



**SECURUS**

**VELEUČILIŠTE MENADŽMENTA I SIGURNOSTI**

**U PULI**

**STRUČNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ  
VATROGASTVA I ZAŠTITE OD POŽARA**

**Stručni naziv:** prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka vatrogastva i zaštite od požara (bacc. ing. sec.)

**Trajanje: 3 godine (6 semestara)**

**ECTS: 180**

Studij vatrogastva i zaštite od požara vrlo je konkretan studijski program, usmjeren na praktičnu primjenu znanja i vještina, orijentiran na razvoj operativnog zapovjedničkog vatrogasnog kadra. Znanja koja se stječu na ovom studijskom programu garancija su za sigurno i učinkovito djelovanje svakog vatrogasca koji uvijek mora reagirati brzo, praktično, konkretno i pragmatično.

### **Studij za jačanje civilnih aspekata upravljanja u krizama**

Stručni prijediplomski studij Vatrogastva i zaštite od požara obrazuje vatrogasne stručnjake i stručnjake zaštite od požara koji će poboljšati sustav vatrogastva i prevencije, odnosno zaštite od požara te osigurati njegovu funkcionalnost i učinkovitost, poglavito u vođenju i zapovijedanju velikim i složenim vatrogasnim intervencijama i požarima otvorenog prostora te u prekograničnim intervencijama i pružanju međunarodne pomoći.

Studij je namijenjen obrazovanju visokostručnih kadrova vatrogastva i zaštite od požara koji se profesionalno ili kao dobrovoljni vatrogasci bave vatrogastvom te svim drugim polaznicima koji se žele baviti poslovima vatrogastva, zaštite od požara te zaštitnim i sigurnosnim aspektima sprečavanja akcidenata u djelovanju pravnih osoba, tijela jedinica lokalne i područne uprave, te tijela državne uprave.

Osnovna funkcija studija je kvalitetnim nastavnim uvjetima i provedbom nastavnog programa omogućiti studentima stjecanje temeljnih teorijskih i stručnih znanja iz znanstvenog interdisciplinarnog tehničkog područja i struke te tijekom studija kroz veliki udio praktičnih vježbi, studija slučaja i prakse u vatrogasnim postrojbama i specifičnim gospodarskim subjektima (zračne luke, autoceste i tuneli,

kemijska postrojenja...) osposobljavati studente za obavljanje poslova visoko obrazovanih stručnjaka u vatrogastvu i zaštiti od požara.

Stručni prijediplomski studij Vatrogastva i zaštite od požara pokriva potrebe najvećeg broja profesionalnih vatrogasnih kadrova, zaštite od požara i civilne zaštite u državnoj upravi, javnim ustanovama, lokalnoj samoupravi, nevladinim udrugama, gospodarskim i drugim pravnim osobama.

## **Kompetencije studija**

Stručni prijediplomski studij Vatrogastva i zaštite od požara daje kompetencije na razini najnaprednijih sličnih europskih studija te je orijentiran na struku i praksu. Istovremeno, to je studij koji jača vaše kritičko razmišljanje što je neizmjerljivo bitno za svakog vatrogasca.

Završetkom stručnog prijediplomskog studija vatrogastva i zaštite od požara stječu se znanja i vještine za samostalno rješavanje problema upravljanja, vođenja i zapovijedanja vatrogasnim postrojbama i intervencijama, rukovođenja poslovima i vođenju administrativnih, stručnih i operativnih poslova u vatrogasnoj organizaciji te poslove u svezi sa stručnim i upravnim nadzorom u vatrogastvu i zaštiti od požara. Sudjelovanje u izradi procjene ugroženosti i planova zaštite od požara, vođenje procesa prikupljanja i obrade podataka, predlaganja postupaka i rješenja te vođenje procesa upravljanja i usklađivanje s donošenjem odluka od strane rukovodnih struktura pojedine vatrogasne organizacije ili tijela.

Isto tako, završeni studenti bit će osposobljeni i za rješavanje određenih problema u području zaštite i spašavanja, što uključuje definiranje i provedbu preventivnih mjera zaštite, u proizvodnji, primjeni, skladištenju i prometu eksplozivnih, opasnih i toksičnih tvari.

## **Pravo upisa i upisne kvote**

Pravo upisa u prvu godinu prijediplomskog stručnog studija imaju, pod jednakim uvjetima utvrđenim zakonom, svi pristupnici unutar broja utvrđenog za upis studenata, koji su završili gimnaziju, tehničku ili drugu četverogodišnju školu s položenom državnom maturom te da su prešli upisni prag na upisnom postupku.

## **Troškovi studija**

Studij se plaća. Cijena po semestru iznosi 1.325 € i može se platiti u 4 rate, odnosno 2.650 € za jednu nastavnu godinu, plativo u 8 rata. Sa studentom se sklapa ugovor s fiksnom cijenom školarine koja se ne mijenja tijekom cijelog studija.

## Završetak studija

Studentima koji završe studij izdaje se diploma i suplement – dopunska isprava o studiju na hrvatskom i engleskom jeziku s podacima o studentu, stečenom nazivu, stupnju kvalifikacije, načinu studiranja, uspjehu na studiju i stečenim kompetencijama.

## Nastavni plan studija

PRVA GODINA: PRVI SEMESTAR				
Naziv predmeta	ECTS	Predavanja	Vježbe	TIP PREDMETA
Primijenjena matematika i statistika	7	3	2	Obavezni
Primijenjena fizika	5	2	1	Obavezni
Kemija i kemijske štetnosti	7	3	2	Obavezni
Informatika I	4	2	1	Obavezni
Osnove sigurnosti	4	2	1	Obavezni
Izborni kolegij A1* (Sanitetska skrb u katastrofama)	4	2	1	Izborni
Ukupno tjedno opterećenje studenta I. semestar	31	14	8	Ukupno

PRVA GODINA: DRUGI SEMESTAR				
Naziv predmeta	ECTS	Predavanja tjedno	Vježbe tjedno	TIP PREDMETA
Ustrojstvo i normativno uređenje vatrogastva i zaštite od požara	5	2	1	Obavezni
Opasnosti od požara i eksplozije	6	3	1	Obavezni
Osnove elektrotehnike i opasnosti od el. energije	5	2	1	Obavezni
Prirodna i antropogena ugrožavanja	6	2	2	Obavezni
Psihologija i vatrogastvo	5	2	1	Obavezni
Izborni kolegij A2* i kolegij A2*	3-4	2	1	Izborni
Ukupno tjedno opterećenje studenta II. semestar	30	13	7	Ukupno

DRUGA GODINA: TREĆI SEMESTAR				
Naziv predmeta	ECTS	Predavanja tjedno	Vježbe tjedno	TIP PREDMETA
Procjena rizika	5	2	1	Obavezni
Šumski požari	6	3	1	Obavezni
Oprema i sredstva za vatrogasne intervencije	7	2	1	Obavezni
Informacijski sustavi vatrogastva i KM	5	2	2	Obavezni
Građevinske mjere zaštite od požara	5	2	1	Obavezni
Izborni kolegij B3*	3-5	2	1	Izborni
Ukupno tjedno opterećenje studenta III. semestar	31	13	7	Ukupno

DRUGA GODINA: ČETVRTI SEMESTAR				
Naziv predmeta	ECTS	Predavanja	Vježbe	TIP PREDMETA
Procjena ugroženosti i planiranje u ZOP	5	2	2	Obavezni
Upravljanje, vođenje i zapovijedanje	5	2	1	Obavezni
Krizni menadžment	5	2	1	Obavezni
Vatrogasna taktika	7	3	2	Obavezni
Stručna praksa	5	0	7	Obavezni
Izborni kolegij B4*	3-5	2	1	Izborni
Ukupno tjedno opterećenje studenta IV. semestar	30	11	14	Ukupno

<b>TREĆA GODINA: PETI SEMESTAR</b>				
<b>Naziv predmeta</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predavanja</b>	<b>Vježbe</b>	<b>TIP PREDMETA</b>
Vatrogasni operativni centri	6	2	2	Obavezni
Krizni menadžment vatrogastva	5	2	1	Obavezni
Vatrogasna logistika	5	2	2	Obavezni
Kartografija i GIS	5	2	2	Obavezni
Projektiranje vatrogasnih vježbi	6	2	2	Obavezni
Izborni kolegij B5*	3-5	2	1	Izborni
<b>Ukupno tjedno opterećenje studenta V. semestar</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>Ukupno</b>

<b>TREĆA GODINA: ŠESTI SEMESTAR</b>				
<b>Naziv predmeta</b>	<b>ECTS</b>	<b>Predavanja</b>	<b>Vježbe</b>	<b>TIP PREDMETA</b>
Obavješćivanje i odnosi s javnošću	5	2	1	Obavezni
Forenzika u vatrogastvu	6	2	1	Obavezni
Stručna praksa	8	1	7	Obavezni
Završni rad	8	1	3	Obavezni
Izborni kolegij B6*	3-5	2	1	Izborni
<b>Ukupno tjedno opterećenje studenta V. semestar</b>	<b>30-31</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>Ukupno</b>

P – sati predavanja

V – sati vježbi

\* izborni kolegij oznake A student/studentica bira u dogovoru s mentorom

\* izborni kolegij oznake B student/studentica bira samostalno prema svom interesu

## **Izvođenje studija**

Stručni prijediplomski studij Vatrogastva i zaštite od požara izvodi se kao izvanredni studij. Nastava se izvodi u prostorijama Ekonomske škole na adresi Pula, Kovačićeva 3, te nastavnim bazama Veleučilišta, prostorijama, praktikumima i laboratorijima pravnih osoba s kojima ima dogovorenu suradnju te u sklopu terenske nastave izvan Veleučilišta. Nastava na studijima izvodi se na hrvatskom jeziku.

**-SECURUS-**

Studij za vatrogasca koji želi biti bolji od drugih

<https://www.vs-securus.hr/>