



Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije



preddiplomski studiji:



*Kemijsko inženjerstvo i Primijenjena
kemija*

Kolegij:

Tenzidi

prof. dr. sc. Hrvoje Kušić



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

(ZPIOKT)

Savska 16/II

hkusic@fkit.hr

Asistentica:

Josipa Papac, mag.ing.oecoing., jpapac@fkit.hr



obavijesti:

- nastava, kolokviji, rezultati kolokvija i pismenih ispita

Konzultacije; ponedjeljkom od 12-13h

- Asistentice; J. Papac, mag.ing.oecoing. (Savska cesta 16/II, ZPIOKT)
- e-mailom; hkusic@fkit.hr, jpapac@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	
10.10.2023.	UVODNO predavanje
17.10.2023.	1. Predavanje
24.10.2023.	2. Predavanje
31.10. 2023.	3. & 4. Predavanje
21.11.2023.	I kolokvij
28.11. 2023.	5. & 6. Predavanje
5.11. 2023.	7. Predavanje
19.12.2022.	8. Predavanje
9.1.2024.	II kolokvij
16.1.2024.	Debata