



## VISOKA ŠKOLA ZA SIGURNOST

s pravom javnosti  
Zagreb, Ul. I. Lučića 5  
www.vss.hr



### poziva vas da u novoj akademskoj godini upišete **SPECIJALISTIČKI DIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ SIGURNOSTI**

Nakon završetka specijalističkog diplomskog stručnog studija (jedna godina studija,  
2 semestra, 3+1) stječe se 60 ECTS bodova,

**druga razina bolonjskog visokog obrazovanja**

i stručni naziv koji se koristi (dodaje) uz postojeći stručni naziv:

**stručni specijalist inženjer sigurnosti i zaštite**

uz naznaku smjera specijalizacije s kraticom **struč. spec. ing. sec.**

Smjerovi specijalizacije u 2011./2012. su: **zaštita na radu, zaštita od požara i zaštita okoliša**

Kratica **sec.** potječe od latinske riječi *securus* = pouzdan, siguran, bezbrižan. Iz toga proizlazi da je *sekurologija*, lat. grč. (*securus* + *logos* - riječ) nova znanstvena disciplina koja proučava sigurnost i pouzdanost, po uzoru na viktimologiju, defendologiju, defektologiju, dokimologiju itd.

## OSNOVNE INFORMACIJE O STUDIJU SIGURNOSTI

Telefon za opće informacije je 01/61-13-399.

Telefon za informacije o upisima je 01/61-68-421, 01/48-35-207, telefaks 01/61-68-566, web stranica: [www.vss.hr](http://www.vss.hr).

Dekan je **prof. dr. sc. Slavko Sever**, prodekanica je **mr. sig. Liljana Dolšak**.

Tajnica studija je **Neda Ćus-Bogdan, prof.** Financijske poslove vodi **Blagica Bakarić-Vostrel (01/61-68-529)**.

U tajništvu u Zagrebu radi **Mato Antonić**, dipl. ing. (01/63-10-950, 01/61-68-143), u referadi

za specijalistički studij **Ivana Petrović**, oec. (01/61-68-521), a u studentskoj referadi

**Darinka Mindak i Krešo Lipić (01/61-68-160)**.

Republika Hrvatska prije ulaska u Europsku uniju mora uskladiti svoje zakonodavstvo na polju zaštite zdravlja i sigurnosti na radu s odgovarajućim konvencijama kojih je potpisnica, kao i smjernicama EU iz čega proizlazi i **nužnost školovanja stručnjaka sigurnosti**, i to tako da završenim studentima **omogućiti brzo zapošljavanje**.

Studij sigurnosti je povezan sa suvremenim znanstvenim spoznajama i praksom, jer u njegovoj realizaciji sudjeluju predstavnici vodećih ustanova i trgovačkih društava za **zaštitu na radu, zaštitu od požara i zaštitu okoliša**.

**Pravo upisa na specijalistički diplomski stručni studij** imaju osobe koje su završile stručni trogodišnji studij ili preddiplomski sveučilišni studij i stekle najmanje 180 ECTS bodova.

Pravo upisa na specijalistički diplomski stručni studij imaju i osobe koje su završile dodiplomski stručni trogodišnji ili četverogodišnji studij ili dodiplomski sveučilišni studij.

Pravo uvjetnog upisa na specijalistički diplomski stručni studij imaju i studenti Visoke škole za sigurnost, ako su testirali III. godinu studija te predali Zahtjev za odobrenje teme završnog rada, pod uvjetom da polože sve nepoložene ispite prije upisa u II. semestar specijalističkog diplomskog stručnog studija. Ako ovaj uvjet ne ostvare, ne mogu nastaviti pohađati nastavu, a studentska prava miruju im godinu dana.

## ZANIMANJE I ZAPOŠLJAVANJE STRUČNJAKA SIGURNOSTI

Zanimanje **stručnjaka sigurnosti je perspektivno**. Zakonom o zaštiti na radu **poslodavci su dužni zaposliti stručnjaka zaštite na radu**, ako zapošljavaju više od 50 radnika. Ovisno o procjeni opasnosti od požara i eksplozije, postoje slični zahtjevi za **zapošljavanje stručnjaka zaštite od požara**, kao i **stručnjaka za zaštitu okoliša** u organizacijama u kojima se tijekom proizvodnog procesa onečišćuje okoliš.

**Stručnjaci sigurnosti zapošljavaju se i u trgovačkim društvima za osiguranje i reosiguranje, zaštitarskim društvima, državnoj upravi, Državnom inspektoratu, Ministarstvu unutarnjih poslova, Ministarstvu obrane, na poslovima tjelesne i tehničke zaštite, civilne zaštite, vatrogasnim postrojbama, trgovačkim društvima koja nude robu i usluge za zaštitu osoba i imovine itd.**

## OSTALE INFORMACIJE

Za komunikaciju s administracijom i nastavnicima studenti koriste sustav Infoeduc@. Pristup sustavu omogućen je isključivo studentima, nastavnicima i suradnicima Visoke škole za sigurnost, i to korištenjem AAI@EduHr elektroničkog identiteta, odnosno korisničkog imena i lozinke koje korisnik dobiva od CARNeta. Svaki korisnik ima vlastiti pretinac u kojem se nalaze informatički alati prema potrebama korisnika.

Za studente je značajno da im je na raspolaganju **studomat** kojim prijavljuju i odjavljuju ispite, pregledavaju raspored, rezultate ispita itd. Studomat se može koristiti i preko interneta.

Svi podaci o Školi, izvedbeni program, rasporedi predavanja, obavijesti, rezultati ispita itd. nalaze se na web stranici Škole.

Odlukom ministra znanosti i tehnologije (Klasa: 650-03/02-06/10, Urbroj: 533-03/353-02-9) od 3. svibnja 2002. godine Školi je omogućen **priključak na CARNet mrežu** sa statusom punopravne članice CARNet-a (Croatian Academic and Research Network). Osnovne usluge studentima su besplatan pristup internetu, e-mail, korištenje prostora za web stranice i dr.

Stjecanjem statusa studenta na Visokoj školi za sigurnost stječe se i pravo na korištenje CARNet usluga. U pripremi je i primjena sustava e-learninga.

CERT služba izdavanja certifikata RWTÜV Systems GmbH iz Essena (Republika Njemačka) 8. kolovoza 2002. godine izdala je Certifikat ISO 9001:2000 kojim se potvrđuje da je **Visoka škola za sigurnost** za organizaciju i izvođenje studija na području zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite okoliša **uvela i primjenjuje sustav upravljanja kvalitetom**, što je rijetkost u visokom školstvu u Hrvatskoj. Certifikat je obnovljen 2010. godine.

**Studij se plaća.** Cijena iznosi 2.400 EUR-a u kunsjoj protuvrijednosti i može se platiti u tri obroka. Sa studentom ili organizacijom koja mu plaća studij **sklapa se ugovor**.

Sjedište Visoke škole za sigurnost je u zgradi Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Ulica I. Lučića 5, gdje se nalazi poslovni prostor (dekanat, tajništvo, studentska služba, skriptarnica, kopiraonica), učionički prostor (predavaonice i crtaonice) te kabineti i praktikumi. Dio predavaonica nalazi se u ulici A. Breščenskoga 4. Radno vrijeme studentske referade je **svaki radni dan od 9 do 14 sati** i dežurstvo **subotom od 9 do 13 sati**.

## KOMPETENCIJE I OSPOSOBLJENOST STUDENATA ZAVRŠETKOM SPECIJALISTIČKOG DIPLOMSKOG STUDIJA

Nakon **specijalističkog diplomskog stručnog studija sigurnosti u trajanju jedne godine** (poslije završetka stručnog studija sigurnosti u trajanju 3 godine) čija je osnovna svrha specijalizacija u struci, student je **prema vrsti poslova** osposobljen za vođenje **poslova zaštite kod poslodavca koji zapošljava više od 250 radnika kao šef službe**, odjela ili odsjeka integralne zaštite i sigurnosti, zaštite na radu i zaštite od požara, odnosno **tehničke sigurnosti** u srednjim i velikim poduzećima, kao stručni suradnik u ustanovi ili trgovačkom društvu za zaštitu i osiguranje, inspektor u tijelima državne uprave, **zapovjednik vatrogasne postrojbe**, nastavnik za područje zaštite, ovlaštenik poslodavca za zaštitu na radu, odnosno **vođenje poslova zaštite od požara** s vatrogasnom postrojbom kod pravnih osoba i stručnih službi te vlasnika građevina ili prostora razvrstanih u I. kategoriju ugroženosti od požara, odnosno **vođenje poslova zaštite okoliša**, a sve ovisno o smjeru specijalizacije.

Na temelju posebne ovlasti nadležnog ministra mogu poslove zaštite iz usluge **obavljati i kao ovlaštene fizičke osobe** (kada Republika Hrvatska donese takav propis).

U odnosu na **složenost poslova** specijalista (na drugoj razini bolonjskog visokog obrazovanja), za njihovo izvršavanje traži se najmanje 240 ECTS bodova.

Za ovu skupinu određuju se **poslovi** koji obuhvaćaju:

- projektiranje i uvođenje metoda i sustava sigurnosti
- uvođenje metoda za povećanje sigurnosti
- projektiranje i uvođenje mjera za sigurnost proizvodnih i drugih postupaka te rada strojeva i uređaja s gledišta zaštite života i zdravlja ljudi, imovine i okoliša
- pripremu troškovnika za složene proizvode i projekte te nadzor tijekom realizacije
- pružanje savjeta u svezi s navedenim poslovima
- izradu stručnih radova
- srodne poslove
- nadgled ostalih suradnika.

Za rad u **visokoškolskoj nastavi** određuju se poslovi koji obuhvaćaju:

- izradu i razvoj odgojno-obrazovnih programa na različitim razinama
- organiziranje i pripremu poučavanja, poučavanje, mentorstvo, seminare i laboratorijske eksperimente
- poticanje rasprava i izgrađivanja vlastitog mišljenja u studenata
- nadziranje eksperimentalnog i praktičnog rada studenata
- ispite, pregled i ocjenjivanje ispitnih materijala
- istraživanje i razvijanje koncepcija, teorija i operativnih metoda
- pisanje skripata, knjiga i članaka
- promišljanje i vrednovanje vlastitog rada radi unapređivanja metoda poučavanja
- pomoć u izvanškolskim aktivnostima
- srodne poslove
- nadgled ostalih suradnika.

Za rad na **poslovima inspektora rada, inspektora zaštite od požara ili inspektora zaštite okoliša** određuju se poslovi koji obuhvaćaju:

- pregled zgrada, poslovnih prostorija i drugih sredstava rada
- pregled poslovnih spisa, predmeta, roba i drugih stvari kod nadzirane osobe
- pregled isprava za utvrđivanje identiteta
- saslušanje osoba u upravnom postupku
- naredbu otklanjanja utvrđenih nedostataka i nepravilnosti u određenom roku
- podnošenje prijava nadležnom državnom tijelu zbog kaznenog djela
- poduzimanje drugih mjera te radnji za koje je inspektor ovlašten posebnim propisom
- sastavljanje zapisnika o pregledu, utvrđenom stanju i poduzetim mjerama.



# VISOKA ŠKOLA ZA SIGURNOST

s pravom javnosti, Zagreb, Ul. I. Lučića 5

www.vss.hr

## POPIS PREDMETA SPECIJALISTIČKI DIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ - SIGURNOST NASTAVNI PLAN

SMJER: ZAŠTITA NA RADU (ZNR) - ZAJEDNIČKI PROGRAM I. SEMESTAR															
NASTAVNO OPTEREĆENJE I BODOVNA VRIJEDNOST															
Šifra	KOLEGIJ	SEMESTAR / SATI				S	Seminari ili projekti, praktikum		Kolokvij		Ispiti		ECTS		ECTS
		I.		II.			I.	II.	I.	II.	I.	II.			
		P	V	P	V										
00000100	UPRAVNI POSTUPAK	25	0	0	0	25	-	-	-	-	1	-	5	0	5
00000200	PRIJEVOZ OPASNIH TVARI	30	15	0	0	45	-	-	-	-	1	-	9	0	9
00000300	ALARMNI SUSTAVI	15	10	0	0	25	1	-	-	-	1	-	5	0	5
SPECIJALIZACIJA ZA ZAŠTITU NA RADU (ZNR) - I. SEMESTAR															
00000061	PROCJENA RIZIKA I PLANIRANJE	30	15	0	0	45	1	-	-	-	1	-	9	0	9
00000090	SPECIJALISTIČKI RAD	5	10	0	0	15	1	-	-	-	0	-	2	0	2
UKUPNO I. SEMESTAR		105	50	0	0		3	0	0	0	4	0	30	30	
		155		0											
SVEUKUPNO I. SEMESTAR		155				155	3	0	0	4	30	30			

SMJER: ZAŠTITA NA RADU (ZNR) - II. SEMESTAR															
NASTAVNO OPTEREĆENJE I BODOVNA VRIJEDNOST															
Šifra	KOLEGIJ	SEMESTAR / SATI				S	Seminari ili projekti, praktikum		Kolokvij		Ispiti		ECTS		ECTS
		I.		II.			I.	II.	I.	II.	I.	II.			
		P	V	P	V										
-	IZBORNI PREDMET (1)	0	0	15	10	25	-	-	-	-	1	0	5	5	
-	IZBORNI PREDMET (2)	0	0	15	10	25	-	-	-	-	1	0	5	5	
00000071	SIGURNOST STROJEVA I UREĐAJA	0	0	30	15	45	-	-	-	-	1	0	8	8	
00000081	ISPITIVANJE RADNOG OKOLIŠA	0	0	30	15	45	-	-	-	-	1	0	8	8	
00000090	SPECIJALISTIČKI RAD	0	0	5	10	15	-	-	-	-	0	2	2	4	
UKUPNO II. SEMESTAR		0	0	95	60	155	0	3	0	0	0	4	0	30	
		0		155											
UKUPNO GODINA		310				310	6	0	0	8	60	30	60		



# VISOKA ŠKOLA ZA SIGURNOST

s pravom javnosti, Zagreb, Ul. I. Lučića 5  
www.vss.hr

## POPIS PREDMETA SPECIJALISTIČKI DIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ - SIGURNOST NASTAVNI PLAN

SMJER: ZAŠTITA OD POŽARA (ZOP) - ZAJEDNIČKI PROGRAM I. SEMESTAR															
NASTAVNO OPTEREĆENJE I BODOVNA VRIJEDNOST															
Šifra	KOLEGIJ	SEMESTAR / SATI				S	Seminari ili projekti, praktikum		Kolokvij		Ispiti		ECTS		ECTS S
		I.		II.			I.	II.	I.	II.	I.	II.			
		P	V	P	V										
00000100	UPRAVNI POSTUPAK	25	0	0	0	25	-	-	-	-	1	-	5	0	5
00000200	PRIJEVOZ OPASNIH TVARI	30	15	0	0	45	-	-	-	-	1	-	9	0	9
00000300	ALARMNI SUSTAVI	15	10	0	0	25	1	-	-	-	1	-	5	0	5
SPECIJALIZACIJA ZA ZAŠTITU OD POŽARA (ZOP) - I. SEMESTAR															
00000062	PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA	30	15	0	0	45	1	-	-	-	1	-	9	0	9
00000090	SPECIJALISTIČKI RAD	5	10	0	0	15	1	-	-	-	0	-	2	0	2
UKUPNO I. SEMESTAR		105	50	0	0		3	0	0	0	4	0	30	30	
SVEUKUPNO I. SEMESTAR		155				155	3	0	0	0	4	0	30	30	

SMJER: ZAŠTITA OD POŽARA (ZOP) - II. SEMESTAR															
NASTAVNO OPTEREĆENJE I BODOVNA VRIJEDNOST															
Šifra	KOLEGIJ	SEMESTAR / SATI				S	Seminari ili projekti, praktikum		Kolokvij		Ispiti		ECTS		ECTS S
		I.		II.			I.	II.	I.	II.	I.	II.			
		P	V	P	V										
-	IZBORNI PREDMET (1)	0	0	15	10	25	-	-	-	-	-	1	0	5	5
-	IZBORNI PREDMET (2)	0	0	15	10	25	-	-	-	-	-	1	0	5	5
00000072	VATROGASNA TEHNIKA	0	0	30	15	45	-	-	-	-	-	1	0	8	8
00000082	VATROGASNA OPERATIVA	0	0	30	15	45	-	-	-	-	-	1	0	8	8
00000090	SPECIJALISTIČKI RAD	0	0	5	10	15	-	-	-	-	-	0	2	2	4
UKUPNO II. SEMESTAR		0	0	95	60	155	0	3	0	0	0	4	0	30	
UKUPNO GODINA		310				310	6	3	0	0	8	4	60	30	60



# VISOKA ŠKOLA ZA SIGURNOST

s pravom javnosti, Zagreb, Ul. I. Lučića 5  
www.vss.hr

## POPIS PREDMETA SPECIJALISTIČKI DIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ - SIGURNOST NASTAVNI PLAN

SMJER: ZAŠTITA OKOLIŠA (ZOK) - ZAJEDNIČKI PROGRAM I. SEMESTAR															
NASTAVNO OPTEREĆENJE I BODOVNA VRIJEDNOST															
Šifra	KOLEGIJ	SEMESTAR / SATI				S	Seminari ili projekti, praktikum		Kolokvij		Ispiti		ECTS		ECTS
		I.		II.			I.	II.	I.	II.	I.	II.			
		P	V	P	V										
00000100	UPRAVNI POSTUPAK	25	0	0	0	25	-	-	-	-	1	-	5	0	5
00000200	PRIJEVOZ OPASNIH TVARI	30	15	0	0	45	-	-	-	-	1	-	9	0	9
SPECIJALIZACIJA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA (ZOK) - I. SEMESTAR															
00000064	ODRŽIVI RAZVOJ I ZAŠTITA OKOLIŠA	15	10	0	0	25	1	-	-	-	1	-	5	0	5
00000084	GOSPODARENJE OTPADOM	30	15	0	0	45	1	-	-	-	1	-	9	0	9
00000090	SPECIJALISTIČKI RAD	5	10	0	0	15	1	-	-	-	0	-	2	0	2
UKUPNO I. SEMESTAR		105	50	0	0		3	0	0	0	4	0	30	30	
		155		0											
SVEUKUPNO I. SEMESTAR		155				155	3	0	0	4	30	30	30		

SMJER: ZAŠTITA OKOLIŠA (ZOK) - II. SEMESTAR															
NASTAVNO OPTEREĆENJE I BODOVNA VRIJEDNOST															
Šifra	KOLEGIJ	SEMESTAR / SATI				S	Seminari ili projekti, praktikum		Kolokvij		Ispiti		ECTS		ECTS
		I.		II.			I.	II.	I.	II.	I.	II.			
		P	V	P	V										
-	IZBORNI PREDMET (1)	0	0	15	10	25	-	-	-	-	1	0	5	5	
-	IZBORNI PREDMET (2)	0	0	15	10	25	-	-	-	-	1	0	5	5	
00000074	ZAŠTITA PRIRODNIH DOBARA	0	0	30	15	45	-	-	-	-	1	0	8	8	
00000641	SUSTAV ZAŠTITE OKOLIŠA	0	0	30	15	45	-	-	-	-	1	0	8	8	
00000090	SPECIJALISTIČKI RAD	0	0	5	10	15	-	-	-	-	0	2	2	4	
UKUPNO II. SEMESTAR		0	0	95	60	155	0	3	0	0	0	4	0	30	
		0		155											
UKUPNO GODINA		310				310	6	0	0	8	60	60	60		



# VISOKA ŠKOLA ZA SIGURNOST

s pravom javnosti, Zagreb, Ul. I. Lučića 5

www.vss.hr

## POPIS PREDMETA SPECIJALISTIČKI DIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ - SIGURNOST NASTAVNI PLAN

SPECIJALISTIČKI DIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ - IZBORNI PREDMETI																
NASTAVNO OPTEREĆENJE I BODOVNA VRIJEDNOST																
Šifra	KOLEGIJ	SEMESTAR / SATI				S	Seminari ili projekti, praktikum		Kolokvij		Ispiti		ECTS		ECTS	
		I.		II.			I.	II.	I.	II.	I.	II.				
		P	V	P	V											
00000112	OBRAZOVANJE ODRASLIH	0	0	15	10	25	-	-	-	-	-	1	0	5	5	
00000113	NUKLEARNA SIGURNOST	0	0	15	10	25	-	-	-	-	-	1	0	5	5	
00000114	DRUŠTVO I RIZICI	0	0	15	10	25	-	-	-	-	-	1	0	5	5	
00000063	ZAŠTITA OSOBA I IMOVINE	0	0	15	10	25	-	-	-	-	-	1	0	5	5	
00000641	ZAŠTITA OD TERORIZMA	0	0	15	10	25	-	-	-	-	-	1	0	5	5	

**Studij je izvanredni**, a izvodi se **po redovitom programu** i akademskom kalendaru koji obuhvaća 30 tjedana nastave godišnje, ljetne i zimske praznike te redovite i izvanredne ispitne rokove. Nastava se održava izvan radnog vremena poslije podne i navečer, subotom, a iznimno i nedjeljom prije podne.

Prisutnost nastavi se provjerava, a **dopušteni broj izostanaka je ograničen**.

Dio nastave iz **zajedničkog programa** i izbornih predmeta **zajedno slušaju** svi studenti specijalističkog diplomskog studija, a predmete **specijalističkog studija** slušaju **odvojeno**. **Nije moguće** istovremeno pratiti nastavu na dva smjera specijalističkog studija. **Studij završava izradom i obranom završnog specijalističkog rada**.

Završenim studentima izdaje se **diploma i suplement** - dopunska isprava o studiju na hrvatskom i engleskom jeziku s podatcima o studentu, stečenom nazivu, stupnju kvalifikacije, načinu studiranja, uspjehu na studiju i stečenim kompetencijama.