



Odsjek: smjer Obnovljivi izvori energije

Nastavni plan: 2017/2018

Godina: 1

Semestar: 1

RB	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V	L
1.		Matematika III	6	30	30	
2.		Primjenjena mehanika fluida	6	30	30	
3.		Primjenjena termodinamika	6	30	30	
4.		Održavanje energetskih postrojenja	6	30	30	
Ukupno:			24	120	120	

Izborni predmeti

Student bira **1** predmeta sa liste izbornih predmeta (ako nisu obavezni za taj smjer/odsjek):

RB	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V	L
1.		Automatizacija	6	30	30	
2.		Fleksibilni proizvodni sistemi	6	30	30	
3.		Inženjerstvo zaštite okoliša	6	30	30	
4.		Savremeni konstrukcioni materijali	6	30	30	

Semestar: 2

RB	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V	L
1.		Dinamika i oscilacije	6	30	30	
2.		Hidroenergetska postrojenja	6	30	30	
3.		Solarna energetska postrojenja	6	30	30	
4.		Vjetroenergetska postrojenja	6	30	30	
Ukupno:			24	120	120	

Izborni predmeti

Student bira **1** predmeta sa liste izbornih predmeta (ako nisu obavezni za taj smjer/odsjek):

RB	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V	L
1.		Energija biomase	6	30	30	
2.		Geotermalna energija	6	30	30	
3.		Otpornost materijala II	6	30	30	
4.		Reinžinjering i izrada prototipa	6	30	30	

**Odsjek:** smjer Obnovljivi izvori energije**Nastavni plan:** 2017/2018**Godina:** 2**Semestar:** 3

RB	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V	L
1.		Istraživački projekat (razmjena s firmama)	12	0	0	
2.		Metodologija procjene uticaja na okoliš	6	30	30	
3.		Sistemi praćenja i upravljanja energijom	6	30	30	
Ukupno:			24	60	60	

Izborni predmetiStudent bira **1** predmeta sa liste izbornih predmeta (ako nisu obavezni za taj smjer/odsjek):

RB	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V	L
1.		Industrijski menadžment	6	30	30	
2.		Ispitivanje konstrukcija	6	30	30	
3.		Objektno programiranje	6	30	30	
4.		Robotika	6	30	30	

Semestar: 4

RB	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V	L
1.		Izrada master rada	30	0	0	
Ukupno:			30	0	0	