


<b>Sveučilište u Rijeci</b>	 Sveučilište u Rijeci Građevinski fakultet		
<b>Građevinski fakultet</b>			
<b>Studij</b>	<b>Specijalistički diplomski stručni studij građevinarstva</b>		
<b>Semestar</b>	<b>2. ak.god.: 2021./2022.</b>		
<b>IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA PREDMET</b>	<b>Zbrinjavanje otpada</b>		
<b>Broj ECTS-a</b>	<b>3,0</b>		
<b>Broj sati aktivne nastave</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>S</b>
	<b>20</b>		<b>10</b>
<b>Nositelj kolegija</b>	<b>izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar-Jurković</b>		
<b>Suradnici na kolegiju</b>			
<b>Mrežna stranica kolegija</b>			

**1. IZVEDBENI NASTAVNI PLAN – PREDAVANJA/VJEŽBE/SEMINARI**

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

<b>7.</b>	P		
	V/S		
<b>8.</b>	<b>Tjedan bez nastave</b>		
<b>9.</b>	P		
	V/S		
<b>10.</b>	P		
	V/S		
<b>11.</b>	P		
	V/S		
<b>12.</b>	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		
<b>13.</b>	P	Uvjeti za gospodarenje otpadom. Građevine za skladištenje, uporabu i zbrinjavanje otpada. Odabir lokacija za građevine za skladištenje, uporabu i zbrinjavanje otpada. Sanacija odlagališta otpada.	

		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.	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar- Jurković
	V/S		
<b>14.</b>	P	Kolokvij – pismeni ispit: pojmovi i definicije. Odgovori na pitanja.	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar- Jurković
	V/S	Izlaganje seminarskih radova	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar- Jurković
<b>15.</b>	P	Ispit, 1. rok	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar- Jurković
	V/S		
<b>16.</b>	P		
	V/S		

## 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>
Prisutnost nastavi	0,75	1-3	Slušanje predavanja i aktivno sudjelovanje postavljanjem pitanja, diskusijama i sl.	Prisutnost predavanjima je obavezna. 70- 80 % 0 BODOVA 81- 90 % 2 BODA 91-100 % 4 BODA  Studenti koji ostvare manje od 70% prisutnosti nastavi ne mogu pristupiti ispitu.	0	4
Periodična provjera znanja - kolokvij	1,0	1 i 3	Priprema/učenje za kolokvij	Jedan kolokvij max. 30 bodova. Student je obavezan ostvariti minimalno 50% (15 bodova).  (Kolokvij je jedina aktivnost koju je moguće ponavljati.)	15	30
Seminar - izrada i prezentacija seminarskog rada	1,0	1 i 3	Izrada seminarskog rada i njegova prezentacija	Izrada seminara i prezentacija je obavezna.  (Ove aktivnosti nije moguće popravljati.)  Seminarski rad se vrednuje bodovima na sljedeći način:  Ne izrada seminara – 0 bodova  Izrađen seminar, ovisno o cjelovitosti i kvaliteti obrade teme, može nositi minimalno 10 ili 14 ili 18 ili maksimalno 22 boda.	20	36

				<p>Prezentacija rada se vrednuje bodovima na sljedeći način:</p> <p>Ne prezentiranje seminara – 0 bodova</p> <p>Prezentacija, ovisno o cjelovitosti i kvaliteti same prezentacije i njezina izlaganja, može nositi minimalno 10 ili 12 ili 13 ili maksimalno 14 bodova.</p>		
<b>Aktivnosti tijekom nastave ukupno</b>	2,75	1-3	Sve gore navedeno	Za pristupanje završnom ispitu student treba tijekom nastave ostvariti najmanje 35 bodova.	35	70
Završni ispit	0,25	1-3	Priprema/učenje za ispit	Student na ispitu mora ostvariti najmanje 50% tj. 15 bodova.	15	30
<b>Ukupno</b>	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**

### 3. STJECANJE PRAKTIČNIH KOMPETENCIJA I SAMOSTALNI RAD STUDENTA

Stjecanje praktičnih kompetencija kroz nastavu izraženo u ECTS-ima

	<b>Terenska nastava</b>	<b>Seminar, program, projektni zadatak i ostalo</b>	<b>Laboratorijska nastava</b>
<b>ECTS</b>		<b>1,0</b>	

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

	<b>Aktivna nastava</b>		<b>Samostalni rad studenta</b>	
	<b>ECTS</b>	<b>sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>sati</b>
	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>60</b>
<b>Ukupno ECTS-a*</b>	<b>3,0</b>			

\* odgovara broju ECTS-a kolegija

#### 4. LITERATURA

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

#### 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.*



---