

Zavod za polimerno inženjerstvo i organsku kemijsku tehnologiju
(Savska 16/II)

Kolegij: Organska bojila i zaštita okoliša

Asistentice: mag. ing. oecoing. Josipa Papac (jpapac@fkit.hr)
mag. ing. oecoing. Stefani Tonković (smajdandz@fkit.hr)

Zavod za polimerno inženjerstvo i organsku kemijsku tehnologiju
(Savska 16/II)

Uvjeti

-izrada seminarskog rada u Word obliku! (min. 5 kartica teksta, min. 5 literaturnih referenci)

-materijali: na mail osnovna literatura+ dodatna literatura!

-ppt (10-15 min)

-konzultacije > PON: 12-13 h!

-seminarski rad poslati najkasnije do **25.11.2020. !**

Početak izlaganja: 02.12.2020. u terminu seminara!

– diskusijska skupina (na temu: Organska bojila - okolišni i ekonomski aspekt)

TEME:

- 1. Utjecaj bojenja i obojenih otpadnih voda na okoliš
- 2. Prirodna ili sintetska bojila
- 3. Obrada obojenih otpadnih voda
- 4. Toksičnost organskih bojila (*Daphnia magna*)
- 5. Zelena sinteza organskih bojila
- 6. Bojila za hranu – povijesni pregled i upotreba
- 7. Zelena kemija u kontekstu industrije bojila

Tema	Studenti	Termini
1., 2.	Bingula Petra, Böhm Jelena; Čačko Sara, Delić Dorian	2.12.
3., 4.	Duhaček Hana, Hamilton Stella; Jazbišek Ivana, Krišto Ivan	9.12.
5., 6., 7.	Krmek Karla, Liber Kristina; Marčec Dorotea, Pančić Eva; Ema Podravski, Sirovina Antonela, Zokić Iva	16.12.