

POPIS MODULA/PREDMETA							
Godina studija: 1							
Semestar: 1							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS
Mehatronika i robotika Ekotehnologije Industrijski menadžment	Gospodarenje materijalnom imovinom		30	20	10	6	O
	Linearna algebra		30	30	30	6	O
	Numerička i stohastička matematika		30	30		6	O
	Planiranje i vođenje projekata		30	20	10	6	O
	Upravljanje kvalitetom		30	30		6	O

POPIS MODULA/PREDMETA							
Godina studija: 1							
Semestar: 2							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS
Mehatronika i robotika	Digitalno upravljanje sustavima		30	30		6	O
	Fleksibilni proizvodni sustavi		30	30		6	O
	Objektno orijentirano programiranje		30	30		6	O
	Osnove robotike		30	30		6	O
	Sinteza linearnih sustava upravljanja		30	30		6	O

POPIS MODULA/PREDMETA							
Godina studija: 1							
Semestar: 2							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS
Ekotehnologije	Izrada prototipa i reverzibilno inženjerstvo		30	30		6	O
	Obnovljivi izvori energije		30	30		6	O
	Osnove zaštite okoliša		30	20	10	6	O
	Tehnologije i postrojenja za obradu i recikliranje otpada		30	20	10	6	O
	Tehnologije i postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda		30	20	10	6	O

POPIS MODULA/PREDMETA							
Godina studija: 1							
Semestar: 2							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS
Industrijski menadžment	Izrada prototipa i reverzibilno inženjerstvo		30	30		6	O
	Obnovljivi izvori energije		30	30		6	O
	Operacijsko istraživanje u strojarstvu		30	20	10	6	O
	Osnove zaštite okoliša		30	20	10	6	O
	Operativna izvrsnost		30	20	10	6	O

POPIS MODULA/PREDMETA							
Godina studija: 2							
Semestar: 3							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS
Mehatronika i robotika	Upravljanje proizvodnjom		30	30	0	6	O
	Menadžment inovacija		30	30	0	6	O
	Automatizacija postrojenja i procesa		30	30	0	6	O
	Industrijska i mobilna robotika		30	30	0	6	O
	Projektiranje ugradbenih računalnih sustava		30	30	0	6	O

POPIS MODULA/PREDMETA							
Godina studija: 2							
Semestar: 3							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS
Ekotehnologije	Upravljanje proizvodnjom		30	30	0	6	O
	Automatsko vođenje postrojenja i procesa u zaštiti okoliša		30	30	0	6	O
	Obrada otpadnih plinova i zaštita zraka		30	20	10	6	O
	Tehnologije upravljanja biomasom		30	20	10	6	O
	Napredne metode pročišćavanja voda i otpadnih voda		20	10	10	6	O

POPIS MODULA/PREDMETA							
Godina studija: 2							
Semestar: 3							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS
Industrijski menadžment	Upravljanje proizvodnjom		30	30	0	6	O
	Menadžment inovacija		30	20	10	6	O
	Upravljanje infrastrukturnim objektima		30	30	0	6	O
	Strateško tehnološko poduzetništvo		30	30	0	6	O
	Poslovni modeli i poduzetništvo		30	20	10	6	O

POPIS MODULA/PREDMETA							
Godina studija: 2							
Semestar: 4							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS
Mehatronika i robotika Ekotehnologije, Industrijski menadžment	Upravljanje ljudskim resursima		30	30		6	O
	Poslovno proizvodni informacijski sustavi		30	30		6	O
	Diplomski rad					20	O