



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Zavod za polimerno inženjerstvo i organsku kemijsku tehnologiju (Savska cesta 41/II)
Sveučilišni diplomski studij

Organska bojila i zaštita okoliša

Asistenti:

Stefani Tonković, mag. ing. oecoing. (stonkovic@fkit.unizg.hr)

2025./2026.

Raspored predavanja i
parcijalnih ispita

07.10.2025.	prof. dr.sc. A. Lončarić Božić
14.10.2025.	prof. dr.sc. A. Lončarić Božić
21.10.2025.	prof. dr.sc. A. Lončarić Božić
28.10.2025.	prof. dr.sc. A. Lončarić Božić
04.11.2025.	prof. dr.sc. A. Lončarić Božić
11.11.2025.	1. PARCIJALNI ISPIT
25.11.2025.	izv.prof.dr.sc. M. Kovačić
02.12.2025.	izv.prof.dr.sc. M. Kovačić
09.12.2025.	izv.prof.dr.sc. M. Kovačić
16.12.2025.	izv.prof.dr.sc. M. Kovačić
23.12.2025.	izv.prof.dr.sc. M. Kovačić
13.01.2026.	izv.prof.dr.sc. M. Kovačić
20.01.2026.	2. PARCIJALNI ISPIT



1. parcijalni ispit (max. broj bodova)	2. parcijalni ispit (max. broj bodova)	Seminari (max. broj bodova)	Ukupan max. broj bodova
50	50	20 (seminar 10 + izlaganje 10)	120

61-75	Dovoljan (2)
76-90	Dobar (3)
91-105	Vrlo dobar (4)
106-120	Odličan (5)

Bodovi i kriterij ocjenjivanja



Izraditi seminarski rad na zadanu temu u obliku (slanje u obliku *Word* dokumenta) od minimalno 5 kartica teksta i na temelju minimalno 5 literaturnih referenci (ScienceDirect, Web of science i slično).

Izraditi prezentaciju i prezentirati zadanu temu (trajanje prezentacije: max. 10 minuta). Nakon izlaganja komentar asistenta te diskusija cijele grupe na zadanu temu.

Naziv datoteke (*Word* i *PowerPoint*): **broj teme_prezime svakog člana abecedno** (primjer: **01_TonkovicPulitika**)

KONZULTACIJE: po dogovoru, javiti se na mail: stonkovic@fkit.unizg.hr

Seminare predati najkasnije do **03.12.2025.** (do kraja dana).

Izlaganja započinju **04.12.2025. u terminu 14-16 h u predavaonici ZG-V2 (novi raspored: četvrtak).**



- ① Metode uklanjanja organskih bojila iz otpadnih voda tekstilne industrije
- ② Prirodna vs. sintetska bojila – toksičnost
- ③ Primjena principa zelene kemije u sintezi organskih bojila
- ④ Prirodna bojila kao održiva alternativa sintetskim bojilima
- ⑤ Bojila za hranu – povijesni pregled i upotreba
- ⑥ Organska bojila u kozmetici: kemijski sastav, sigurnost i regulativa
- ⑦ Biološka razgradnja organskih bojila pomoću mikroorganizama



Grupe i raspored izlaganja

5

Tema	Studenti	Datum izlaganja
①	Coban Ana, Zirn Ivona	04.12.2025.
②	Butorac Mario, Vrbošić Matija	04.12.2025.
③	Boltek Ana, Vargić Antonela	04.12.2025.
④	Čulo Karla, Mirt Tin	04.12.2025.
⑤	Florijanić Matija, Mamlić Adriana	04.12.2025.
⑥	Gaži Ena, Majetić Matija	04.12.2025.
⑦	Gugić Jakov, Jerneiće Marta, Jerleković Barbara	04.12.2025.

