

Na temelju odredbe članka 40. Statuta Hrvatske vatrogasne zajednice, Broj 1027-1/08 od 21. lipnja 2008. godine i Izmjene i dopune Statuta Hrvatske vatrogasne zajednice, Broj 795-2/09 od 15. lipnja 2009., Operativno tehnički stožer Hrvatske vatrogasne zajednice na 15. sjednici održanoj dana 30. ožujka 2017. godine u Valbandonu d o n o s i

P R A V I L N I K
o osposobljavanju za operatere vatrogasnih računalnih sustava
Hrvatske vatrogasne zajednice

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom o osposobljavanju za operatere vatrogasnih računalnih sustava Hrvatske vatrogasne zajednice (dalje u tekstu: Pravilnik) utvrđuju se način i uvjeti za osposobljavanje i polaganje ispita za stjecanje statusa „*operater vatrogasnih računalnih sustava Hrvatske vatrogasne zajednice*“.

Članak 2.

Osposobljavanje kandidata za operatera vatrogasnih računalnih sustava provodi se radi uvođenja i implementacije ICT rješenja u sustav vatrogastva u Republici Hrvatskoj, a kroz EU projekt „Jačanje informatičkih znanja i vještina pripadnika vatrogasnih organizacija u RH, akronim e-HVZ“.

Članak 3.

Osposobljavanje je namijenjeno članovima vatrogasnih organizacija koji u svome radu koriste ICT rješenja razvijena za potrebe vatrogastva.

Članak 4.

Kandidate za operatere vatrogasnih računalnih sustava utvrđuju i predlažu vatrogasne organizacije utvrđene člankom 16. Zakona o vatrogastvu („Narodne novine“ broj 106/99, 117/01, 36/02, 96/03, 139/04, 174/04, 38/09, 80/10).

Podaci o prijavljenim kandidatima dostavljaju se vatrogasnoj zajednici županije odnosno Grada Zagreba putem vatrogasnih zajednica gradova, općina i područja najmanje trideset (30) dana prije početka planiranog osposobljavanja.

Članak 5.

Prilikom podnošenja prijave za osposobljavanje za kandidata je potrebno dostaviti podatke, koji su propisani za EU-projekt „e-HVZ“.

Kandidat koji pristupa osposobljavanju za operatera vatrogasnih računalnih sustava mora biti osposobljen za zvanje najmanje „vatrogasac“.

Članak 6.

Osposobljavanje operatera vatrogasnih računalnih sustava provodi se prema Programu osposobljavanja za operatera vatrogasnih računalnih sustava (dalje u tekstu: Program) koji je sastavni dio ovog Pravilnika.

II. PREDAVANJA

Članak 7.

Predavanja za operatera vatrogasnih računalnih sustava organizira Hrvatska vatrogasna zajednica u okviru EU-projekta „e-HVZ“.

Predavanja se provode na 5 različitih tečaja za korištenje ICT sustava Hrvatske vatrogasne zajednice sukladno programima iz pravitka.

Prije provedbe tečaja u vatrogasnim zajednicama županija/Grada Zagreba, Hrvatska vatrogasna zajednica provodi edukaciju i ispit za pojedine programe za županijske vatrogasne operatere („trening trenera“).

Članak 8.

Predavače na predavanjima imenuje načelnik HVZ ovisno o vrsti tečaja iz redova stručne službe HVZ i stručnih osoba, odnosno na prijedlog vatrogasnih zajednica županija/Grada Zagreba za tečajevе koji se provode u vatrogasnim zajednicama županija/Grada Zagreba.

Na predavanjima ne može sudjelovati više od trideset (30) kandidata.

Članak 9.

Troškove provedbe predavanja snosi Hrvatska vatrogasna zajednica, što obuhvaća troškove predavača (uključujući njihovih putnih troškova), interneta, te nastavnih materijala i prehrane sudionika.

Na treningu trenera Hrvatska vatrogasna zajednica snosi troškove predavača, nastavnih materijala, interneta, smještaja, putnih troškova i prehrane sudionika.

III. ISPITI

Članak 10.

Ispiti za operatera vatrogasnih računalnih sustava polažu se pred ispitnim povjerenstvom koje se sastoji od tri člana.

Ispitno povjerenstvo za operatera vatrogasnih računalnih sustava u funkciji županijskog vatrogasnog operatera imenuje načelnik Hrvatske vatrogasne zajednice.

Ispitno povjerenstvo za operatera vatrogasnih računalnih sustava koji se provode na području vatrogasnih zajednica županija/Grada Zagreba imenuje načelnik Hrvatske vatrogasne zajednice na prijedlog vatrogasnih zajednica županija/Grada Zagreba.

Troškove rada ispitnog povjerenstva snosi Vatrogasna zajednica županije/Grada Zagreba.

Članak 11.

Sadržaj ispita za operatera vatrogasnih računalnih sustava obuhvaća upute za rad s pojedinim ICT sustavima Hrvatske vatrogasne zajednice.

Članak 12.

Ispit za operatera vatrogasnog računalnog sustava sastoji se iz teorijskog i praktičnog dijela, odnosno pisanog testa i praktičnog izvođenja radnji predviđenih Programom.

Članak 13.

Kandidat za operatera vatrogasnog računalnog sustava položio je ispit ukoliko uspješno zadovolji i na pisanom i na praktičnom dijelu ispita s najmanje 75% točnih odgovora.

Članak 14.

Status operatera vatrogasnog računalnog sustava važi četiri godine od dana uspješno položenog ispita.

U slučaju spriječenosti prisustvovanja tečaju u Vatrogasnoj zajednici županije/Grada Zagreba prema mjestu gdje kandidat pripada, kandidat može sudjelovati na tečaju u nekoj drugoj Vatrogasnoj zajednici županije/Grada Zagreba.

IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 15.

Kandidat koji je uspješno položio ispit izdaje se uvjerenje o položenom ispitu za operatera vatrogasnih računalnih sustava za odgovarajući program koji je savladao.

Članak 16.

Izgled uvjerenja propisuje Hrvatska vatrogasna zajednica.

Članak 17.

Za tumačenje pojedinih odredaba ovog Pravilnika ovlašćuje se načelnik Hrvatske vatrogasne zajednice.

Članak 19.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana donošenja i objavit će se u „Vatrogasnom vjesniku“ i na web-stranici Hrvatske vatrogasne zajednice.

KLASA: 007-02/17-01/03

URBROJ: 363-01/02-17-4

Zagreb, 20. travnja 2017.



Načelnik

[Signature]
Zeljko Popović

**Privitak 1: Programi osposobljavanja
za operatore vatrogasnih računalnih sustava Hrvatske vatrogasne zajednice**

Program (tečaj)		OPIS LEKCIJE	TRAJANJE	minuta/nastavnih sati	dana
Osnove ICT sustava (dio tečaja 1)	Uvod	Uvod u osnove informatike Razvoj računala Osnovna građa računala Operativni sustavi Aplikativni softver Internet Sigurnost u Internetu	45	min	
	Upotreba ICT sustava u vatrogastvu	Upotreba IT sustava u vatrogastvu Razvoj IT sustava HVZ-a Dijelovi ICT sustava HVZ-a (osnovni sustavi, pregled osnovnih funkcija sustava) Mehanizmi korisničke podrške	45	min	
	Ukupno (ICT)		90	2	
Sustav za uzbunjivanje - SUZ (dio tečaja 1)	Uvod	Uvod u sustav za uzbunjivanje Konfiguracija Sustava Poslovni procesi i logički način funkcioniranja	40	min	
	Rad sa sustavom	Upis članova (osnovni podaci, operativni podaci) Kreiranje/editiranje/manipulacija grupama Mehanizam uzbunjivanja: putem aplikacije/mobitela Pokretanje uzbunjivanja, ponovna uzbunjivanja Primanje i obrada uzbunjivanja Upotreba statistike integrirane u sustav (predavanje sadrži predavanje o aplikaciji i rad sa aplikacijom u realnom vremenu)	140	min	

	Ukupno (SUZ)		180	4	
Interaktivna baza opasnih tvari- IBOT (dio tečaja 1)	Uvod	Uvod u aplikaciju Osnovna razrada modula u aplikaciji Mehanizam korisnika	20	min	
	Javni dio	Unos podataka u javni dio Mehanizam dodjele korisnika Kategorije, članci, izbornici	30	min	
	Zatvoreni dio za hitne službe	Administracija aplikacije Modul naučene lekcije (dodavanje, editiranje, pregled) Modul stručnjaci: dobavljači, stručnjaci, dobavljači opreme (dodavanje, editiranje, pregled) Modul skladišta (dodavanje, editiranje, pregled) Modul oprema (dodavanje, editiranje, pregled) Modul opasne tvari (arhitektura podataka, način unosa, pretrage)	40	min	
	Ukupno (IBOT):		90	2	
	Ukupno tečaj 1:		360	8	1
GIS sustav i sustav praćenja vozila (tečaj 2)	Uvod	Uvod u GIS i GPS sustave Osnovne funkcionalnosti sustava HVZ-a - uvod Opis modula sustava HVZ	60	min	

	GIS Cloud Editor	Uvod u GIS Editor Pregled i rad sa sučeljem Kreiranje/editiranje/pregled karata Dodavanje slojeva u karte Kreiranje novih slojeva Promjene postavki sloja Manipulacija podatkovnim datotekama Unos podataka u bazu Dodavanje/promjena/brisanje podataka Dijeljenje karata/slojeva/podataka Kreiranje i dijeljenje datasourca Kreiranje servisa GIS analize	280	min	
	Praćenje vozila i osoba	Uvod u modul Pregled sučelja Pregled lokacija vozila Mogućnosti manipulacije kartama i slojevima Statusi vozila i vatrogasaca Slanje odredišta i poruka Upravljanje vozilima i vatrogascima Pretraživanja po slojevima Postavke sustava Upravljanje POI Panic i Alert mehanizmi	160	min	

	Mobilno prikupljanje podataka (MDC)	Uvod Kreiranje projekata Definicija projekata, dijeljenje projekata i podataka Manipulacija podacima Vizualizacija podataka Uključivanje slojeva u editor Instalacija mobilne aplikacije Konfiguracija mobilne aplikacije Definicija podataka Skupljanje podataka, slanje na server Revizija podataka Prikaz rada	85	min	
	Ukupno tečaj 2:		585	13	2
Vatronet (tečaj 3)	Uvod	Članstvo (pregled, promjena podataka, upis podataka, mehanizmi, FAQ)	20	min	
	Subjekti	Organizacija i hijerarhija podataka Organizacije (pregled, promjena podataka, upis podataka, mehanizmi, FAQ) Članstvo (pregled, promjena podataka, upis podataka, mehanizmi, FAQ)	160	min	
	Izvješća	Mehanizmi Način generiranja	10	min	
	Poruke i obavijesti	Slanje i čitanje internih poruka	10	min	
	Forum	Mehanizam rada, postavljanje pitanja	10	min	

	Vatrogasna iskaznica	Mehanizam predaje i autorizacije zahtjeva Popis podataka potrebnih za predaju zahtjeva Predaja zahtjeva	20	min	
	Osposobljavanje	Mehanizam rada modula Otvaranje novog osposobljavanja i vođenje administracije Prijava na osposobljavanje	20	min	
	Natjecanje	Mehanizam rada modula Otvaranje novog natjecanja i vođenje administracije Prijava na natjecanje	10	min	
	Odlikovanja	Mehanizam rada modula Predaje zahtjeva za odlikovanjima Autorizacija odlikovanja	30	min	
	Intervencije		45	min	
	Ostale aktivnosti		20	min	
	Administracija	Promjena lozinke	5	min	
	Ukupno tečaj 3:		360	8	1
	Upravljanje vatrogasnim intervencijama: edukacija zapovjednika- UVI ZAP (tečaj 4)				
		Uvod u rad sustava UVI			
		Radni procesi ŽVOC-zapovjednik			
		Izrada i popunjavanje podataka potrebnih za rad sustava UVI (planovi angažiranja, organizacijska struktura, radiofonski imenik)			

		Izrada i upotreba modula dnevnih zapovijedi			
		Rad sa sustavom UVI s gledišta zapovjednika (po razinama)			
		Rad sa sustavom UVI u vođenju vatrogasnih intervencija			
		Uzbunjivanje sa terena			
		Korištenje modula za izvješćivanje (osnovno, napredno)			
	Ukupno tečaj 4:		360	8	1
Upravljanje vatrogasnim intervencijama: edukacija operatera- UVI OP (tečaj 5)	Operateri VOC				
		Uvod u rad sustava UVI			
		Radni procesi operater ŽVOC			
		Izrada i popunjavanje podataka potrebnih za rad sustava UVI (planovi angažiranja, organizacijska struktura, radiofonski imenik)			
		Konfiguracija osnovnih podataka u sustav UVI (potrebnih za rad)			
		Izrada i upotreba modula dnevnih zapovijedi			
		Upoznavanje sa radom s opremom koju sadrži sustav UVI			

		• Vođenje vatrogasnih intervencija (zaprimanje poziva, dispatch, uzbunjivanje, navođenje vozila, vođenje i praćenje intervencije, snimanje komunikacije, pozivanje dodatnih snaga itd.)			
		• Edukacija za pružanje osnovne podrške korisnicima za rad sa sustavom UVI			
		• Edukacija za otklanjanje osnovnih grešaka i problema u radu sustava UVI			
	Ukupno tečaj 5:	☐	720	16	2