

OPIS PROGRAMA

Popis obaveznih i izbornih predmeta i modula s brojem sati aktivne nastave potrebnih za njihovu izvedbu i brojem ECTS bodova(120).

Zaštita na radu – specijalistički diplomski stručni studij (izvanredni)

Studij: SIGURNOST I ZAŠTITA		Tjedno: predavanja (P) + vježbe (V) + seminar (S) ~ ECTS bodova (E)																Ispit		Σ sati za kolegij
Vrsta: ZAŠTITA NA RADU diplomski		I				II				III				IV				i kol.		
Oznaka	Kolegij	P	V	S	E	P	V	S	E	P	V	S	E	P	V	S	E	I	K	
SZ 905	Andragogija	2	3		6,0													1	1	75
SZ 702	Ekonomika zaštite	2	2		5,0													1	1	60
SZ 703	Normizacija i certifikacija	2	3		6,0													1	1	75
SZ 7xx	Specijalistički izborni kolegij I	2	2		6,0													1	1	60
SZ 701	Planiranje i programiranje ZNR (1/2)	3	2		7,0															
SZ 801	Planiranje i programiranje ZNR (2/2)					2	3		7,0									1	2	150
SZ 802	Elektromagnetsko onečišćenje					2	3		6,0									1	1	75
SZ 803	Održavanje strojeva i alata					2	3		6,0									1	1	75
SZ 8xx	Specijalistički izborni kolegij II					2	2		5,0									1	1	60
SZ 804	Civilna zaštita					2	3		6,0									1	1	75
SZ 901	Upravljanje ZNR primjenom računala									2	3		7,0					1	1	75
SZ 9xx	Specijalistički izborni kolegij III									2	3		6,0					1	1	75
SZ 902	Prenosila i dizala									2	3		6,0					1	1	75
SZ 903	Zaštita od zračenja									2	2		5,0					1	1	60
SZ 701	Kontrola kvalitete									2	3		6,0					1	1	75
SZ 1001	Stručna praksa													0	8		12,0	0	1	120
SR 403	Završni rad													0	16		18,0	1	0	240
	Tjedno opterećenje	11	12	0	Σ E	10	14	0	Σ E	10	14	0	Σ E	24			Σ E	Σ I		Σ sati
	Ukupno tjedno opterećenje		23		30		24		30		24		30					15		1425

IZBORNI KOLEGIJI

A - Specijalistički izborni kolegiji I (bira se jedan)

B - Specijalistički izborni kolegiji II (bira se jedan)

Oznaka	Naziv grupe kolegija	P	V	E	Oznaka	Naziv grupe kolegija	P	V	E	Komentar
SZ 710	Organizacija proizvodnje	2	2	6,0	SZ 808	Tjelesna zaštita	2	2	5,0	
SZ 711	Indok sustavi	2	2	6,0	SZ 809	Zavarene konstrukcije	2	2	5,0	
SZ 712	Tekstilna industrija i zaštita radne okolice	2	2	6,0	SZ 810	Zaštita zdravlja i sigurnost na radu	2	2	5,0	
					SZ 915	Plansko održavanje objekata	2	2	5,0	
					SZ 916	Upravljanje kriznim situacijama	2	2	5,0	

C - Specij. Izborni kolegij III

D - Temeljni izborni kolegiji

Oznaka	(bira se jedan)	P	V	E	Oznaka		P	V	E	Komentar
SZ 905	Bilanca procesa sagorijevanja	2	3	6,0						
SZ 906	Privatna zaštita	2	3	6,0						
SZ 907	Alarmni sustavi	2	3	6,0						

Program studija čine obvezni, temeljni, izborni i fakultativni kolegiji. Specijalizacija se provodi izborom usmjeravajućeg modula studija, te odabirom **X (X slovima)** od **Y (Y slovima)** ponuđenih izbornih kolegija u svakom modulu. Izborni kolegiji se mogu birati ili izborom grupe kolegija (nazivi grupa kolegija) ili odabirom kolegija iz različitih grupa, već prema afinitetu studenta. Osim propisanog broja kolegija, student može upisati i dodatne fakultativne kolegije s ovog ili drugih studija Veleučilišta u Karlovcu ili drugih visokih učilišta, a koji su kompatibilni sa studijem (naziv studija). Ocjenu kompatibilnosti donosi Stručno vijeće Veleučilišta.

Zaštita od požara – specijalistički diplomski stručni studij (izvanredni)

Studij: SIGURNOST I ZAŠTITA		Tjedno: predavanja (P) + vježbe (V) + seminar (S) ~ ECTS bodova (E)																Ispit		Σ sati
Vrsta: ZAŠTITA OD POŽARA – diplomski		I				II				III				IV				i kol.		za
Oznaka	Kolegij	P	V	S	E	P	V	S	E	P	V	S	E	P	V	S	E	I	K	kolegij
SZ 913	Tjelesna i tehnička zaštita	2	3		6,0													1	1	75
SZ 702	Ekonomika zaštite	2	2		5,0													1	1	60
SZ 703	Normizacija i certifikacija	2	3		6,0													1	1	75
SZ 701	Planiranje i programiranje ZOP (1/2)	2	3		7,0															
SZ 805	Planiranje i programiranje ZOP					2	3		6,0									1	1	150
SZ 9xx	Specijalistički izborni kolegij I	2	3		6,0													1	1	75
SZ 709	Zaštita pri tehnološkim procesima					2	2		5,0									1	1	60
SZ806	Upravljanje ZOP primjenom računala					2	3		6,0									1	1	75
SZ807	Metode istraživanja požara					3	2		7,0									1	1	75
SZ804	Civilna zaštita					2	3		6,0									1	1	75
SZ908	Osnove sigurnosti zaštite od eksplozivnih tvari									3	2		7,0					1	2	75
SZ 9xx	Specijalistički izborni kolegij II									2	2		5,0					1	1	60
SZ 912	Ekspertiza požara i eksplozija									2	3		6,0					1	2	75
SZ 701	Kontrola kvalitete									2	3		6,0					1	1	75
SZ 9xx	Specijalistički izborni kolegij III									3	2		6,0					1	1	75
SZ 1001	Stručna praksa													0	8		12,0	0	1	120
SR 403	Završni rad													0	16		18,0	1	0	240
	Tjedno opterećenje (sati)	10	14	0	Σ E	11	13	0	Σ E	24			Σ E	24			Σ E	Σ I	Σ sati	
	Ukupno tjedno opterećenje		24		30		24		30				30				30	15	1425	

IZBORNI KOLEGIJI

A - Specijalistički izborni kolegiji I (bira se jedan) **B - Specijalistički izborni kolegiji II (bira se jedan)**

Oznaka	Naziv grupe kolegija	P	V	E	Oznaka	Naziv grupe kolegija	P	V	E	Komentar
SZ 713	Održavanje strojeva alata	2	3	6,0	SZ 808	Tjelesna zaštita	2	2	5,0	
SZ 905	Andragogija	2	3	6,0	SZ 902	Zavarene konstrukcije	2	2	5,0	
SZ 909	Bilanca procesa sagorijevanja	2	3	6,0	SZ 903	Zaštita od zračenja	2	2	5,0	
					SZ 915	Plansko održavanje objekata	2	2	5,0	
					SZ 916	Upravljanje kriznim situacijama	2	2	5,0	

C - Specij. izborni kolegiji III

D - Temeljni izborni kolegiji

Oznaka	bira se jedan	P	V	E	Oznaka		P	V	E	Komentar
SZ 802	Elektromagnetno onečišćenje	2	3	6,0						
SZ 906	Privatna zaštita	2	3	6,0						
SZ 910	Sustav vatrodiojave i gašenje	3	2	6,0						

Program studija čine obvezni, temeljni, izborni i fakultativni kolegiji. Specijalizacija se provodi izborom usmjeravajućeg modula studija, te odabirom **X (X slovima)** od **Y (Y slovima)** ponuđenih izbornih kolegija u svakom modulu. Izborni kolegiji se mogu birati ili izborom grupe kolegija (nazivi grupa kolegija) ili odabirom kolegija iz različitih grupa, već prema afinitetu studenta. Osim propisanog broja kolegija, student može upisati i dodatne fakultativne kolegije s ovog ili drugih studija Veleučilišta u Karlovcu ili drugih visokih učilišta, a koji su kompatibilni sa studijem (naziv studija). Ocjenu kompatibilnosti donosi Stručno vijeće Veleučilišta.

Zaštita na radu – specijalistički diplomski stručni studij (redoviti)

Studij: SIGURNOST I ZAŠTITA		Tjedno: predavanja (P) + vježbe (V) + seminar (S) ~ ECTS bodova (E)																Ispit		Σ sati za kolegij
Vrsta: ZAŠTITA NA RADU diplomski		I				II				III				IV				i kol.		
Oznaka	Kolegij	P	V	S	E	P	V	S	E	P	V	S	E	P	V	S	E	I	K	
SR109	Andragogija	2	3		6,0													1	1	75
SR102	Ekonomika zaštite	2	2		5,0													1	1	60
SR103	Normizacija i certifikacija	2	3		6,0													1	1	75
SZ7xx	Specijalistički izborni kolegij I	2	2		6,0													1	1	60
SR104	Planiranje i programiranje ZNR (1/2)	3	2		7,0	2	3		7,0									1	2	150
SR204	Planiranje i programiranje ZNR (2/2)																			
SR201	Elektromagnetsko onečišćenje					2	3		6,0									1	1	75
SR203	Održavanje strojeva i alata					2	3		6,0									1	1	75
SZ8xx	Specijalistički izborni kolegij II					2	2		5,0									1	1	60
SR202	Civilna zaštita					2	3		6,0									1	1	75
SR303	Upravljanje ZNR primjenom računala									2	3		7,0					1	1	75
SZ9xx	Specijalistički izborni kolegij III									2	3		6,0					1	1	75
SR302	Prenosila i dizala									2	3		6,0					1	1	75
SR301	Zaštita od zračenja									2	2		5,0					1	1	60
SR304	Kontrola kvalitete									2	3		6,0					1	1	75
SR402	Stručna praksa													0	8		12,0	0	1	120
SR403	Završni rad													0	16		18,0	1	0	240
	Tjedno opterećenje	11	12	0	Σ E	10	14	0	Σ E	10	14	0	Σ E	24			Σ E	Σ I		Σ sati
	Ukupno tjedno opterećenje		23		30		24		30		24		30					15		1425

IZBORNI KOLEGIJI

A - Specijalistički izborni kolegiji I (bira se jedan)

B - Specijalistički izborni kolegiji II (bira se jedan)

Oznaka	Naziv grupe kolegija	P	V	E	Oznaka	Naziv grupe kolegija	P	V	E	Komentar
SZ 710	Organizacija proizvodnje	2	2	6,0	SZ 808	Tjelesna zaštita	2	2	5,0	
SZ 711	Indok sustavi	2	2	6,0	SZ 809	Zavarene konstrukcije	2	2	5,0	
SZ 712	Tekstilna industrija i zaštita radne okolice	2	2	6,0	SZ 810	Zaštita zdravlja i sigurnost na radu	2	2	5,0	
					SZ 915	Plansko održavanje objekata	2	2	5,0	
					SZ 916	Upravljanje kriznim situacijama	2	2	5,0	

C - Specij. Izborni kolegij III

D - Temeljni izborni kolegiji

Oznaka	(bira se jedan)	P	V	E	Oznaka		P	V	E	Komentar
SZ 905	Bilanca procesa sagorijevanja	2	3	6,0						
SZ 906	Privatna zaštita	2	3	6,0						

SZ 907	Alarmni sustavi	2	3	6,0					
--------	-----------------	---	---	-----	--	--	--	--	--

Program studija čine obvezni, temeljni, izborni i fakultativni kolegiji. Specijalizacija se provodi izborom usmjeravajućeg modula studija, te odabirom **X (X slovima)** od **Y (Y slovima)** ponuđenih izbornih kolegija u svakom modulu. Izborni kolegiji se mogu birati ili izborom grupe kolegija (nazivi grupa kolegija) ili odabirom kolegija iz različitih grupa, već prema afinitetu studenta. Osim propisanog broja kolegija, student može upisati i dodatne fakultativne kolegije s ovog ili drugih studija Veleučilišta u Karlovcu ili drugih visokih učilišta, a koji su kompatibilni sa studijem (naziv studija). Ocjenu kompatibilnosti donosi Stručno vijeće Veleučilišta.

Zaštita od požara – specijalistički diplomski stručni studij (redoviti)

Studij: SIGURNOST I ZAŠTITA		Tjedno: predavanja (P) + vježbe (V) + seminar (S) ~ ECTS bodova (E)																Ispit		Σ sati za kolegij
Vrsta: ZAŠTITA OD POŽARA – diplomski		I				II				III				IV				i kol.		
Oznaka	Kolegij	P	V	S	E	P	V	S	E	P	V	S	E	P	V	S	E	I	K	
SR112	Tjelesna i tehnička zaštita	2	3		6,0													1	1	75
SR102	Ekonomika zaštite	2	2		5,0													1	1	60
SR103	Normizacija i certifikacija	2	3		6,0													1	1	75
SR101	Planiranje i programiranje ZOP (1/2)	2	3		7,0															
SR111	Planiranje i programiranje ZOP (1/2)					2	3		6,0									1	1	150
SZ 9xx	Specijalistički izborni kolegij I	2	3		6,0													1	1	75
SZ215	Zaštita pri tehnološkim procesima					2	2		5,0									1	1	60
SR213	Upravljanje ZOP primjenom računala					2	3		6,0									1	1	75
SR214	Metode istraživanja požara					3	2		7,0									1	1	75
SR202	Civilna zaštita					2	3		6,0									1	1	75
SR302	Osnove sigurnosti zaštite od eksplozivnih tvari									3	2		7,0					1	2	75
SZ 9xx	Specijalistički izborni kolegij II									2	2		5,0					1	1	60
SR301	Ekspertiza požara i eksplozija									2	3		6,0					1	2	75
SR303	Kontrola kvalitete									2	3		6,0					1	1	75
SZ 9xx	Specijalistički izborni kolegij III									3	2		6,0					1	1	75
SR401	Stručna praksa													0	8		12,0	0	1	120
SR403	Završni rad													0	16		18,0	1	0	240
	Tjedno opterećenje (sati)	10	14	0	Σ E	11	13	0	Σ E	24			Σ E	24			Σ E	Σ I	Σ sati	
	Ukupno tjedno opterećenje		24		30		24		30				30				30	15	1425	

IZBORNI KOLEGIJI

A - Specijalistički izborni kolegiji I (bira se jedan) **B - Specijalistički izborni kolegiji II (bira se jedan)**

Oznaka	Naziv grupe kolegija	P	V	E	Oznaka	Naziv grupe kolegija	P	V	E	Komentar
SZ 803	Održavanje strojeva alata	2	3	6,0	SZ 808	Tjelesna zaštita	2	2	5,0	
SZ 905	Andragogija	2	3	6,0	SZ 902	Zavarene konstrukcije	2	2	5,0	
SZ 905	Bilanca procesa sagorijevanja	2	3	6,0	SZ 903	Zaštita od zračenja	2	2	5,0	
					SZ 915	Plansko održavanje objekata	2	2	5,0	
					SZ 916	Upravljanje kriznim situacijama	2	2	5,0	

C - Specij. izborni kolegiji III

D - Temeljni izborni kolegiji

Oznaka	bira se jedan	P	V	E	Oznaka		P	V	E	Komentar
SZ 802	Elektromagnetno onečišćenje	2	3	6,0						

SZ 906	Privatna zaštita	2	3	6,0					
SZ 910	Sustav vatrodojave i gašenje	3	2	6,0					

Program studija čine obvezni, temeljni, izborni i fakultativni kolegiji. Specijalizacija se provodi izborom usmjeravajućeg modula studija, te odabirom **X (X slovima)** od **Y (Y slovima)** ponuđenih izbornih kolegija u svakom modulu. Izborni kolegiji se mogu birati ili izborom grupe kolegija (nazivi grupa kolegija) ili odabirom kolegija iz različitih grupa, već prema afinitetu studenta. Osim propisanog broja kolegija, student može upisati i dodatne fakultativne kolegije s ovog ili drugih studija Veleučilišta u Karlovcu ili drugih visokih učilišta, a koji su kompatibilni sa studijem (naziv studija). Ocjenu kompatibilnosti donosi Stručno vijeće Veleučilišta.