

#### **DETALJNIJE O IZMJENAMA NA STRUČNOM STUDIJU:**

Osnovna izmjena na stručnom studiju jest prebacivanje stručne prakse iz 4. u 5. semestar, čime je određeni broj predmeta iz 5. semestra pomaknut u 4. semestar. Usto još ima izmjena na razini pojedinačnih predmeta što je vidljivo u nastavku.

# Studijski program Stručnog studija elektrotehnike

## 1. GODINA

### Semestar I

Šifra	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Tjedno opterećenje					Ispit	ECTS bodovi
			P	A	L	K	□		
S101	I. Hrehorović, prof.	Matematika I	3	2	0	0	5	1	6
S102	Doc.dr.sc. K. Nenadić	Osnove primjene računala	2	0	2	0	4	1	5
S103	Dr.sc. Ž. Mioković	Fizika	2	2	1	0	5	1	5
S104	Prof.dr.sc. T. Mrčela	Inženjerska grafika	1	0	0	2	3	1	4
S105-ENG	Ivanka Ferčec, prof., Yvonne Liermann-Zeljak, prof.	Engleski jezik I <sup>1</sup>	1	1	0	0	2	1	2
S105-NJEM	Ivanka Ferčec, prof., Yvonne Liermann-Zeljak, prof.	Njemački jezik I	1	1	0	0	2	1	2
S106	Ž. Širić, prof.	Tjelesna kultura I	0	0	2	0	2	0	1
<b>Smjer Informatika</b>									
SR101	Doc.dr.sc. T. Barić	Osnove elektrotehnike	3	2	1	0	6	1	7
<b>Smjer Automatika</b>									
<b>Smjer Elektroenergetika</b>									
SAE101	K. Miklošević, dipl.ing.	Osnove elektrotehnike I	3	2	1	0	6	1	7

<sup>1</sup> Student upisuje ili Engleski jezik I ili Njemački jezik I.

## Semestar II

Šifra	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Tjedno opterećenje					Ispit	ECTS bodovi
			P	A	L	K	□		
S201	I. Hrehorović, prof.	Matematika II	3	2	0	0	5	1	7
S202-15	Prof.dr.sc. D. Crnjac-Milić	Uvod u ekonomiku i management	2	1	0	0	3	1	5
S203	Doc.dr.sc. M. Herceg Doc.dr.sc. T. Matić	Osnove elektronike	3	2	1	0	6	1	7
S204-ENG	Ivanka Ferčec, prof., Yvonne Liermann-Zeljak, prof.	Engleski jezik II <sup>2</sup>	1	1	0	0	2	1	3
S204-NJEM	Ivanka Ferčec, prof., Yvonne Liermann-Zeljak, prof.	Njemački jezik II	1	1	0	0	2	1	3
S205	Ž. Širić, prof.	Tjelesna kultura II	0	0	2	0	2	0	1
<b>Smjer Informatika</b>									
SR201	Doc.dr.sc. K. Nenadić	Programiranje	3	1	2	0	6	1	7
<b>Smjer Automatika</b>									
<b>Smjer Elektroenergetika</b>									
SAE201	Mr.sc. V. Ćorluka	Osnove elektrotehnike II	3	2	1	0	6	1	7

<sup>2</sup> Student upisuje ili Engleski jezik II ili Njemački jezik II.

## 2. GODINA

### Semestar III

Šifra	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Tjedno opterećenje					Ispit	ECTS bodovi
			P	A	L	K	▣		
S302-16	I. Hrehorović, prof.	Matematička statistika	2	1	0	0	3	1	5
S301	Ž. Širić, prof.	Tjelesna kultura III	0	0	2	0	2		1
<b>Smjer Automatika</b>									
SAR301	Doc.dr.sc. T. Keser	Digitalna elektronika	3	0	2	0	5	1	6
SARIE301	Doc.dr.sc. T. Keser	Arhitektura računalnih sustava	3	1	1	0	5	1	6,5
SAIER301	Prof.dr.sc. D. Slišković	Osnove automatske regulacije	2	1	1	0	4	1	6,5
		Izborni kolegij					4	1	5
Izborni kolegiji:									
SI301	Doc.dr.sc. T. Ruđec	Uvod u diskretnu matematiku	2	2	0	0	4		
SEIRA301	Prof.dr.sc. D. Šljivac Prof.dr.sc. Lj. Majdandžić	Osnove energetike	2	2	0	0	4		
SRIA301	Doc.dr.sc. S. Rupčić	Osnove digitalnih komunikacija	2	1	1	0	4		
<b>Smjer Elektroenergetika</b>									
SEIRA301	Prof.dr.sc. D. Šljivac Prof.dr.sc. Lj. Majdandžić	Osnove energetike	2	2	0	0	4	1	6
SE301	Ž. Špoljarić, dipl.ing.	Osnove električnih strojeva	2	1	0	1	4	1	5,5
SE302	Doc.dr.sc. Z. Klaić	Električne instalacije i rasvjeta	2	1	0	1	4	1	5
		Izborni kolegij					4	1	5
Izborni kolegiji:									
SI301	Doc.dr.sc. T. Ruđec	Uvod u diskretnu matematiku	2	2	0	0	4		
SIE301	Prof.dr.sc. Z. Baus	Sklopni aparati	2	1	1	0	4		
SARIE301	Doc.dr.sc. T. Keser	Arhitektura računalnih sustava	3	1	1	0	5		
SAIER301	Prof.dr.sc. D. Slišković	Osnove automatske regulacije	2	1	1	0	4		
<b>Smjer Informatika</b>									
SAR301	Doc.dr.sc. T. Keser	Digitalna elektronika	3	0	2	0	5	1	6
SR303-15	Doc.dr.sc. D. Blažević	Objektno orijentirano programiranje	2	1	2	0	5	1	6,5
SARIE301	Doc.dr.sc. T. Keser	Arhitektura računalnih sustava	3	1	1	0	5	1	6,5
		Izborni kolegij					4	1	5
Izborni kolegiji:									
SI301	Doc.dr.sc. T. Ruđec	Uvod u diskretnu matematiku	2	2	0	0	4		
SIR301	Doc.dr.sc. A. Baumgartner Doc.dr.sc. I. Galić	Računalna grafika	2	1	1	0	4		
SEIRA301	Prof.dr.sc. D. Šljivac Prof.dr.sc. Lj. Majdandžić	Osnove energetike	2	2	0	0	4		
SAIER301	Prof.dr.sc. D. Slišković	Osnove automatske regulacije	2	1	1	0	4		

## Semestar IV

Šifra	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Tjedno opterećenje					Ispit	ECTS bodovi
			P	A	L	K	□		
<b>Smjer Informatika</b>									
SR401	Prof.dr.sc. G. Martinović	Operacijski sustavi	2	0	2	0	4	1	5
SR403-15	Prof.dr.sc. D. Žagar Doc.dr.sc. K. Grgić	Informacija i informacijski sustavi	2	1	1	0	4	1	6
SAR401-15	Prof.dr.sc. D. Žagar Doc.dr.sc. K. Grgić	Računalne i komunikacijske mreže	3	1	1	0	5	1	7
SR402-15	Doc.dr.sc. D. Blažević	Baze podataka	2	1	2	0	5	1	7
		Izborni kolegij					4	1	5
Izborni kolegiji:									
SI401-15	Prof.dr.sc. A. Pintarić	Recikliranje elektrotehničkih proizvoda	2	1	1	0	4		
SIER401-15	Z. Kraus, pred.	Programski alati u elektroenergetici	2	0	2	0	4		
SI402-15	Mr.sc. Dražen Dorić	Elektronička mjerenja i instrumentacija	3	0	1	0	4		
<b>Smjer Automatika</b>									
SAE401	Prof.dr.sc. A. Pintarić	Materijali i tehnološki postupci	2	0	1	0	3	1	5
SAE402-15	Mr.sc. D. Dorić	Mjerenja u elektrotehnici	3	1	2	0	6	1	7
SAR401-15	Prof.dr.sc. D. Žagar Doc.dr.sc. K. Grgić	Računalne i komunikacijske mreže	3	1	1	0	5	1	7
SA401-15	Krešimir Miklošević Željko Špoljarić	Električni strojevi i pogoni	3	1	1	0	5	1	6
		Izborni kolegij					4	1	5
Izborni kolegiji:									
SI401-15	Prof.dr.sc. A. Pintarić	Recikliranje elektrotehničkih proizvoda	2	1	1	0	4		
SI402-15	Mr.sc. Dražen Dorić	Elektronička mjerenja i instrumentacija	3	0	1	0	4		
SEIA401-15	Prof.dr.sc. D. Pelin	Energetska elektronika	3	1	1	0	5		
<b>Smjer Elektroenergetika</b>									
SAE401	Prof.dr.sc. A. Pintarić	Materijali i tehnološki postupci	2	0	1	0	3	1	5
SAE402-15	Mr.sc. D. Dorić	Mjerenja u elektrotehnici	3	1	2	0	6	1	7
SEIA401-15	Prof.dr.sc. D. Pelin	Energetska elektronika	3	1	1	0	5	1	6
SE401-15	Ž. Špoljarić, dipl.ing.	Transformatori i el. rotacijski strojevi	3	1	2	0	6	1	7
		Izborni kolegij					4	1	5
Izborni kolegiji:									
SI401-15	Prof.dr.sc. A. Pintarić	Recikliranje elektrotehničkih proizvoda	2	1	1	0	4		
SIER401-15	Z. Kraus, pred.	Programski alati u elektroenergetici	2	0	2	0	4		
SI402-15	Mr.sc. Dražen Dorić	Elektronička mjerenja i instrumentacija	3	0	1	0	4		
SIE401-15	Doc.dr.sc. Danijel Topić	Tehnologije obnovljivih izvora energije	2	1	1	0	4		

### 3. GODINA

#### Semestar V

Šifra	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Tjedno opterećenje					Ispit	ECTS bodovi
			P	A	L	K	□		
S501-16	Prof.dr.sc. A. Pintarić	Poslovno komuniciranje	1	1	0	0	2	1	3
S502-16	Izv.prof.dr.sc. D. Slišković	Stručna praksa i projekt	0	0	0	16	16	1	14
<b>Smjer Automatika</b>									
SA501	Prof.dr.sc. D. Slišković	Automatsko upravljanje	3	1	1	0	5	1	6.5
SAIR501	Doc.dr.sc. T. Keser	Mikroračunala u automatizaciji	3	0	2	0	5	1	6.5
<b>Smjer Elektroenergetika</b>									
SE501	Dr.sc. Z. Kovač	Elektroenergetska postrojenja	2	1	0	2	5	1	6.5
SE502	Doc.dr.sc. P. Marić	Elektroenergetske mreže i vodovi	2	1	0	1	4	1	6.5
<b>Smjer Informatika</b>									
SR501	Doc.dr.sc. K. Nenadić	Web programiranje	2	1	2	0	5	1	6.5
SR502-16	Doc.dr.sc. S. Rupčić	Osnove digitalnih komunikacija	2	1	1	0	4	1	6.5

## Semestar VI

Šifra	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Tjedno opterećenje					Ispit	ECTS bodovi
			P	A	L	K	□		
SD601		Završni rad	0	0	0	10	10	1	14
<b>Smjer Automatika</b>									
SAIE601	Mr.sc. D. Dorić	Procesna mjerenja, senzori i aktori	3	1	1	0	5	1	5.5
SAIR601	Prof.dr.sc. D. Slišković	Automatizacijska tehnika	3	0	2	0	5	1	5.5
		Izborni kolegij					4	1	5
Izborni kolegiji:									
SIA601	Prof.dr.sc. R. Cupec	Uvod u robotiku i inteligen. upravljanje	2	1	1	0	4		
SIAE601-15	Krešimir Miklošević Željko Špoljarić	Mali i specijalni električni strojevi	2	1	1	0	4		
<b>Smjer Elektroenergetika</b>									
SE601	Doc.dr.sc. M.Mehmedović	Elektromotorni pogoni	3	1	1	0	5	1	5.5
SE602	Prof.dr.sc. D. Šljivac Doc.dr.sc. D. Topić	Elektrane i elektroenergetski sustav	3	1	1	0	5	1	5.5
		Izborni kolegij					4	1	5
Izborni kolegiji:									
SIE601	Prof.dr.sc. S. Nikolovski	Zaštita u elektroenergetskom sustavu	3	1	0	0	4		
SIE602	Doc.dr.sc. P. Marić	Prijenos i distribucija električne energije	2	1	1	0	4		
SIAE601-15	Krešimir Miklošević Željko Špoljarić	Mali i specijalni električni strojevi	2	1	1	0	4		
SIE603-15	Doc.dr.sc. Hrvoje Glavaš	Provedba energetskeg pregleda	2	1	1	0	4		
<b>Smjer Informatika</b>									
SR601	Doc.dr.sc. M. Vranješ	Multimedijska tehnika	3	0	1	1	5	1	5.5
SRIA601	Doc.dr.sc. S. Rupčić	Digitalni komunikacijski sustavi	3	1	1	0	5	1	5.5
		Izborni kolegij					4	1	5
Izborni kolegiji:									
SIR601	Doc.dr.sc.N. Slavek	Projektiranje i održ. program. podrške	2	0	2	0	4		
SIR602	Prof.dr.sc. D. Žagar Doc.dr.sc. K. Grgić	Kodiranje i zaštita informacije	3	1	1	0	5		
SAIR601	Prof.dr.sc. D. Slišković	Automatizacijska tehnika	3	0	2	0	5		