

# Polimerno inženjerstvo – vježbe

Profesorica: izv. prof. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula

Asistentica: Ana Šaravanja, mag. ing. cheming.

Zagreb, 21. listopada 2025.

## **DATUM**

14.11.2025. (I. grupa) i 21.11.2025. (II. grupa)

## **TERMIN**

od 10 do 12 sati

## **LOKACIJA**

u laboratoriju u prostorima Hrvatskog vojnog učilišta  
„Dr. Franjo Tuđman”, na adresi Ilica 256 b

## **VJEŽBA**

### **IDENTIFIKACIJA POLIMERA:**

- vizualni izgled uzorka
- test na gustoću
- test gorenja
- FTIR spektroskopija

→ Svaki student dobit će svoj uzorak polimera kojeg će trebati navedenim metodama identificirati.

|           |     |            |                   |
|-----------|-----|------------|-------------------|
| I. grupa  | 1.  | 0125171043 | 14.11.<br>10-11 h |
|           | 2.  | 0125170901 |                   |
|           | 3.  | 0125171155 |                   |
|           | 4.  | 0125166660 |                   |
|           | 5.  | 0011167363 | 14.11.<br>11-12 h |
|           | 6.  | 0125173555 |                   |
|           | 7.  | 0125173763 |                   |
|           | 8.  | 0125173560 |                   |
| II. grupa | 9.  | 0125166447 | 21.11.<br>10-11 h |
|           | 10. | 0125170798 |                   |
|           | 11. | 0125166015 |                   |
|           | 12. | 0125170782 |                   |
|           | 13. | 0125173389 | 21.11.<br>11-12 h |
|           | 14. | 0125173394 |                   |
|           | 15. | 0125171886 |                   |
|           | 16. | 0125173373 |                   |

## UPUTE ZA PISANJE REFERATA

### *Sadržaj referata*

- Naslovna stranica (naziv fakulteta, naziv kolegija, ime i prezime studenta, datum)
- Naziv vježbe
- Eksperimentalni dio (opis postupka, opažanja)
- Rezultati (obrađeni podaci)
- Svojstva i primjena identificiranog polimera – student treba u literaturi pronaći podatke o svojstvima i primjeni identificiranog polimernog materijala, te navesti literaturu (1 stranica)
- Zaključak

- ✓ navoditi literaturu
- ✓ ne koristiti umjetnu inteligenciju

Rok za predaju referata:

I. grupa – 28.11. do 12 h

II. grupa – 5.12. do 12 h