере знања се врши путем тестова, усменим испитивањем, практичним извођењем вежби са ватрогасним апаратима, хидрантском опремом и др.

#### **Члан 4.**

Запослени који неоправдано изостане са обуке из области заштите од пожара чини тежу повреду радне обавезе и дужности из члана \_\_\_\_\_. Правилника о дисциплинској и материјалној одговорности запослених, и по том основу је дисциплински одговоран.

#### Члан 5.

Непосредно извођење обуке запослених врши стручна и за то овлашћена организација и стручно оспособљено лице.

#### Члан 6.

О списку и записнику о извршеној обуци и тесту о провери знања из области заштите од пожара стара се задужено лице за заштиту од пожара ради збирног увида у стање о обучености запослених и надзора надлежне инспекције.

#### Члан 7.

За програм обуке из области заштите од пожара обавезно се претходно прибавља мишљење органа МУП-а, Одсека за заштиту и спасавање СУП-а Београд.

О месту и времену одржавања обуке и провере знања запослених, унапред се обавештава писменим путем надлежни надзорни орган МУП-а РС, Одсек за заштиту и спасавање надлежног МУП-а.

Обавештавање се врши писменим путем и то најмање пет дана пре одржавања обуке, провере знања, или практичне провере оспособљености запослених за употребу средстава и опреме за гашење пожара.

Уз обавештење из претходног става доставља се План обуке, који садржи следеће елементе:

- назив организационе јединице, датум, време и место где се одржава планирана активност (обуке и провера знања, или практична провера оспособљености запослених за употребу средстава и опреме за гашење пожара).

#### Члан 8.

О извршеној обуци и практичној провери знања води се уредна евиденција. Евиденција из претходног става састоји се из:

- списка запослених;
- списка запослених учесника обучавања;
- списка запослених учесника практичне провере оспособљености;
- записника о извршеној обуци и практичној провери знања са тестовима запослених који су прегледани.

#### Члан 9.

Списак запослених учесника обуке је списак запослених Економско-трговинске школе у Краљеву, на коме се заокружују редни бројеви испред имена запослених који су присуствовали обуци и провери знања са празним пољем иза имена за уписивање датума обуке и провере знања и простора за уписивање оствареног успеха.

## Члан 10.

На списку запослених за практичну проверу оспособљености за употребу средстава и опреме за гашење пожара, поред имена и презимена запослених мора бити простор за потпис лица која су учествовала и са успехом завршила практичну проверу знања.

## Члан 11.

Провера знања из области заштите од пожара врши се након извршене обуке путем посебног теста или усмено путем испитивања. Запослени је положио тест ако је тачно одговорио на најмање 80% постављених питања.

Практична провера знања и оспособљености запослених за употребу средстава и опреме за гашење пожара врши се најмање једном годишње.

## Члан 12.

За запослене који на провери знања не покажу минимум потребног знања, организује се допунска обука.

Допунска обука се организује у року који не може бити дужи од петнаест дана од последње провере знања.

## ТЕМАТСКИ САДРЖАЈ ОБУКЕ

Тематски садржај обуке запослених из области заштите од пожара састоји се од:

- I - ОПШТЕГ ДЕЛА
- II - ПОСЕБНОГ ДЕЛА (у односу на специфичности објеката и радних процеса )
- III - ПРАКТИЧНОГ ДЕЛА

### I - ОПШТИ ДЕО

#### 1. ОБАВЕЗЕ И ПРОПИСИ ИЗ ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

##### 1.1 НОРМАТИВНО УРЕЂИВАЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

- Закон о заштити од пожара, подзаконски акти, ЈУС и ЈУС ИСО стандард, правилници о техничким нормативима везаним за Закон о заштити од пожара, уредбе (уредба о мерама заштите од пожара при извођењу радова заваривања, резања и лемљења и др.);
- нормативне обавезе организација и органа, у циљу заштите од пожара;
- Правилник о заштити од пожара;
- план заштите од пожара;
- програми;
- упутства.

## 1.2 ОРГАНИЗОВАЊЕ ПОСЛОВА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

- разврставање организација и органа у одговарајуће категорије угрожености од пожара;
- организационе обавезе у циљу заштите од пожара, ватрогасне јединице, служба заштите од пожара, референт за заштиту од пожара;
- лица задужена за спровођење мера заштите од пожара;
- учешће свих запослених у спровођењу мера заштите од пожара;
- поступци у случају пожара и дојава пожара;
- надзор над спровођењем мера заштите од пожара.

## 1.3 ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

- циљ спровођења превентивних мера;
- обезбеђивање потребне опреме и средстава за гашење и дојаву пожара, одржавање и правилно руковање;
- грађевинске мере (пролази, прилази, пожарни сектори, ватроотпорност зидова и противпожарних врата);
- машинске мере заштите од пожара (грејање, климатизација, вентилација);
- мере заштите од пожара из области електротехнике;
- ватрогасне страже;
- смештај запаљивог материјала, смештај експлозивних материја, запаљивих гасова и запаљивих течности;
- превентивне мере у скпадиштима, подрумима и таванима.

## 1.4 ОБАВЕЗЕ СПРОВОЂЕЊА МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

- обавезе одговорног лица у организацијама и органима и лица са посебним правима, обавезама и овлашћењима;
- обавезе лица непосредно везаних за спровођење послова противпожарне заштите;
- права и обавезе свих запослених у спровођењу мера заштите од пожара и учешће у гашењу пожара;
- посебне обавезе запослених на физичком, техничком и противпожарном обезбеђењу објеката.

## 1.5 ОДГОВОРНОСТ ЗА НЕСПРОВОЂЕЊЕ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

- дисциплинска и материјална одговорност запослених;
- прекршајна и кривична одговорност због неспровођења прописаних и наложених мера Закона о заштити од пожара и евентуалних последица.

## 2. ОСНОВИ ГОРЕЊА

- услови за хемијски процес сагоревања;
- горење чврстих материја;
- горење течних материја;
- горење запаљивих гасова и пара запаљивих течности;
- експлозије

### **3. УЗРОЦИ НАСТАЈАЊА ПОЖАРА**

- пожари и начини преноса топлоте:  
провођењем (кондукцијом),  
додиром (конвекцијом),  
зрачењем (радијацијом);
- људски фактор, непознавање пожарних опасности, нехат, непажња;
- непримењивање прописаних или наложених мера;
- директан додир са пламеном или ужареним материјалом;
- грађевински недостаци;
- електрична енергија;
- статички електрицитет;
- атмосферско пражњење електрицитета;
- одржавање уређаја и опреме;
- заваривање, резање и лемљење;
- топлотно деловање сунца;
- самозагревање и самозапаљивање;
- механичка енергија;
- паљевине, саботажа, диверзија и пироманија;
- саобраћајне несреће;
- елементарне непогоде;
- ратна дејства.

### **4. ГАШЕЊЕ ПОЖАРА**

- методе гашења пожара;
- класификација пожара;
- улажење у објекте захваћене ватром;
- гашење пожара према врсти материје која гори;
- гашење пожара у јавним објектима, магацинима, складиштима и кухињама.

### **5. СРЕДСТВА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА**

- карактеристике средстава за гашење пожара;
- вода као средство за гашење пожара;
- пена;
- суви прах "S";
- угљендиоксид "CO<sub>2</sub>";
- халони, инерген и друга савремена средства;
- приручна средства за гашење пожара.

### **6. ПРОТИВПОЖАРНА ОПРЕМА**

- лична и заједничка опрема;
- ручни преносни и превозни ПП апарати (подела, намена, постављање, акгивирање и руковање истим, одржавање, контрола, испитивање);
- хидранти (врсте, опрема, начин употребе, одржавање, контрола, испитивање).

### **7. САВРЕМЕНИ ТЕХНИЧКИ СИСТЕМИ ЗА ОТКРИВАЊЕ, ДОЈАВУ И ГАШЕЊА**

## ПОЖАРА

- противпожарна централа;
- јављачи пожара, ручни и аутоматски јављачи пожара - јонизациони, термички и оптички (врсте, опрема, начин употребе, одржавање, контрола); стабилни систем за гашење пожара (врсте, опрема, начин употребе, одржавање контрола, испитивање);
- избор савремене опреме и постављање стабилних инсталација за гашење пожара;
- стабилне инсталације за гашење:  
водом (спринклер и дренчер уређаји),  
сувим прахом,  
угљен диоксидом,  
халоном и другим савременим средствима.

## II- ПОСЕБАН ДЕО

### 1. СПЕЦИФИЧНОСТИ И КАРАКТЕРИСТИКЕ ОБЈЕКТА И РАДНИХ ПРОЦЕСА ЕКОНОМСКО-ТРГОВИНСКЕ ШКОЛЕ

#### 1.1 ОПШТЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

- објекти Економско-трговинске школе у Краљеву припадају групи јавних објеката;
- објекти се састоје од: канцеларијског, учионочког, кабинетског и заједничког простора (степеништа, архиве, радионице за домара, магацина подрума и др.);
- грејање објеката је (пећима и централно грејање) преко градског топловода.
- највећи део објеката располаже противпаничном расветом, стабилним системима за дојаву пожара као и громобранском инсталацијом ради заштите од атмосферског пражњења.

#### 1.2 СТЕПЕН УГРОЖЕНОСТИ РАДНИХ ПРОЦЕСА

- у канцеларијама се обављају биротехнички послови.  
Превентивне мере у канцеларијским просторима;
- ускладиштени папир и архивска грађа.  
Према класификацији материјала и роба према понашању у пожару, а у складу са ЈУС. Z. СО, 005 папир и архивска грађа припадају класи опасности Fx NIC;
- у складиштима и магацинима се одлаже и складишти роба.  
Превентивне мере у складу са одредбама Правилника о техничком нормативу везаним за Закон о заштити од пожара (у даљем тексту Правилник о Т.Н.) за заштиту складишта од пожара и експлозије;
- електричне инсталације као могући извор пожара.  
Превентивне мере, у складу са одредбама Правилника о Т.Н. за електричне инсталације ниског напона, Правилника о Т.Н. за заштиту објеката од атмосферског пражњења;
- руковање и контрола стабилне инсталације за дојаву пожара.  
Превентивне мере у складу са Правилником о Т.Н. за дојаву пожара.

#### 1.3 МАТЕРИЈАЛИ КОЈИ СЕ КОРИСТЕ И СКЛАДИШТЕ

- у канцеларијским просторима: папир, дрво, теписи;
- у магацинском простору: чврсте материје, потрошни материјал, мање запаљива роба и друго;
- котларнице: угаљ, мазут;
- резервоари са горивом;
- ускладиштени папир и архивска грађа.

#### 1.4 ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ ОД КОЈИХ СУ ИЗГРАЂЕНИ ОБЈЕКТИ

- спратност објекта је од приземног до троспратног;
- објекти Школе су изведени по важећој инвестиционо-техничкој документацији за коју је прибављено позитивно мишљење МУП РС, Одсека за заштиту и спасавање, надлежног СУП-а;
- објекти су грађени наменски од негоривих - стандардних грађевинских материјала (бетон, цигла) са хоризонталним и вертикалним серклажима;
- подови од ПВЦ-а до пархета.

#### ВАТРООТПОРНОСТ - зависност од дебљине зида и врсте материјала

- зидови од цигле - релативно највећа ватроотпорност;
- цигла: добре термичке особине и висока ватроотпорност, површинско омекшавање опеке а температури од 1100 ° С;
- малтер: састав - везивни материјал, ситнозрни агрегат и вода, особина пластичност. Наношењем на конструкцију повећава ватроотпорност;
- Пластична ламперија на плафону.
- Дрвена столарија,
- Дрво: као најизразитији гориви грађевински материјал, слаб проводник топлоте. Запаљивост зависи од врсте, влажности, површинске обраде, димензија и анатомског састава.

#### 1.5 ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КОНСТРУКЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА ОБЈЕКТА

- конструкција објекта је мешовита састављена од армирано-бетонског скелета, стубови и бетонска платна и испуна су од сендвич зидова од цигле, међуспратне конструкције (комбиноване од бетонских армираних плоча и пуниоца), плафонска облога се креће од стандардне (малтер) до облоге од бетона;
- кровна конструкција (дрвена );
- кровни покривач (цреп ).

## VI ПРАКТИЧНИ ДЕО

1. Практична обука радника врши се у кругу школе уз употребу и коришћење противпожарног апарата, хидрантске мреже и приручних средстава за гашење пожара и других средстава за гашење пожара у објекту.

Директор,  
Економско-трговинске школе у Краљеву

---

Мирко Миладиновић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Економско-трговинска школа-Краљево  
Доситејева 46  
Датум: 14.06.2021. године  
Број: 01-309

На основу члана 27, 27а. и 28.став 1.тачка 3. Закона о заштити од пожара (Сл.гласник Републике Србије бр. 111/09, 20/2015, 87/2018-др.закони) и члана 30. Статута Економско-трговинске школе – Краљево, прописујем

**П Л А Н**  
**ЕВАКУАЦИЈЕ И СПАШАВАЊА УЧЕНИКА И ЗАПОСЛЕНИХ**  
**У ЕКОНОМСКО-ТРГОВИНСКОЈ ШКОЛИ-КРАЉЕВО У СЛУЧАЈУ ПОЖАРА**  
**И ДРУГИХ ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА**

**ОПШТЕ ОДРЕДЕ**

*Члан 1.*

Овим планом уређује се поступак при евакуацији и спашавању ученика и запослених у Економско-трговинској школи – Краљево у случају пожара, земљотреса и других ситуација услед којих се укаже потреба за евакуацијом из објекта школе.

*Члан 2.*

Плана су дужни да се придржавају сви ученици, наставно особље и остали запослени у Школи, као и трећа лица која се у моменту указане потребе за евакуацијом и спашавањем затекну у Школи, или околини.

**ПОСЕБНЕ ОДРЕДБЕ**

*Члан 3.*

У моменту настанка потребе за евакуацијом, неопходно је одмах напустити објекат Школе.

Циљ евакуације је удаљавање на слободан простор, удаљен од дејства опасних продуката сагоревања, последица евентуалног рушења објекта и др.

*Члан 4.*

Евакуација се мора вршити организовано, без панике, под непосредним руковођењем дежурног наставника, или другог присутног радника Школе.

*Члан 4а.*

Зграду Школе, по правилу, прво напуштају ученици и наставници и остало особље из приземља зграде, а затим са првог, другог и трећег спрата, а све у циљу брзе и ефикасне евакуације.

*Члан 5.*

Евакуацију и спашавање вршити на начин који не омета рад спасилачких ватрогасних екипа, екипа прве помоћи и др.

Под неометањем рада спасилачких ватрогасних екипа, екипа прве помоћи и др. се подразумева удаљавање евакуисаних ученика и запослених са приступних путева школском објекту.

*Члан 6.*

У случају указане потребе, почети одмах са евакуацијом и обавезно позвати ватрогасну службу и службу хитне медицинске помоћи.

*Члан 7.*

По пристизању спасилачких екипа (ватрогасних, прве помоћи и др.) евакуацију и спашавање вршити под њиховим руководством.

*Члан 8.*

Путеви евакуације у складу са овим Планом су најближи излази из објекта:

1. Улаз-излаз (службени) Економско-трговинске школе.
2. Главни улаз-излаз (ученички) Економско-трговинске школе у Краљеву;

*Члан 9.*

Путеви за евакуацију и спашавање морају се одржавати у стању непрекидне пуне проходности, незакрчени било каквим материјалом и инвентаром.

Дежурно школско особље мора омогућити моментално отварање свих излаза из објекта.

Лице задужено за одржавање школског објекта ће редовно вршити контролу функционисања излазних врата и др.

## ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

*Члан 10.*

Овај план ступа на снагу даном доношења.

*Члан 11.*

План истаћи на видном месту код свих улаза-излаза и са њим упознати ученике и школско особље.

У Краљеву,  
Дана 14.06.2021. године

ДИРЕКТОР

---

Драгана Пауновић

ЕКОНОМСКО-ТРГОВИНСКА ШКОЛА  
К Р А Љ Е В О  
Број:01-310  
Тел./факс 036/382-047  
e-mail:etskv@ptt.rs  
[www.ets-kraljevo.edu.rs](http://www.ets-kraljevo.edu.rs)

### **ЗАПИСНИК О ФУНКЦИОНАЛНОЈ ПРОБИ ПРОТИВПАНИК РАСВЕТЕ**

Дана 14.06.2021.године у Економско-трговинској школи у Краљеву извршена је функционална проба противпаник расвете и том приликом установљено је да је иста у исправном стању.

Контролу извршили:  
Љубиша Окошановић – домар школе  
Грбовић Љиљана- помоћни радник

У Краљеву, дана 14.06.2021.године

Директор школе

---

Драгана Пауновић

На основу члана 28. Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС, бр.111/09, 20/2015, 87/2018-др. закони) и члана \_\_\_ Статута, Школски одбор Економско-трговинске школе у Краљеву на седници одржаној дана године, донео је

## **П Р А В И Л А ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА**

### - ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

#### Члан 1.

Овим Правилима се утврђују мере, послови и задаци заштите од пожара, као и радници одговорни за њихово спровођење у Економско-трговинској школи у Краљеву ( у даљем тексту: Школа).

#### Члан 2.

Заштита од пожара обухвата скуп мера и радњи нормативне, организационо техничке, превентивне, образовне, информативно васпитне и друге природе.

Заштита од пожара се организује и непрекидно спроводи на свим местима и објектима који су изложени опасности од пожара.

#### Члан 3.

Школа организује заштиту од пожара и обезбеђује спровођење мера заштите од пожара прописаних законом и другим прописима.

#### Члан 4.

У циљу спровођења и унапређења заштите од пожара у Школи се нарочито утврђују:

1. мере заштите од пожара ;
2. организација, делокруг и овлашћења ватрогасне јединице, службе за заштиту од пожара, односно права и обавезе референата и радника задужених за организовање и спровођење превентивних мера заштите од пожара, односно права и обавезе референата и радника задужених за организовање и спровођење превентивних мера заштите од пожара;
3. права и обавезе директора, радника са посебним овлашћењима и одговорностима и осталих радника у вези са спровођењем заштите од пожара;
4. начин упознавања радника са мерама и опасностима од пожара и поступком у случају од пожара;
5. начин извођења теоретске и практичне обуке и провере знања у вези са познавањем прописа из области заштите од пожара, као и руковању апаратима, средствима и опремом за гашење пожара;
6. поступак у вези са издавањем одобрења за извођење радова заваривања, резања и лемљења на привременим местима;
7. начин вршења унутрашње контроле спровођења заштите од пожара, као и дужности, овлашћења и одговорности радника који ту контролу врше;
8. одговорности радника због непридржавања прописаних мера заштите од пожара, и
9. дужности радника у случају избијања пожара и учешће у гашењу пожара.

#### Члан 5.

Организовање и спровођење заштите од пожара врши се на основу плана заштите

од пожара који сваке године доноси Школски одбор на предлог директора Школе.

#### Члан 6.

План заштите од пожара обухвата нарочито:

1. процену угрожености од пожара ;
2. организацију заштите од пожара;
3. начин употребе ватрогасне јединице (одељења);
4. систем обавештавања;
5. поступак у случају пожара;
6. техничку опрему и средства за гашење пожара;
7. начин снабдевања водом;
8. путеве, пролазе и прилазе;
9. забрану уношења ватре и других извора пламена;
10. друге мере потребне за успешно функционисање и унапређивање заштите од пожара.

### ЗАШТИТА ОБЈЕКТА И МАТЕРИЈАЛНИХ СРЕДСТАВА

#### Члан 7.

У објектима и просторијама у којима се производе, прерађују, користе и држе запаљиве течности, запаљиви гасови, експлозивни и други лако запаљиви материјали или се стварају експлозивно смеће, није дозвољено:

1. пушење, употреба отворене ватре, светиљке са пламеном и средства за паљење;
2. коришћење уређаја и инсталација које могу изазвати пожар и експлозију;
3. употребљавати алат који варничи;
4. коришћења грејних уређаја са отвореном ватром, ужареним и прекомерно загрејаним површинама;
5. држање и смештај материјала који је склон самозапаљењу.

О мерама забране из става 1. овог члана, морају се на видном месту истаћи упозорења или знаци забране.

#### Члан 8.

У производним и пословним зградама, просторијама и постројењима, електричне, вентилационе, топлотне, граомобранске, канализационе и друге инсталације, димоводи и ложишта, морају се постављати и одржавати у исправном стању и према техничким прописима.

#### Члан 9.

Забрањено је уношење ватре у објектима и просторијама у којима нису осигурана одговарајућа ложитура, изграђени димњаци по грађевинским прописима и нормативима и предузете мере заштите од пожара.

#### Члан 10.

Уређаји и направе за ложишта ватре који се користе за загревање просторија и друге сврхе (пећи, штедњаци, електричне грејалице) морају бити постављени на подлогу од ватросталног материјала.

Око уређаја и направа за ложење ватре не смеју се остављати запаљиви и експлозивни материјал и предмети.

#### Члан 11.

У уређајима и направама за ложење ватре мора се после завршетка радног времена погасити ватра и из њих очистити пепео од чврстих горива, односно извршити искључење

електричних и других уређаја.

#### Члан 12.

Просторије у којој се у току радног времена употребљавају уља, боје, лакови, масти и сличне течности, морају се редовно у току рада, после завршетка рада и најмање једном седмично, детаљно очистити.

#### Члан 13.

Предмети ватрогасне опреме и средства за гашење пожара могу се користити само ако одговарају утврђеним југословенским стандардима.

#### Члан 14.

Ватрогасни апарати и опрема морају се одржавати у исправном стању.

Провера исправности ватрогасних средстава врши се према упутствима произвођача, а установљени недостаци морају се одмах отклонити заменом дотрајалих и неисправних делова или заменом комплетног апарата.

#### Члан 15.

За делове ватрогасног апарата који се брже троше (гумене цеви, млазнице, заптивке, осигурачи и сл.) морају у довољним количинама бити обезбеђени резервни делови.

Ватрогасни апарати морају бити снабдевени контролним картоном, у који се уписују следећи подаци: врсте и тип апарата, фабрички број, датум пуњења, датум контроле, потпис лица које је вршило гашење и контролу, као и печат.

#### Члан 16.

Заштиту од пожара у Школи врши Одељење за заштиту од пожара или ватрогасна јединица у седишту Школе.

#### Члан 17.

У школи се организује и ватрогасна стража у току процеса рада када је повећана опасност од избијања пожара.

Под ватрогасном стражом из ст.1.овог члана подразумева се присуство лица стручно оспособљених за гашење пожара са одговарајућом опремом и средствима за благовремено гашење почетних пожара.

#### Члан 18.

У циљу ефикаснијег функционисања система противпожарне заштите школа је нарочито дужна да:

На основу члана 53. и члана 54. Закона о заштити од пожара ("Сл. Гласник СР Србије", бр. 111/2009, 20/15, 87/2018- др закони), а у складу са чланом 1. Правилника о минимуму садржине општег дела програма обуке запослених из области заштите од пожара ("Сл.Гласник СР Србије", бр. 40/90), директор Економско-трговинске школе у Краљеву, уз сагласност - позитивно мишљење МУП-а РС, СУП Краљево, Одсека за заштиту и спасавање МУП-а у Краљеву, доноси

# ПРОГРАМ ОБУКЕ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

## ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

### Члан 1.

У циљу заштите имовине и безбедног рада у оквиру свог радног места, сви запослени у Економско-трговинској школи у Краљеву ( у даљем тексту: Школа) се обучавају и упознају са опасностима од пожара на радном месту, мерама заштите, употребом средстава и опреме за гашење пожара, поступком у случају пожара, као и са одговорношћу због непридржавања прописаних или наложених мера заштите од пожара и то:

- при заснивању радног односа;
- при распоређивању запослених са једне на другу врсту посла и то само ако је обим стеченог знања из области заштите од пожара на претходном послу мањи од знања потребног за нове послове;
- периодично, са тим што период између две обуке не може бити дужи од три године.

### Члан 2.

Овим Програмом обуке се утврђује садржај и начин обучавања и провере знања из области заштите од пожара запослених Школе.

### Члан 3.

Обавезна обука за све запослене врши се сваке треће године, а практична провера знања после извршене обуке и најмање једном у току године. Практични вид провере знања се врши путем тестова, усменим испитивањем, практичним извођењем вежби са ватрогасним апаратима, хидрантском опремом и др.

### Члан 4.

Запослени који неоправдано изостане са обуке из области заштите од пожара чини тежу повреду радне обавезе и дужности из члана \_\_\_\_\_. Правилника о дисциплинској и материјалној одговорности запослених, и по том основу је дисциплински одговоран.

### Члан 5.

Непосредно извођење обуке запослених врши стручна и за то овлашћена организација и стручно оспособљено лице.

### Члан 6.

О списку и записнику о извршеној обуци и тесту о провери знања из области заштите од пожара стара се задужено лице за заштиту од пожара ради збирног увида у стање о обучености запослених и надзора надлежне инспекције.

#### Члан 7.

За програм обуке из области заштите од пожара обавезно се претходно прибавља мишљење органа МУП-а, Одсека за заштиту и спасавање СУП-а Краљево.

О месту и времену одржавања обуке и провере знања запослених, унапред се обавештава писменим путем надлежни надзорни орган МУП-а РС, Одсек за заштиту и спасавање надлежног МУП-а.

Обавештавање се врши писменим путем и то најмање пет дана пре одржавања обуке, провере знања, или практичне провере оспособљености запослених за употребу средстава и опреме за гашење пожара.

Уз обавештење из претходног става доставља се План обуке, који садржи следеће елементе:

- назив организационе јединице, датум, време и место где се одржава планирана активност (обуке и провера знања, или практична провера оспособљености запослених за употребу средстава и опреме за гашење пожара).

#### Члан 8.

О извршеној обуци и практичној провери знања води се уредна евиденција. Евиденција из претходног става састоји се из:

- списка запослених;
- списка запослених учесника обучавања;
- списка запослених учесника практичне провере оспособљености;
- записника о извршеној обуци и практичној провери знања са тестовима запослених који су прегледани.



## Члан 9.

Списак запослених учесника обуке је списак запослених Економско-трговинске школе у Краљеву, на коме се заокружују редни бројеви испред имена запослених који су присуствовали обуци и провери знања са празним пољем иза имена за уписивање датума обуке и провере знања и простора за уписивање оствареног успеха.

## Члан 10.

На списку запослених за практичну проверу оспособљености за употребу средстава и опреме за гашење пожара, поред имена и презимена запослених мора бити простор за потпис лица која су учествовала и са успехом завршила практичну проверу знања.

## Члан 11.

Провера знања из области заштите од пожара врши се након извршене обуке путем посебног теста или усмено путем испитивања. Запослени је положио тест ако је тачно одговорио на најмање 80% постављених питања.

Практична провера знања и оспособљености запослених за употребу средстава и опреме за гашење пожара врши се најмање једном годишње.

## Члан 12.

За запослене који на провери знања не покажу минимум потребног знања, организује се допунска обука.

Допунска обука се организује у року који не може бити дужи од петнаест дана од последње провере знања.

## ТЕМАТСКИ САДРЖАЈ ОБУКЕ

Тематски садржај обуке запослених из области заштите од пожара састоји се од:

- I - ОПШТЕГ ДЕЛА
- II - ПОСЕБНОГ ДЕЛА (у односу на специфичности објеката и радних процеса )
- III - ПРАКТИЧНОГ ДЕЛА

### I - ОПШТИ ДЕО

#### 1. ОБАВЕЗЕ И ПРОПИСИ ИЗ ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

##### 1.1 НОРМАТИВНО УРЕЂИВАЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

- Закон о заштити од пожара, подзаконски акти, ЈУС и ЈУС ИСО стандард, правилници о техничким нормативима везаним за Закон о заштити од пожара, уредбе (уредба о мерама заштите од пожара при извођењу радова заваривања, резања и лемљења и др.);

- нормативне обавезе организација и органа, у циљу заштите од пожара;
- Правилник о заштити од пожара;
- план заштите од пожара;
- програми;
- упутства.

## 1.2 ОРГАНИЗОВАЊЕ ПОСЛОВА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

- разврставање организација и органа у одговарајуће категорије угрожености од пожара;
- организационе обавезе у циљу заштите од пожара, ватрогасне јединице, служба заштите од пожара, референт за заштиту од пожара;
- лица задужена за спровођење мера заштите од пожара;
- учешће свих запослених у спровођењу мера заштите од пожара;
- поступци у случају пожара и дојава пожара;
- надзор над спровођењем мера заштите од пожара.

## 1.3 ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

- циљ спровођења превентивних мера;
- обезбеђивање потребне опреме и средстава за гашење и дојаву пожара, одржавање и правилно руковање;
- грађевинске мере (пролази, прилази, пожарни сектори, ватроотпорност зидова и противпожарних врата);
- машинске мере заштите од пожара (грејање, климатизација, вентилација);
- мере заштите од пожара из области електротехнике;
- ватрогасне страже;
- смештај запаљивог материјала, смештај експлозивних материја, запаљивих гасова и запаљивих течности;
- превентивне мере у складиштима, подрумима и таванима.

## 1.4 ОБАВЕЗЕ СПРОВОЂЕЊА МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

- обавезе одговорног лица у организацијама и органима и лица са посебним правима, обавезама и овлашћењима;
- обавезе лица непосредно везаних за спровођење послова противпожарне заштите;
- права и обавезе свих запослених у спровођењу мера заштите од пожара и учешће у гашењу пожара;
- посебне обавезе запослених на физичком, техничком и противпожарном обезбеђењу објеката.

## 1.5 ОДГОВОРНОСТ ЗА НЕСПРОВОЂЕЊЕ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

- дисциплинска и материјална одговорност запослених;
- прекршајна и кривична одговорност због неспровођења прописаних и наложених мера Закона о заштити од пожара и евентуалних последица.

## 2. ОСНОВИ ГОРЕЊА

- услови за хемијски процес сагоревања;
- горење чврстих материја;

- горење течних материја;
- горење запаљивих гасова и пара запаљивих течности;
- експлозије

### **3. УЗРОЦИ НАСТАЈАЊА ПОЖАРА**

- пожари и начини преноса топлоте:  
провођењем (кондукцијом),  
додиром (конвекцијом).  
зрачењем (радијацијом );
- људски фактор, непознавање пожарних опасности, нехат, непажња;
- непримењивање прописаних или наложених мера;
- директан додир са пламеном или ужареним материјалом;
- грађевински недостаци;
- електрична енергија;
- статички електрицитет;
- атмосферско пражњење електрицитета;
- одржавање уређаја и опреме;
- заваривање, резање и лемљење;
- топлотно деловање сунца;
- самозагревање и samozapaљивање;
- механичка енергија;
- паљевине, саботажа, диверзија и пироманија;
- саобраћајне несреће;
- елементарне непогоде;
- ратна дејства.

### **4. ГАШЕЊЕ ПОЖАРА**

- методе гашења пожара;
- класификација пожара;
- улажење у објекте захваћене ватром;
- гашење пожара према врсти материје која гори;
- гашење пожара у јавним објектима, магацинима, складиштима и кухињама.

### **5. СРЕДСТВА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА**

- карактеристике средстава за гашење пожара;
- вода као средство за гашење пожара;
- пена;
- суви прах "S";
- угљендиоксид "CO<sub>2</sub>";
- халони, инерген и друга савремена средства;
- приручна средства за гашење пожара.

### **6. ПРОТИВПОЖАРНА ОПРЕМА**

- лична и заједничка опрема;
- ручни преносни и превозни ПП апарати (подела, намена, постављање, активирање и руковање истим, одржавање, контрола, испитивање);
- хидранти (врсте, опрема, начин употребе, одржавање, контрола, испитивање).

## **7. САВРЕМЕНИ ТЕХНИЧКИ СИСТЕМИ ЗА ОТКРИВАЊЕ, ДОЈАВУ И ГАШЕЊА ПОЖАРА**

- противпожарна централа;
- јављачи пожара, ручни и аутоматски јављачи пожара - јонизациони, термички и оптички (врсте, опрема, начин употребе, одржавање, контрола); стабилни систем за гашење пожара (врсте, опрема, начин употребе, одржавање контрола, испитивање);
- избор савремене опреме и постављање стабилних инсталација за гашење пожара;
- стабилне инсталације за гашење:  
водом (спринклер и дренчер уређаји),  
сувим прахом,  
угљен диоксидом,  
халоном и другим савременим средствима.

## **II- ПОСЕБАН ДЕО**

### **1. СПЕЦИФИЧНОСТИ И КАРАКТЕРИСТИКЕ ОБЈЕКТА И РАДНИХ ПРОЦЕСА ЕКОНОМСКО-ТРГОВИНСКЕ ШКОЛЕ**

#### **1.1 ОПШТЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**

- објекти Економско-трговинске школе у Краљеву припадају групи јавних објеката;
- објекти се састоје од: канцеларијског, учioniчког, кабинетског и заједничког простора (степеништа, архиве, радионице за домара, магацина подрума и др.);
- грејање објеката је (централно грејање) преко градског топловода.
- највећи део објеката располаже противпаничном расветом, стабилним системима за дојаву пожара као и громобранском инсталацијом ради заштите од атмосферског пражњења.

#### **1.2 СТЕПЕН УГРОЖЕНОСТИ РАДНИХ ПРОЦЕСА**

- у канцеларијама се обављају биротехнички послови.  
Превентивне мере у канцеларијским просторима;
- ускладиштени папир и архивска грађа.  
Према класификацији материјала и роба према понашању у пожару, а у складу са JUS. Z. CO, 005 папир и архивска грађа припадају класи опасности Fx NIC;
- у ускладиштима и магацинима се одлаже и ускладишти роба.  
Превентивне мере у складу са одредбама Правилника о техничком нормативу везаним за Закон о заштити од пожара (у даљем тексту Правилник о Т.Н.) за заштиту ускладишта од пожара и експлозије;
- електричне инсталације као могући извор пожара.  
Превентивне мере, у складу са одредбама Правилника о Т.Н. за електричне инсталације ниског напона, Правилника о Т.Н. за заштиту објеката од атмосферског пражњења;
- руковање и контрола стабилне инсталације за дојаву пожара.  
Превентивне мере у складу са Правилником о Т.Н. за дојаву пожара.

#### **1.3 МАТЕРИЈАЛИ КОЈИ СЕ КОРИСТЕ И СКЛАДИШТЕ**

- у канцеларијским просторима: папир, дрво, теписи;

- у магацинском простору: чврсте материје, потрошни материјал, мање запаљива роба и друго;
- ускладиштени папир и архивска грађа.

#### 1.4 ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ ОД КОЈИХ СУ ИЗГРАЂЕНИ ОБЈЕКТИ

- спратност објекта је од приземног до троспратног;
- објекти Школе су изведени по важећој инвестиционо-техничкој документацији за коју је прибављено позитивно мишљење МУП РС, Одсека за заштиту и спасавање, надлежног СУП-а;
- објекти су грађени наменски од негоривих - стандардних грађевинских материјала (бетон, цигла) са хоризонталним и вертикалним серклажима;
- подови од ПВЦ-а до ламината.

#### ВАТРООТПОРНОСТ - зависност од дебљине зида и врсте материјала

- зидови од цигле - релативно највећа ватроотпорност;
- цигла: добре термичке особине и висока ватроотпорност, површинско омекшавање опеке а температури од 1100 ° С;
- малтер: састав - везивни материјал, ситнозрни агрегат и вода, особина пластичност. Наношењем на конструкцију повећава ватроотпорност;
- Пластична ламперија на плафону.
- Дрвена столарија,
- Дрво: као најизразитији гориви грађевински материјал, слаб проводник топлоте. Запаљивост зависи од врсте, влажности, површинске обраде, димензија и анатомског састава.

#### 1.5 ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КОНСТРУКЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА ОБЈЕКТА

- конструкција објекта је мешовита састављена од армирано-бетонског скелета, стубови и бетонска платна и испуна су од сендвич зидова од цигле, међуспратне конструкције (комбиноване од бетонских армираних плоча и пуниоца), плафонска облога се креће од стандардне (малтер) до облоге од бетона;
- кровна конструкција (дрвена );
- кровни покривач (цреп ).

### VI ПРАКТИЧНИ ДЕО

1. Практична обука радника врши се у кругу школе уз употребу и коришћење противпожарног апарата, хидрантске мреже и приручних средстава за гашење пожара и других средстава за гашење пожара у објекту.

Директор,  
Економско-трговинске школе у Краљеву

---

Драгана Пауновић