


Sveučilište u Rijeci	 Sveučilište u Rijeci Građevinski fakultet		
Građevinski fakultet			
Studij	Specijalistički diplomski stručni studij građevinarstva		
Semestar	Ljetni ak.god.: 2022./2023.		
IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA PREDMET	Zbrinjavanje otpada		
Broj ECTS-a	3,0		
Broj sati aktivne nastave	P	V	S
	20	-	10
Nositelj kolegija	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar-Jurković		
Suradnici na kolegiju	-		
Mrežna stranica kolegija	E-kolegij: Zbrinjavanje otpada (srce.hr)		

1. IZVEDBENI NASTAVNI PLAN – PREDAVANJA/VJEŽBE/SEMINARI

NASTAVNI TJEDAN	P/V/S	TEMA	NASTAVNIK/ SURADNIK
1.	P		
	V/S		
2.	P		
	V/S		
3.	P		
	V/S		
4.	P		
	V/S		
5.	P		
	V/S		
6.	P		
	V/S		

7.	P		
	V/S		
8.	Tjedan bez nastave		
9. 25.4.23.	P	Uvodno predavanje – povijesni prikaz postupanja s otpadom, problemi koji su nastali u prostoru. Propisi u gospodarenju otpadom. Gospodarenje otpadom – pojmovi i definicije. Vrste otpada. Postupanje s pojedinim vrstama otpada. Nadležnosti i odgovornost u postupanju s otpadom. Dokumenti gospodarenja otpadom. Informacijski sustav gospodarenja otpadom.	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar- Jurković
	V/S		
10.	P		
	V/S		
11. 9.5.23.	P	Uvjeti za gospodarenje otpadom. Građevine za skladištenje, oporabu i zbrinjavanje otpada. Odabir lokacija za građevine za skladištenje, oporabu i zbrinjavanje otpada. Sanacija odlagališta otpada.	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar- Jurković
	V/S	Zadavanje zadataka za seminarske radove i upute za njihovu izradu.	
12.	P		
	V/S	Izrada seminarskih radova.	
13.	P		

	V/S	Izrada seminarskih radova.	
14. na daljinu asinhrono	P	Sustav gospodarenja otpadom na području Primorsko-goranske županije. Realizirani primjeri na području Primorsko-goranske i Istarske županije (centri za gospodarenje otpadom, reciklažna dvorišta, pretovarne stanice).	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar- Jurković
	V/S	Izrada seminarskih radova.	
15. 6.6.23.	P	Dokumenti potrebni za građenje građevina za skladištenje, oporabu i zbrinjavanje otpada. Dozvole za skupljanje, oporabu i zbrinjavanje otpada. Gospodarenje otpadom na otocima. Sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima gospodarenja otpadom. Prekogranični promet otpadom. Financiranje gospodarenja otpadom. Edukacija u području gospodarenja otpadom. Kolokvij – pismeni ispit: pojmovi i definicije. Odgovori na pitanja.	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar- Jurković
	V/S	Izlaganje seminarskih radova.	
20.6.23.		Ispit – 1. rok	
5.7.23.		Ispit – 2. rok	
30.8.23.		Ispit – 3. rok	

2. OBAVEZE NA KOLEGIJU I NAČIN OCJENJIVANJA

<i>Nastavna aktivnost</i>	<i>ECTS</i>	<i>Ishod učenja</i>	<i>Aktivnost studenta</i>	<i>Metoda procjenjivanja</i>	<i>Bodovi</i>	
					<i>min</i>	<i>max</i>

Aktivna nastava . predavanja	0,75	1-3	Prisutnost na nastavi	Praćenje prisutnosti na nastavi i bodovanje prema unaprijed utvrđenom kriteriju	1	3
Periodična provjera znanja – kolokvij	0,5	1-3	Odgovori na pitanja u pisanom testu	Bodovanje odgovora prema unaprijed utvrđenom kriteriju	15	30
Seminar i prezentacija seminara	1,25	1-3	Izrada seminarskih radova i prezentacija	Bodovanje prema unaprijed utvrđenom kriteriju	19	37
Aktivnosti tijekom nastave ukupno	2,5	1-3	Sve gore navedeno	Za pristupanje završnom ispitu student treba ostvariti najmanje 35 bodova.	35	70
Završni ispit	0,5	1-3	Odgovori na pitanja u pisanom testu	Bodovanje odgovora prema unaprijed utvrđenom kriteriju	15	30

Ukupno	3,0	1-3	Sve gore navedeno	Ocjenjivanje studenata se provodi temeljem Pravilnika o vrednovanju i ocjenjivanju rada studenata GF.	50	100
---------------	-----	-----	-------------------	---	----	-----

NAPOMENA: 1 ECTS predstavlja 30 sati rada studenta.

Dodatna pojašnjenja

Način bodovanja prisutnosti na nastavi:

Predavanja na Fakultetu će se održavati tri puta od kojih će se svaki vrednovati po jednim bodom.

Način ocjenjivanja seminarskih radova:

Izrada i prezentacija seminarskih radova je obavezna. Seminarski rad se ocjenjuje na temelju ostvarenog broja bodova na sljedeći način: Nedovoljan (1) ne izrada seminara – 0 bodova; Dovoljan (2) – 10 bodova (min.); Dobar (3) – 15 bodova; Vrlo dobar (4) – 20 bodova; Izvrstan (5) – 25 bodova (max.). Prezentacija rada se ocjenjuje na temelju ostvarenog broja bodova na sljedeći način: Nedovoljan (1) i ne prezentiranje seminara – 0 bodova; Dovoljan (2) – 9 bodova (min.); Dobar (3) – 10 bodova; Vrlo dobar (4) – 11 bodova; Izvrstan (5) – 12 bodova (max.).

Ishodi učenja:

1. Upoznavanje s načelima i načinom provedbe suvremenog gospodarenja otpadom.
2. Upoznavanje s ulogom, funkcijom i načinom organizacije sustava gospodarenja otpadom.
3. Osposobljavanje za planiranje i provedbu zadataka iz područja gospodarenja otpadom.

3. STJECANJE PRAKTIČNIH KOMPETENCIJA I SAMOSTALNI RAD STUDENTA

Stjecanje praktičnih kompetencija kroz nastavu izraženo u ECTS-ima

	<i>Terenska nastava</i>	<i>Seminar, program, projektni zadatak i ostalo</i>	<i>Laboratorijska nastava</i>
ECTS		1,25	

Udio samostalnog rada studenta na kolegiju izražen u ECTS-ima i satima

	<i>Aktivna nastava</i>		<i>Samostalni rad studenta</i>	
	<i>ECTS</i>	<i>sati</i>	<i>ECTS</i>	<i>Sati</i>
	0,75	22,5	2,25	67,5
Ukupno ECTS-a*	3,0			

* odgovara broju ECTS-a kolegija

4. LITERATURA

Obavezna	
1.	Narodne novine: <ul style="list-style-type: none"> • Zakon o održivom gospodarenju otpadom • Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine • Pravilnik o gospodarenju otpadom • Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada • pravilnici o gospodarenju posebnim kategorijama otpada
2.	Materijali s predavanja
Dodatna	
1.	
2.	
3.	

5. Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku

Da/Ne

6. NAPOMENE

Izvedbeni plan je podložan promjeni sukladno epidemiološkoj situaciji, o čemu će studenti biti pravovremeno obaviješteni.

