

Studijski program: **ENERGETIKA**  
Raspored predmeta po semestrima i godinama studija

R.br.	Naziv predmeta	Sem.	Broj časova	ESPB
<b>PRVA GODINA</b>				
1.1	Osnovi računarske tehnike i programiranja	I	2+1+1	8
1.2	Elektrotehnički materijali i komponente	I	2+1+2	7
1.3	Osnovi elektrotehnike 1	I	3+3+0	8
1.4	Mehanika	I	3+1+0	7
2.1	Inženjerska matematika	II	4+4+0	8
2.2	Fizika	II	2+2+2	6
2.3	Osnovi elektrotehnike 2	II	2+2+0	6
2.4	Engleski jezik 1	II	2+1+0	5
2.5	Sociologija	II	2+2+0	5
Ukupno časova aktivne nastave			22+17+4	
Ukupno ESPB				60
<b>DRUGA GODINA</b>				
3.1	Električne instalacije i osvetljenje	III	2+2+0	6
3.2	Elektrometrologija	III	2+1+1	5
3.3	Engleski jezik 2	III	2+1+0	5
3.4	Elektrane i razvodna postrojenja1	III	3+1+1	7
3.5	Električne mašine 1	III	3+1+1	7
4.1	Električne mašine 2	IV	3+1+1	7
4.2	Projektovanje električnih instalacija	IV	2+3+0	6
4.3	Elektrane i razvodna postrojenja 2	IV	3+1+1	7
4.4	Elektromotorni pogoni	IV	3+1+0	5
4.5	Kompjuterska grafika	IV	3+2+1	5
Ukupno časova aktivne nastave			25+23+5	
Ukupno ESPB				60
<b>TREĆA GODINA</b>				
5.1	Elektronika	V	3+1+0	6
5.2	Održavanje elektroenergetskih uređaja	V	2+2+2	6
5.3	Relejna zaštita	V	3+2+0	6
5.4*	<b>Elektrohemijski izvori energije</b>	V	2+1+0	5
5.5*	<b>Distribucija i prodaja električne energije</b>	V	2+1+0	5
5.6	Štućna praksa	V	3	7
6.1	Eksploatacija i elektroenerg. sist	VI	3+1+1	
6.2	Upravljanje projektima i investicijama	VI	2+2+2	6
6.3*	<b>Internet servis</b>	VI	3+2+2	8
6.4*	<b>Multimedijalne tehnologije</b>	VI	3+2+2	8
6.5	Završni ispit	VI	3	10
Ukupno časova aktivne nastave			23+14+9	
Ukupno ESPB				60

Student stiče diplomu kada ostvari ukupno 180 ECTS bodova i stiče zvanje

**STRUKOVNI INŽENJER ENERGETIKE**

Napomena: Polja označena sa \* su izborni predmeti