



FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije

Diplomski studij: **Ekoinženjerstvo**

Kolegij: **Industrijska ekologija**



Upute za izradu 4. dijela projektnog zadatka

Predmetni nastavnik:
Prof. dr. sc. Felicita Briški

Asistentica:
Monika Šabić, mag. ing. oecoing.

Zagreb, prosinac 2015.

Projektni zadatak

- Sastoji se od 4 dijela:

1. Prirodni resursi određene županije i ljudski resursi (stanovništvo i obrazovna struktura)
2. Gospodarska aktivnost i industrijski otpadni tokovi
3. Prijedlozi iskorištavanja postojećih industrijskih otpadnih tokova u nove produkte (ili poboljšanje postojećih procesa/procesne opreme)
4. **Iskorištavanje samo jednog odabranog toka za novi proizvod ili prijedlog poboljšanja samo jednog proizvodnog procesa/procesne opreme (uključiti sve alate industrijske ekologije koji se koriste u velikim korporacijama) - ne zaboraviti indikatore i metriku; ispitivanje tržišta i konkurentnost; procjena troškova pri proizvodnji i formiranje cijene novog proizvoda**

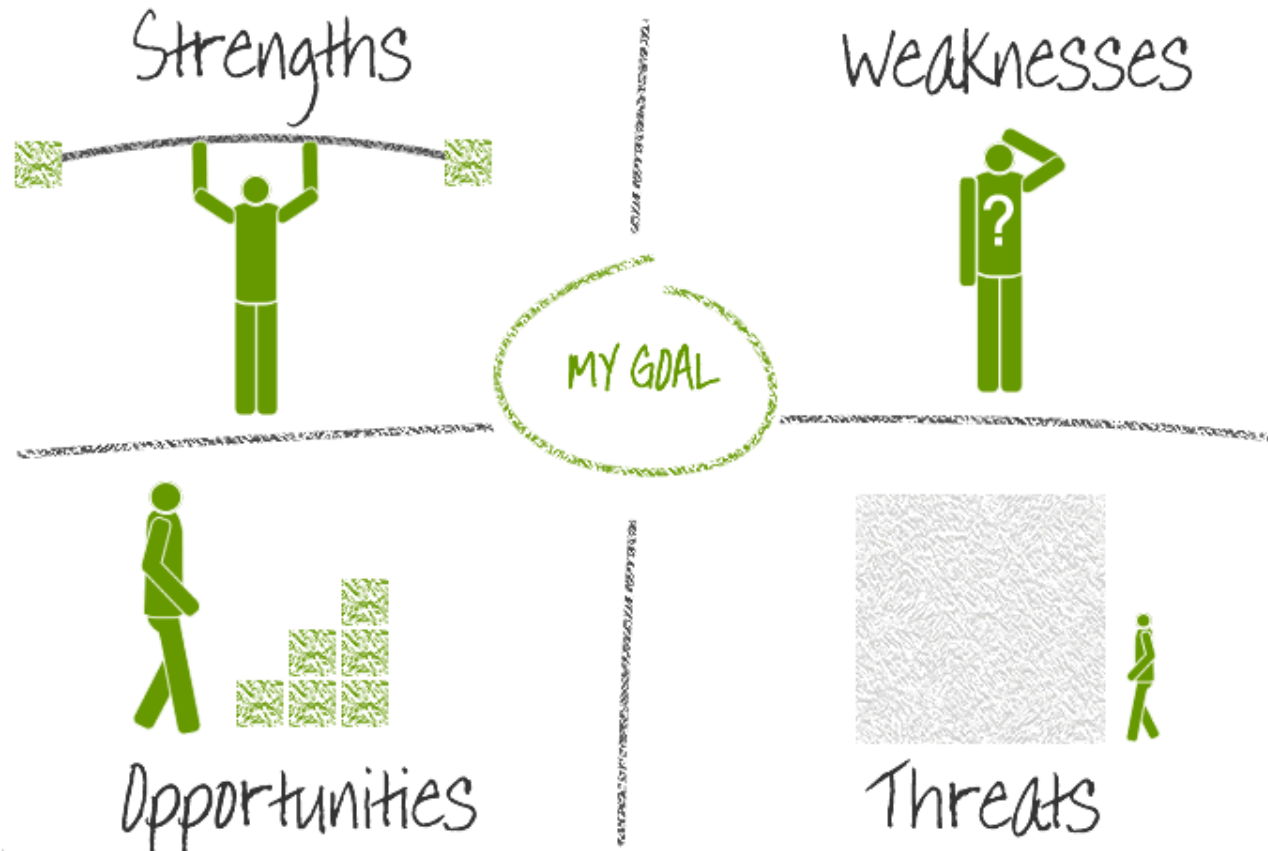
TJEDAN	DATUM	PREDAVANJE	SEMINAR
1.	28.09.	1.	
2.	05.10.	2.	uvod, raspodjela tema, 1. zadatak
3.	12.10.	3.	predati 1. zadatak do 13.10. do 12:00 h
4.	19.10.	4.	1. dio 1. zadatak
5.	26.10.	5.	2. dio 1. zadatak + 2. zadatak
6.	02.11.	1. kolokvij	predati 2. zadatak do 3.11. do 12:00 h
7.	09.11.	6.	1. dio 2. zadatak
8.	16.11.	7.	2. dio 2. zadatak + 3. zadatak
9.	23.11.	8.	predati 3. zadatak do 27.11. do 9:00 h
10.	30.11.	9.	1. dio 3. zadatak
11.	07.12.	10.	2. dio 3. zadatak
12.	14.12.	2. kolokvij	3. dio 3. zadatak + 4. zadatak
13.	07.01.	predati 4. zadatak do 7.1. do 9:00 h	
14.	11.01.	1. dio 4. zadatak	
15.	18.01.	2. dio 4. zadatak	

- Prisustvovanje seminarima je obavezno

4. dio projektnog zadatka

- Iskorištavanje samo jednog odabranog toka za novi proizvod ili prijedlog poboljšanja samo jednog proizvodnog procesa/procesne opreme
- uključiti sve alate industrijske ekologije koji se koriste u velikim korporacijama
- ne zaboraviti indikatore i metriku; ispitivanje tržišta i konkurentnost; procjena troškova pri proizvodnji i formiranje cijene novog proizvoda
- SWOT analiza

SWOT analiza



- Word dokument - oko 30-40 stranica (cjeloviti projektni zadatak)
- Spojiti sve prethodne zadatke u jednu cjelinu te dodati još i 4. zadatak
- **OBAVEZNO** dodati **SADRŽAJ** u Word
(svaki projektni zadatak – jedno poglavlje)
- **Prezentacija - 15 min**
- Ukratko prikazati ukupni presjek prirodnih i ljudskih potencijala te gospodarsku aktivnost
- Nabrojati 3 predložena otpadna toka i samo reći za koji ste se odlučili i njega objasniti u detalje

Nazivi projektnih zadataka

- Ukoliko ste dobili temu prema rednom broju 5 i šaljete 4. dio projektnog zadataka (ili 4. zadatak), dokumente u Wordu i Power Pointu nazvati prema navedenom primjeru:

5 - 4

BROJ TEME

redni broj **vaše teme** uvijek
ostaje isti

BROJ ZADATKA

redni **broj zadatka** koji se
mijenja prema hodogramu

- Prilikom slanja projektnih zadataka na [mail](#), u [subject](#) staviti isti naziv ([broj teme-broj zadatka](#)) kao što ste stavili u nazive dokumenata u Wordu i Power Pointu



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



Diplomski studij: **Ekoinženjerstvo**

Kolegij: **Industrijska ekologija**

Naziv projektnog zadatka
(ispisati svaki put naziv dijela projektnog
zadatka i ime županije)

Predmetni nastavnik:

Prof. dr. sc. Felicita Briški

Asistent: Monika Šabić, mag. ing. oecoing.

Studenti:

Naslov projektnog zadatka

- Proizvoljno prema odabranoj problematici
- Obavezno navesti naziv županije u naslovu
- **Primjer:**

Bjelovarsko – bilogorska županija

*Iskorištavanje otpadnog toplinskog toka drvne industrije
„Česma” za proizvodnja sušenih rajčica*

Redoslijed prezentacija

- **11. 1. 2015.**, teme: **9, 8, 7, 6, 5**
- **18. 1. 2015.**, teme: **4, 3, 2, 1**
- 15 min prezentacija

Cjelovite projektne zadatke (Word i PPT)
poslati do 7. 1. 2016. do 9:00 h