

preddiplomski studiji:

*Kemijsko inženjerstvo i Primijenjena
kemija*

Kolegij:

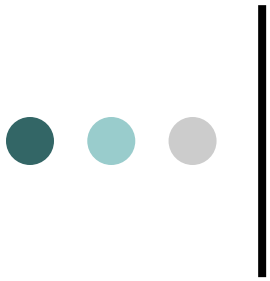
Tenzidi

PROFESOR: Prof. dr. sc. Hrvoje Kušić (hkusic@fkit.unizg.hr)

Asistentice:

dr. sc. Josipa Papac Zjačić (jpapac@fkit.unizg.hr)

Sandra Romac, mag. ing. cheming. (sromac@fkit.unizg.hr)

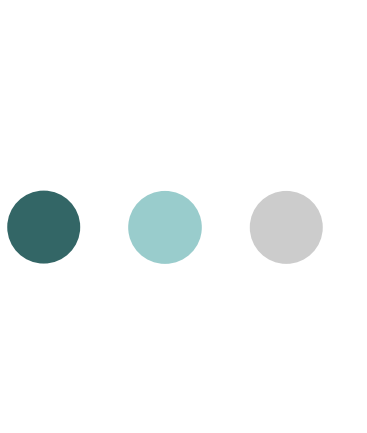


Tema debate

Sapuni vs. detergents (14.1.2025.)

Prirodni vs. sintetski (21.1.2025.)

Debatni timovi

- 
1. Ime Prezime - ***voda tima***
 2. Ime Prezime - *izvjestitelj 1*
 3. Ime Prezime - *izvjestitelj 2*
 4. Ime Prezime - *izvjestitelj 3*
 5. Ime Prezime - *izvjestitelj 4*
 6. Ime Prezime - član tima; diskusija
 7. Ime Prezime - član tima; diskusija
 8. Ime Prezime - član tima; diskusija
 9. Ime Prezime - član tima; diskusija
 - ...



Pravila debate

Podjela

- student: 1.: voditelj tima – 5 min
- student 2.-4.: izvjestitelji – 3 min
- student: 5. - 6. : član tima za diskusiju
- ostali: (profesor, asistenti):
- 1 mjeritelj vremena
- 1 moderator
- 3 sudaca: 1 min (x 3) – argumentiranje pobjednika

Pravila

- najprije voditelj tima iznosi temu (max 5 min)
- iza toga pojedini izvjestitelj ulaže argument (pojedini član max 3 min) na što ostali članovi tima ulažu svoje replike (max 2 replike po 1 min)
- tijekom debate ukupno je moguće uložiti repliku max 10 puta (po grupi)
- suci iznose završne komentare (max 3 min)



Sapuni		Detergenti	
0125179746	VODITELJ	0125180114	VODITELJ
0125179800	izvjestitelj 1	0125179821	izvjestitelj 1
0125179842	izvjestitelj 2	0125179725	izvjestitelj 2
0125179816	izvjestitelj 3	0125179704	izvjestitelj 3
0125179751	Član	0125179697	Član
0125179788	član	0119057276	Član



PRIRODNI		SINTETSKI	
0125180161	VODITELJ	0125176034	VODITELJ
0125179912	izvjestitelj 1	0125175934	izvjestitelj 1
0119055341	izvjestitelj 2	0125173716	izvjestitelj 2
0125176450	izvjestitelj 3	0125176029	izvjestitelj 3
0125176172	Član	0125173485	Član
0125175976	član		