

POPIS PREDMETA										
	PREDMET	NOSITELJ	SURADNIK	P	V	S	ECTS	STATUS		
Godina: 1.										
Semestar I – zimski	Teorija i tehnologija betona	doc. dr. sc. Natalija Bede Odorčić	doc. dr. sc. Natalija Bede Odorčić (2V+1S)	30	15	15	5	O		
	Upravljanje projektima	izv. prof. dr. sc. Ivan Marović	doc. dr. sc. Ksenija Tijanić Štrok	30	15	15	5	O		
	Vjerojatnost i statistika	doc. dr. sc. Rozarija Mikić	doc. dr. sc. Rozarija Mikić	30	30	0	4	O		
	Izborni predmet grupe I							6	O	
	Računalno modeliranje	izv. prof. dr. sc. Neira Torić Malić	izv. prof. dr. sc. Neira Torić Malić	30	30	0	6	I		
	IZBORNI – OBVEZNI PREDMETI I SEMESTRA: Student bira 2 predmeta ovisno o smjeru ili kombinaciji modula dvaju smjerova koja je izabrao							10	O	
	Betonske i zidane konstrukcije 1 (IMG, K)	prof. dr. sc. Davor Grandić (24); doc. dr. sc. Paulo Ščulac (21)	Josipa Mihaljević	45	30	0	6	I		
	Cestovna čvorišta (P, UI)	prof. dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš	izv. prof. dr. sc. Sanja Šurdonja	20	15	15	6	I		
	Inženjerska mehanika stijena (G, H, P UI)	izv. prof. dr. sc. Sanja Dugonjić Jovančević	izv. prof. dr. sc. Sanja Dugonjić Jovančević (15); Davor Marušić (15)	30	30	0	5	I		
	Računarska hidraulika (H, UI)	prof. dr. sc. Vanja Travaš	prof. dr. sc. Vanja Travaš	45	15	0	5	I		
	Teorija elastičnosti (IMG, K)	prof. dr. sc. Gordan Jelenić	doc. dr. sc. Edita Papa Dukić	35	0	10	4	I		
Teorijska mehanika tla (G, UI)	izv. prof. dr. sc. Vedran Jagodnik	izv. prof. dr. sc. Vedran Jagodnik	40	15	20	6	I			

POPIS PREDMETA										
	PREDMET (preduvjet za upis)	NOSITELJ	SURADNIK	P	V	S	ECTS			
Godina: 1. - semestar II - ljetni										
Geotehnički modul 1: TEMELJNA GEOTEHNIKA	Dinamika tla	izv. prof. dr. sc. Vedran Jagodnik	izv. prof. dr. sc. Vedran Jagodnik	30	30	0	6	O		
	Numeričko modeliranje u geotehnici	izv. prof. dr. sc. Vedran Jagodnik	izv. prof. dr. sc. Vedran Jagodnik	30	30	0	6	O		
	Temeljenje	izv. prof. dr. sc. Leo Matešić	doc. dr. sc. Josip Peranić	30	15	15	5	O		
	Izborni predmeti							13	O	
	<i>Gospodarenje otpadom (H)</i>	<i>doc. dr. sc. Ivana Sušanj Čule</i>	<i>doc. dr. sc. Ivana Sušanj Čule</i>	30	10	5	4	I		
	<i>Hidrotehničke građevine (H)</i>	<i>prof. dr. sc. Barbara Karleuša</i>	<i>izv. prof. dr. sc. Goran Volf</i>	30	30	0	6	I		
	Ispitivanje i opažanje u geotehnici	doc. dr. sc. Josip Peranić	doc. dr. sc. Josip Peranić	20	45	0	4	I		
	Ojačanje tla i stijena	doc. dr. sc. Martina Vivoda Prodan	doc. dr. sc. Martina Vivoda Prodan	30	15	15	4	I		
	<i>Operacijsko istraživanje i linearno programiranje (IMG)</i>	<i>prof. dr. sc. Boris Podobnik</i>	<i>prof. dr. sc. Boris Podobnik</i>	30	0	30	6	I		
Hidrotehnički modul 1: SANITARNA HIDROTEHNIKA	Hidrotehničke građevine	prof. dr. sc. Barbara Karleuša	izv. prof. dr. sc. Goran Volf	30	30	0	6	O		
	Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda (Računarska hidraulika)	prof. dr. sc. Barbara Karleuša	izv. prof. dr. sc. Goran Volf	30	30	0	6	O		
	Vodoopskrba i kondicioniranje voda (Računarska hidraulika)	doc. dr. sc. Elvis Žic	doc. dr. sc. Elvis Žic	30	30	0	6	O		
	Izborni predmeti							12	O	
	Eksperimentalna hidraulika	prof. dr. sc. Vanja Travaš	prof. dr. sc. Vanja Travaš	30	30	0	4	I		
	Gospodarenje otpadom	doc. dr. sc. Ivana Sušanj Čule	doc. dr. sc. Ivana Sušanj Čule	30	10	5	4	I		
	Gospodarenje vodama	prof. dr. sc. Barbara Karleuša	Marta Marija Bilić	30	30	0	4	I		
	<i>Operacijsko istraživanje i linearno programiranje (IMG)</i>	<i>prof. dr. sc. Boris Podobnik</i>	<i>prof. dr. sc. Boris Podobnik</i>	30	0	30	6	I		

POPIS PREDMETA										
	PREDMET (preduvjet za upis)	NOSITELJ	SURADNIK	P	V	S	ECTS			
Godina: 1. - semestar II - ljetni										
Konstruktorski modul 1	Čelične konstrukcije	izv. prof. dr. sc. Mladen Bulić	izv. prof. dr. sc. Paulina Krolo	45	30	0	6	O		
	Dinamika konstrukcija	prof. dr. sc. Gordan Jelenić (6); dr. sc. Nina Čeh (24)	doc. dr. sc. Nina Čeh	30	6	9	4	O		
	Drvene konstrukcije	prof. dr. sc. Adriana Bjelanović	<i>novi asistent</i>	45	30	0	6	O		
	Izborni predmeti							14	O	
	Betonske i zidane konstrukcije 2	prof. dr. sc. Davor Grandić	prof. dr. sc. Davor Grandić	30	5	10	4	I		
	Energetske metode u primijenjenoj mehanici	doc. dr. sc. Teo Mudrić	doc. dr. sc. Teo Mudrić	24	0	6	3	I		
	Ispitivanje konstrukcija	prof. dr. sc. Ivana Štimac Grandić	prof. dr. sc. Ivana Štimac Grandić	30	15	0	4	I		
	Plošni nosači	doc. dr. sc. Edita Papa Dukić	doc. dr. sc. Edita Papa Dukić	24	0	6	3	I		
	Stabilnost konstrukcija	izv. prof. dr. sc. Leo Škec	izv. prof. dr. sc. Leo Škec	30	6	9	4	I		
	<i>Temeljenje (G)</i>	<i>izv. prof. dr. sc. Leo Matešić</i>	<i>doc. dr. sc. Josip Peranić</i>	30	15	15	5	I		
Uvod u modeliranje plastičnosti i oštećenja	izv. prof. dr. sc. Leo Škec	izv. prof. dr. sc. Leo Škec	27	12	6	4	I			

POPIS PREDMETA										
	PREDMET (preduvjet za upis)	NOSITELJ	SURADNIK	P	V	S	ECTS			
Godina: 1. - semestar II - ljetni										
Urbano inženjerstvo modul 1	Gospodarenje otpadom (H)	doc. dr. sc. Ivana Sušanj Čule	doc. dr. sc. Ivana Sušanj Čule	30	10	5	4	0		
	Promet u gradovima (P)	prof. dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš	izv. prof. dr. sc. Sanja Šurdonja	30	30	0	6	0		
	Prostorno planiranje	izv. prof. dr. sc. Iva Mrak	doc. dr. sc. Denis Ambruš	20	15	15	5	0		
	Izborni predmeti							15	0	
	Gospodarenje vodama (H)	prof. dr. sc. Barbara Karleuša	Marta Marija Bilić	30	30	0	4	1		
	Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda (H) (Računarska hidraulika)	prof. dr. sc. Barbara Karleuša	izv. prof. dr. sc. Goran Volf	30	30	0	6	1		
	Operacijsko istraživanje i linearno programiranje (IMG)	prof. dr. sc. Boris Podobnik	prof. dr. sc. Boris Podobnik	30	0	30	6	1		
	Projektiranje cesta (P) (Cestovna čvorišta)	izv. prof. dr. sc. Sanja Šurdonja	izv. prof. dr. sc. Sanja Šurdonja	20	30	0	5	1		
	Prometna tehnika (P) (Cestovna čvorišta)	prof. dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš	prof. dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš (8S); Mirna Klobučar (V+7S)	30	15	15	5	1		
	Temeljenje (G)	izv. prof. dr. sc. Leo Matešić	doc. dr. sc. Josip Peranić	30	15	15	5	1		
Vodoopskrba i kondicioniranje voda (H) (Računarska hidraulika)	doc. dr. sc. Elvis Žic	doc. dr. sc. Elvis Žic	30	30	0	6	1			

POPIS PREDMETA										
	PREDMET (preduvjet za upis)	NOSITELJ	SURADNIK	P	V	S	ECTS			
Godina: 2. - semestar III - zimski										
Geotehnički modul 2: GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO	Geotehničke konstrukcije	doc. dr. sc. Martina Vivoda Prodan	doc. dr. sc. Martina Vivoda Prodan	30	30	5	6	O		
	Podzemne građevine i tuneli (Inženjerska meh. stijena)	izv. prof. dr. sc. Sanja Dugonjić Jovančević	doc. dr. sc. Josip Peranić	30	30	0	6	O		
	Stabilnost kosina	doc. dr. sc. Josip Peranić (24); dr. sc. Peta Jagodnik (6)	doc.	doc. dr. sc. Josip Peranić (20); dr. sc. Peta Jagodnik (10)	doc.	30	30	0	6	O
	Izborni predmeti							12	O	
	Geohazardi	doc. dr. sc. Petra Jagodnik	doc. dr. sc. Petra Jagodnik	20	10	15	4	I		
	GIS i osnove prostorne analize (UI)	doc. dr. sc. Bojana Horvat	doc. dr. sc. Bojana Horvat	30	15	15	6	I		
	Inženjerstvo obalnih građevina (H)	izv. prof. dr. sc. Igor Ružić	izv. prof. dr. sc. Igor Ružić (2)	30	15	15	6	I		
Potresno inženjerstvo (K)	prof. dr. sc. Davor Grandić	prof. dr. sc. Davor Grandić (15); dr. sc. Paulo Ščulac (15)	doc.	30	30	0	6	I		
Hidrotehnički modul 2: PRIVREDNA HIDROTEHNIKA	Inženjerska hidrologija	prof. dr. sc. Nevenka Ožanić	doc. dr. sc. Ivana Sušanj Čule	30	30	0	6	O		
	Inženjerstvo obalnih građevina	izv. prof. dr. sc. Igor Ružić	izv. prof. dr. sc. Igor Ružić (2)	30	15	15	6	O		
	Regulacije i melioracije (Računarska hidraulika)	prof. dr. sc. Nevenka Ožanić	Marta Marija Bilić	30	30	0	6	O		
	Izborni predmeti							12	O	
	Geohazardi (G)	doc. dr. sc. Petra Jagodnik	doc. dr. sc. Petra Jagodnik	20	10	15	4	I		
	GIS i osnove prostorne analize (UI)	doc. dr. sc. Bojana Horvat	doc. dr. sc. Bojana Horvat	30	15	15	6	I		
	Podzemne građevine i tuneli (G) (Inženjerska meh. stijena)	izv. prof. dr. sc. Sanja Dugonjić Jovančević	doc. dr. sc. Josip Peranić	30	30	0	6	I		
	Stabilnost kosina (G)	doc. dr. sc. Josip Peranić (24); dr. sc. Petra Jagodnik (6)	doc.	doc. dr. sc. Josip Peranić (20); dr. sc. Petra Jagodnik (10)	doc.	30	30	0	6	I
Urbani vodni sustavi (UI)	doc. dr. sc. Nino Kravica	doc. dr. sc. Nino Kravica	30	30	0	6	I			

POPIS PREDMETA										
	PREDMET (preduvjet za upis)	NOSITELJ	SURADNIK	P	V	S	ECTS			
Godina: 2. - semestar III - zimski										
Konstruktorski modul 2	Masivni mostovi	prof. dr. sc. Ivana Štimac Grandić	prof. dr. sc. Ivana Štimac Grandić	30	30	0	5	O		
	Osnove spregnutih konstrukcija	izv. prof. dr. sc. Mladen Bulić	doc. dr. sc. Ante Džolan	30	15	0	4	O		
	Prednapete betonske konstrukcije	izv. prof. dr. sc. Željko Smolčić	izv. prof. dr. sc. Željko Smolčić	30	15	0	4	O		
	Izborni predmeti							17	O	
	<i>Geotehničke konstrukcije (G)</i>	<i>doc. dr. sc. Martina Vivoda Prodan</i>	<i>doc. dr. sc. Martina Vivoda Prodan</i>	30	30	5	6	I		
	<i>Inženjerstvo obalnih građevina (H)</i>	<i>izv. prof. dr. sc. Igor Ružić</i>	<i>izv. prof. dr. sc. Igor Ružić (2)</i>	30	15	15	6	I		
	Lagane konstrukcije	prof. dr. sc. Adriana Bjelanović (22); Nebojša Buljan, pred. (8)	prof. dr. sc. Adriana Bjelanović (2V+10S); Nebojša Buljan, pred. (18V)	30	20	10	5	I		
	Potresno inženjerstvo	prof. dr. sc. Davor Grandić	prof. dr. sc. Davor Grandić (15); dr. sc. Paulo Ščulac (15)	30	30	0	6	I		
Predgotovljene betonske konstrukcije	doc. dr. sc. Paulo Ščulac	doc. dr. sc. Paulo Ščulac	30	15	0	4	I			

POPIS PREDMETA										
	PREDMET (preduvjet za upis)	NOSITELJ	SURADNIK	P	V	S	ECTS			
Godina: 2. - semestar III - zimski										
Urbano inženjerstvo modul 2	GIS i osnove prostorne analize	doc. dr. sc. Bojana Horvat	doc. dr. sc. Bojana Horvat	30	15	15	6	O		
	Javne zgrade i prostori	izv. prof. dr. sc. Iva Mrak	doc. dr. sc. Denis Ambruš	30	0	30	6	O		
	Urbani vodni sustavi	doc. dr. sc. Nino Kravica	doc. dr. sc. Nino Kravica	30	30	0	6	O		
	Izborni predmeti							12	O	
	<i>Geohazardni (G)</i>	<i>doc. dr. sc. Petra Jagodnik</i>	<i>doc. dr. sc. Petra Jagodnik</i>	20	10	15	4	I		
	<i>Geotehničke konstrukcije (G)</i>	<i>doc. dr. sc. Martina Vivoda Prodan</i>	<i>doc. dr. sc. Martina Vivoda Prodan</i>	30	30	5	6	I		
	<i>Inženjerska hidrologija (H)</i>	<i>prof. dr. sc. Nevenka Ožanić</i>	<i>doc. dr. sc. Ivana Sušanjan Čule</i>	30	30	0	6	I		
	<i>Inženjerstvo obalnih građevina (H)</i>	<i>izv. prof. dr. sc. Igor Ružić</i>	<i>izv. prof. dr. sc. Igor Ružić (2)</i>	30	15	15	6	I		
	<i>Podzemne građevine i tuneli (G) (Inženjerska mehanika stijena)</i>	<i>izv. prof. dr. sc. Sanja Dugonjić Jovančević</i>	<i>doc. dr. sc. Josip Peranić</i>	30	30	0	6	I		
	<i>Regulacije i melioracije (H) (Računarska hidraulika)</i>	<i>prof. dr. sc. Nevenka Ožanić</i>	<i>Marta Marija Bilić</i>	30	30	0	6	I		
Savijljive kolničke konstrukcije	dr. sc. Marijana Cuculić, v. pred.	dr. sc. Ivana Ban	30	30	0	6	I			