

PREDMETNIK DOKTORSKEGA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA 3. stopnje TEHNIŠKO VARSTVO OKOLJA

1. LETNIK

Zimski semester - 1. semester

Predmet	Kontaktne ure				Število kont. ur	Št. ur sam. dela	Št. ur skupaj	ECTS
	pred	sem	vaje	KZ				
Sistemska ureditev okolja	30	30	0	0	60	120	180	6
Okoljsko inženirstvo	30	30	0	0	60	120	180	6
Merjenja okoljskih parametrov	45	15	0	0	60	120	180	6
Metode znanstveno raziskovalnega dela 1	0	30	0	30	60	300	360	12
SKUPAJ	105	105	0	30	240	660	900	30

Poletni semester - 2. semester

Predmet	Kontaktne ure				Število kont. ur	Št. ur sam. dela	Št. ur skupaj	ECTS
	pred	sem	vaje	KZ				
Izbirni predmeti*	90*	90*	0*	0	180	360	540	18
Metode znanstveno raziskovalnega dela 2	0	30	0	30	60	300	360	12
SKUPAJ	90*	120*	0*	30	240	660	900	30
OBVEZNI PREDMETI								12
PROSTA IZBIRA								18

*Vzorčni razpored

2. LETNIK

Zimski semester - 3. semester

Predmet	Kontaktne ure				Število kont. ur	Št. ur sam. dela	Št. ur skupaj	ECTS
	pred	sem	vaje	KZ				
Individualno raziskovalno delo I	0	5	0	30	35	865	900	30
SKUPAJ	0	5	0	30	35	865	900	30

Poletni semester - 4. semester

Predmet	Kontaktne ure				Število kont. ur	Št. ur sam. dela	Št. ur skupaj	ECTS
	pred	sem	vaje	KZ				
Individualno raziskovalno delo II	0	5	0	30	35	865	900	30
SKUPAJ	0	5	0	30	35	865	900	30

3. LETNIK

Zimski semester - 5. semester

Predmet	Kontaktne ure				Število kont. ur	Št. ur sam. dela	Št. ur skupaj	ECTS
	pred	sem	vaje	KZ				
Individualno raziskovalno delo III	0	5	0	30	35	865	900	30
SKUPAJ	0	5	0	30	35	865	900	30

Poletni semester - 6. semester

Predmet	Kontaktne ure				Število kont. ur	Št. ur sam. dela	Št. ur skupaj	ECTS
	pred	sem	vaje	KZ				
Doktorska disertacija	0	0	0	60	60	840	900	30
SKUPAJ	0	0	0	60	60	840	900	30

Nabor izbirnih predmetov v poletnem semestru – 2. semester

Predmet	Kontaktne ure				Število kont. ur	Št. ur sam. dela	Št. ur skupaj	ECTS
	pred	sem	vaje	KZ				
Gospodarjenje z odpadki	30	30	0	0	60	120	180	6
Okoljska analitika (izbrana poglavja)	30	15	15	0	60	120	180	6
Modeliranje okoljskih sistemov	30	15	15	0	60	120	180	6
Napredni postopki čiščenja odpadnih vod	30	30	0	0	60	120	180	6
Okoljski vplivi pridobivanja energije	30	30	0	0	60	120	180	6
Nevarne snovi v okolju	45	15	0	0	60	120	180	6
Prenosni pojavi v okoljskih sistemih	30	30	0	0	60	120	180	6
Nadzor varstva okolja	15	15	20	0	50	130	180	6

Porazdelitev ECTS kreditnih točk:

Obvezni predmeti programa (1. semester):	18 ECTS
Izbirni predmeti (2. semester):	18 ECTS
Metode znanstveno raziskovalnega dela 1 in 2	24 ECTS
Individualno raziskovalno delo I, II in III	90 ECTS
Skupaj ECTS do doktorske disertacije	150 ECTS
Doktorska disertacija (6. semester):	30 ECTS
Skupaj študijski program:	180 ECTS