



Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije



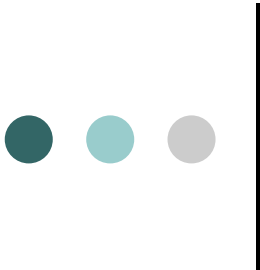
preddiplomski studiji:

*Primijenjena kemija & Kemijsko
inženjerstvo*

Kolegij:

Tenzidi

prof. dr. sc. Hrvoje Kušić



**Zavod za polimerno inženjerstvo i organsku
kemijsku tehnologiju**

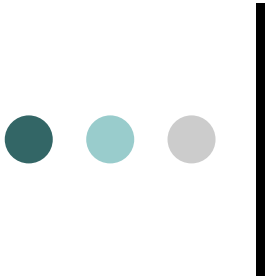
(ZPIOKT)

Savska 16/II (*Savska 41, II kat zapad*)

hkusic@fkit.hr

Asistentica:

Dr. sc. Anamarija Pulitika, pulitika@fkit.hr



obavijesti:

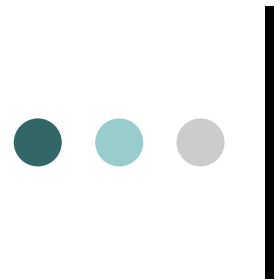
- nastava, kolokviji, rezultati kolokvija i pismenih ispita

Konzultacije; utorak od 12-13h

- Asistentica; dr. sc. A. Pulitika (Savska cesta 16/II, ZPIOKT; *Savska cesta 41, II kat zapad*)
- e-mailom; hkusic@fkit.hr, pulitika@fkit.hr

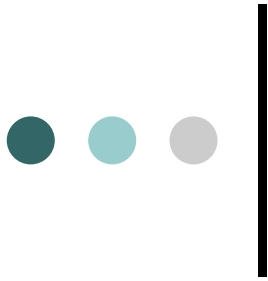
○ https://www.fkit.unizg.hr/predmet/ten_a

○ https://www.fkit.unizg.hr/predmet/ten_b



obaveze:

- uredno prisustvovanje nastavi
- uvjet za potpis; min 75 %



- **Nastavni materijali**
 - Predavanja (ppt)
 - Bilješke s predavanja
- **Korisna literatura & web stranice:**
 - R. J. Farn, Chemistry and Technology of Surfactants, Blackwell Publishing, Oxford, 2006.
 - K. Holmberg, Novel Surfactants, Marcel Dekker, New York, 2003.
 - Science Direct- baza, www.sciencedirect.com

načini provjere znanja:

- **2 parcijalna kolokvija**
- 4 pitanja x 10 bodova → 40 bodova
- 2 x 40 = 80 bodova
- Studentske aktivnosti 10 bodova (debata 5 -10)
- Minimalno 20 bodova **na svakom** kolokviju
- **Nema “popravnih” kolokvija**

bodovi	ocjena
45-55	dovoljan (2)
56-67	dobar (3)
68-79	vrlo dobar (4)
80-90	odličan (5)

- **pismeni ispit (usmeni ispit)**
- 5 pitanja x 10 bodova
- **ocjena:** +bodovi studentskih aktivnosti
- 60 bodova

bodovi	ocjena
31-37	dovoljan (2)
38-45	dobar (3)
46-53	vrlo dobar (4)
54-60	odličan (5)



- uvjet priznavanja rezultata ostvarenih na parcijalnim kolokvijima je uredno prisustvovanje na nastavi
- **popravnog kolokvija nema**
- uvjet za izlazak na pismeni ispit je uredno prisustvovanje na nastavi
- usmeni ispit održavat će se iznimno kao dodatni kriterij ocjenjivanja u slučaju graničnog uspjeha



Raspored nastave i kolokvija

datum	
8.10.2026.	UVODNO predavanje
15.10.2026.	1. Predavanje
22.10.2026.	2. Predavanje
29.10. 2026.	3. & 4. Predavanje
12.11.2026.	I kolokvij
26.11.2026.	5. & 6. Predavanje
3.12.2026.	7. Predavanje
10.12.2026.	8. Predavanje
17.12.2026.	II kolokvij
14.1.2027.	Debata 1
21.1.2027.	Debata 2