

**PREDDIPLOMSKI STUDIJ ELEKTROTEHNIKE**  
**AKADEMSKA 2015./2016. GODINA**

**I. SEMESTAR**

Šifra	Naziv predmeta	P+V+L	Ispit	ECTS
	Matematika 1	3+3+0	1	7
	Osnove elektrotehnike 1	3+2+1	1	7
	Programiranje 1	3+0+2	1	7
	Inženjerska grafika i prezentacija	1+0+2	1	3
	Vještine komuniciranja u organizaciji	2+1+0	1	4
	Engleski jezik 1	1+1+0	1	2
<b>Ukupno:</b>		<b>12+6+5</b>	<b>6</b>	<b>30</b>

**II. SEMESTAR**

Šifra	Naziv predmeta	P+V+L	Ispit	ECTS
	Matematika 2	3+3+0	1	7
	Fizika 1	2+2+1	1	7
	Osnove elektrotehnike 2	3+2+1	1	7
	Programiranje 2	3+0+2	1	7
	Engleski jezik 2	1+1+0	1	2
<b>Ukupno:</b>		<b>12+8+4</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

**III. SEMESTAR**

Šifra	Naziv predmeta	P+V+L	Ispit	ECTS
	Matematika 3	2+2+0	1	5
	Fizika 2	2+2+1	1	6
	Vjerojatnost i statistika	2+2+0	1	5
	Digitalna elektronika	3+1+1	1	7
	Signali i sustavi	2+1+1	1	5
	Engleski jezik 3	1+1+0	1	2
<b>Ukupno:</b>		<b>12+9+3</b>	<b>6</b>	<b>30</b>

#### IV. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V+L	Ispit	ECTS
	Elektronički elementi i sklopovi	3+2+1	1	6
	Električna mjerenja	3+0+2	1	6
	Organizacija i ekonomika proizvodnje	2+2+0	1	4
	Informacije i komunikacije	2+1+1	1	5
	Osnove elektroenergetike	2+1+1	1	5
	Elektromehaničke pretvorbe	2+0+1	1	4
<b>Ukupno:</b>		<b>14+6+6</b>	<b>6</b>	<b>30</b>

#### V. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V+L	Ispit	ECTS
	Automatsko upravljanje	3+0+1	1	6
	Osnove upravljanja električnim strojevima	3+0+1	1	6
	Modeliranje i simuliranje sustava	3+0+1	1	6
	Učinska elektronika	3+0+1	1	6
	Obnovljivi izvori energije	2+0+1	1	6
<b>Ukupno:</b>		<b>14+0+5</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

#### VI. SEMESTAR

Šifra	Naziv predmeta	P+V+L	Ispit	ECTS
	Izborni kolegij I	2+1+1	1	4
	Izborni kolegij II	2+1+1	1	4
	Izborni kolegij III	2+1+1	1	4
	Praksa	0+4+0	0	6
	Završni rad	0+6+0	1	12
<b>Ukupno:</b>		<b>6+13+3</b>	<b>4</b>	<b>30</b>