

PREDMETNIK

MAGISTRSKEGA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA 2. STOPNJE OKOLJSKO INŽENIRSTVO/TEHNIŠKO VARSTVO OKOLJA

1. letnik – Zimski semester

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Metode eksperimentalnega dela	Aleš Hribernik, Bojan Ačko	1	Zimski	Obvezni	45	0	10	20	0	0	30	0	75	105	180	6
Prenosni pojavi	Jure Ravnik	1	Zimski	Obvezni	45	0	15	0	0	0	15	0	60	120	180	6
Okoljska analitika	Aleksandra Lobnik	1	Zimski	Obvezni	45	0	0	15	0	0	15	0	60	120	180	6
Procesno inženirstvo	Matjaž Hriberšek	1	Zimski	Obvezni	40	0	15	5	0	0	20	0	60	120	180	6
Zgorevanje in ekologija	Niko Samec	1	Zimski	Obvezni	35	5	20	0	0	0	20	0	60	120	180	6
Skupaj ure zimskega semestra					210	5	60	40	0	0	100	0	315	585	900	30

1. letnik – Poletni semester

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Energija in okolje	Aleš Hribernik, Niko Samec	1	Poletni	Obvezni	30	0	15	10	0	5	30	0	60	120	180	6
Onesnaženje atmosfere in meteorologija	Lučka Kajfež Bogataj	1	Poletni	Obvezni	30	5	15	0	0	0	15	0	50	130	180	6
Ekoinženirstvo	Niko Samec	1	Poletni	Obvezni	35	10	25	0	0	5	30	0	75	105	180	6
Onesnaženje tal	Milena Horvat	1	Poletni	Obvezni	45	0	20	0	0	10	30	0	75	105	180	6
Postopki čiščenja odpadnih voda	Aleksandra Lobnik	1	Poletni	Obvezni	30	0	0	15	0	5	20	0	50	130	180	6
Skupaj ure poletnega semestra					170	15	75	25	0	25	125	0	310	590	900	30
SKUPAJ URE 1. LETNIKA					380	20	135	65	0	25	225	0	625	1175	1800	60

2. letnik – Zimski semester

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Modeliranje in simulacije okoljskih sistemov	Jure Ravnik	2	Zimski	Obvezni	45	0	0	0	30	0	30	0	75	105	180	6
Snovna in energijska izraba odpadkov	Niko Samec	2	Zimski	Obvezni	30	15	0	0	0	0	0	0	45	135	180	6
Materiali za trajnostni razvoj	Ivan Anžel	2	Zimski	Obvezni	30	5	0	20	0	0	20	0	55	125	180	6
Goriva za trajnostni razvoj	Breda Kegl	2	Zimski	Obvezni	20	20	0	0	0	0	0	0	40	140	180	6
Izbirni predmet 1	/	2	Zimski	Izbirni	40	5	0	15	0	0	15	0	60	120	180	6
Skupaj ure zimskega semestra					165	45	0	35	30	0	65	0	275	625	900	30

2. letnik – Poletni semester

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Projektno delo	/	2	Poletni	Obvezni	0	15	0	0	0	0	0	0	15	165	180	6
Izbirni predmet 2	/	2	Poletni	Izbirni	15	5	0	20	0	0	20	0	40	140	180	6
Magistrsko delo	/	2	Poletni	Obvezni	0	0	0	0	0	0	0	5	5	535	540	18
Skupaj ure poletnega semestra					15	20	0	20	0	0	20	5	60	840	900	30
SKUPAJ URE 2. LETNIKA					180	65	0	55	30	0	85	5	335	1465	1800	60

Nabor izbirnih predmetov 1 v zimskem semestru 2. letnika:

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Barvila in razbarvanje odplak	Darinka Fakin, Aleksandra Lobnik	2	Zimski	Izbirni	25	0	0	20	0	0	20	0	45	135	180	6
Metode recikliranja polimernih materialov	Bojana Vončina	2	Zimski	Izbirni	25	10	0	10	0	0	10	0	45	135	180	6
Površinske lastnosti polimernih materialov	Lidija Fras Zemljič	2	Zimski	Izbirni	45	0	0	30	0	0	30	0	75	105	180	6

Nabor izbirnih predmetov 2 v poletnem semestru 2. letnika:

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Antropogeni vplivi na okolje	Julija Volmajer Valh	2	Poletni	Izbirni	45	0	0	15	0	0	15	0	60	120	180	6
Upravljanje projektov v proizvodnih podjetjih	Iztok Palčič	2	Poletni	Izbirni	20	10	0	10	0	0	10	0	40	140	180	6
Eksperimentalne metode v energetske in procesnem strojništvu	Aleš Hribernik	2	Poletni	Izbirni	20	5	0	15	0	0	15	0	40	140	180	6

Legenda: PR- predavanja, SE – seminar, AV – avditorne vaje, LV – laboratorijske vaje, RV - računalniške vaje, TV – terenske vaje, KZ - konzultacije