



RASPORED ISPITNIH ROKOVA U AKADEMSKOJ GODINI 2025./2026.

**IZBORNI KOLEGIJI**

LJETNI ISPITNI ROK

PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ

| <b>LJETNI ISPITNI ROK – PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ</b>   |                                       |                |                |
|---|---------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Kolegij</b>  | <b>DATUM</b>                          | <b>DVORANA</b> | <b>VRIJEME</b> |
| Antivirolici i citostatici (PK)<br>Metode zelene sintetske kemije (PK)<br>Heterociklički antitumorski lijekovi (PK)<br>Organska fotokemija (PK)<br>Suvremene strategije u organskoj kemiji (PK)<br>Organska kemija u razvoju lijekova (PK)<br>Kemija prirodnih spojeva (PK)<br>Kemija heterocikla (PK)<br>Određivanje struktura organskih spojeva (PK)                              | 12.6.2026.<br>26.6.2026.<br>7.7.2026. | MKV-20         | 11.30-13.30    |
| Molekulska spektroskopija (KI) (KIM)  | 15.6.2026.<br>29.6.2026.<br>8.7.2026. | MKM-20         | 11.30-13.30    |
| Biokemija (EI)  | 11.6.2026.<br>25.6.2026.<br>6.7.2026. | MKM-20         | 11.30-13.30    |
| Ekotoksikologija (PK, KI, EI)<br>Primjena ekotoksikologije (PK)<br>Kompostiranje otpada (EI)<br>Bioremedijacija (EI)  | 16.6.2026.<br>30.6.2026.<br>9.7.2026. | MKM-19         | 11.30-13.30    |
| Sustavi upravljanja okolišem (KI) (PK)<br>Tenzidi (KI) (PK)<br>Napredne oksidacijske tehnologije (EI)<br>Organska bojila i zaštita okoliša (EI)<br>Inženjerstvo okoliša i upravljanje (PK)<br>Procjena rizika (PK)  | 15.6.2026.<br>29.6.2026.<br>8.7.2026. | MKV-19         | 11.30-13.30    |
| Dodatci za polimerne materijale (KIM)<br>Dodaci za polimerne materijale i proizvode (KI)<br>Adhezija i adhezijski proizvodi (KI)(KIM)<br>Polimerni nanokompoziti (KI)(KIM) (PK)<br>Uvod u nanotehnologiju (KIM)   | 16.6.2026.<br>30.6.2026.<br>9.7.2026. | MKM-20         | 9-11           |
| Degradacija i modifikacija polimera (KI) (PK)<br>Elastomeri (KIM)<br>Celuloza i tehnologija papira (KI)<br>Polymer science and technology<br>(KI)(KIM)(PK)(EI)<br>Ambalažni polimerni materijali (KIM) (EI)<br>Karakterizacija i identifikacija proizvoda (KI)<br>Polimerne mješavine (KIM)<br>Polimerni inženjerski materijali (KI)(PK)<br>Recikliranje i zbrinjavanje otpada (EI) | 15.6.2026.<br>29.6.2026.<br>8.7.2026. | MKV-19         | 11.30-13.30    |

## IZBORNI KOLEGIJI

| <b>LJETNI ISPITNI ROK – PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ</b>  |                                       |                  |                |
|--|---------------------------------------|------------------|----------------|
| <b>Kolegij</b>   | <b>DATUM</b>                          | <b>DVORANA</b>   | <b>VRIJEME</b> |
| Bioreakcijska tehnika (EI)(PK)<br>Bioseparacijski procesi (KI)   | 16.6.2026.<br>30.6.2026.<br>9.7.2026. | MKV-19           | 9-11           |
| Gradjevni materijali (KI)<br>Rendgenska difrakcija u inženjerstvu materijala (KIM)(PK)<br>Prirodni silikatni materijali (PK)   | 11.6.2026.<br>25.6.2026.<br>6.7.2026. | MKM-20           | 9-11           |
| Višefazni reaktori (KI)<br>Katalitički reaktori (EI)<br>Kataliza u zaštiti okoliša (PK)  | 16.6.2026.<br>30.6.2026.<br>9.7.2026. | MKV-19           | 9-11           |
| Naftna goriva i maziva (KI)<br>Procesi prerade nafte (KI)<br>Vodikova energija i ekonomija (PK)<br>Zaštita okoliša u preradbi nafte (EI)<br>Petrokemija (PK)<br>Gorivni članci (PK)<br>Polimerni biomaterijali (KIM+PK)<br>Poduzetništvo temeljeno na inovacijama (EI) | 15.6.2026.<br>29.6.2026.<br>8.7.2026. | MKM-19           | 14-16          |
| Obnovljivi izvori energije (EI)<br>Alternativni oblici energije (PK)<br>Nano- i mikromehanika materijala (KI) (KIM)<br>Aditivna proizvodnja u kemijskom inženjerstvu (KIM)   | 10.6.2026.<br>24.6.2026.<br>3.7.2026. | MKV-19<br>MKM-19 | 11.30-13.30    |
| Osnove strojarstva (KI)(EI)<br>Procesna energetika (KI)(EI)  | 10.6.2026.<br>24.6.2026.<br>3.7.2026. | MKV-19<br>MKM-19 | 11.30-13.30    |
| Osnove elektrotehnike (KI)(EI)   | 15.6.2026.<br>29.6.2026.<br>8.7.2026. | MKV-19           | 9-11           |
| MATLAB/SIMULINK (KI)(KIM)(EI)(PK)<br>Mjerenje i automatsko vođenje procesa (EI)<br>Process measurement and control (KI) (EI)<br>Metode umjetne inteligencije u kemijskom inženjerstvu (KI)   | 11.6.2026.<br>25.6.2026.<br>6.7.2026. | MKV-19<br>MKM-19 | 12.30-14.30    |
| Napredne separacijske tehnike u kemiji okoliša (PK)<br>Nedestruktivne metode kemijske analize u umjetnosti i arheologiji (KIM) (PK)<br>Kemija u zaštiti okoliša (PK)<br>Kemijski i biokemijski procesi u tlu i sedimentu (PK)<br>Uvod u kemiju okoliša (PK)            | 12.6.2026.<br>26.6.2026.<br>7.7.2026. | MKV-20<br>MKM-20 | 14-16          |
| Stehiometrija I (PK)<br>Stehiometrija II (PK)<br>Anorganska kemija I (KI)(EI)<br>Kemija voda (PK)  | 12.6.2026.<br>26.6.2026.<br>7.7.2026. | MKV-19           | 9-11           |

## IZBORNI KOLEGIJI

| <b>LJETNI ISPITNI ROK – PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ</b>  |                                       |                  |             |
|--|---------------------------------------|------------------|-------------|
| Kolegij  | DATUM                                 | DVORANA          | VRIJEME     |
| Korozija i okoliš (KI) (PK)<br>Elektrokemija bioloških procesa i biomolekula (KI) (PK)<br>Elektrokemijski pretvornici i spremnici energije (KI)<br>Vodljivi polimeri - sintetski metali (KIM) (EI) (PK)<br>Korozijska stabilnost materijala (EI) (PK)<br>Organska elektrokemijska sinteza (PK) | 10.6.2026.<br>24.6.2026.<br>3.7.2026. | MKM-20           | 11.30-13.30 |
| Uvod u matematičke metode u inženjerstvu (KI)(KIM)(PK)   | 11.6.2026.<br>25.6.2026.<br>6.7.2026. | MKV-19<br>MKM-19 | 8-12        |
| Struktura i svojstva materijala (PK)<br>Funkcionalne keramike (PK)   | 11.6.2026.<br>25.6.2026.<br>6.7.2026. | MKM-20           | 9-11        |
| Membranske tehnologije obrade voda (PK)  | 15.6.2026.<br>29.6.2026.<br>8.7.2026. | MKV-20<br>MKM-20 | 9-11        |
| Praškasti sustavi (KI)   | 12.6.2026.<br>26.6.2026.<br>7.7.2026. | MKV-19           | 11.30-13.30 |
| Introduction to Sustainable Chemistry (KI, EI, PK, KIM)<br>Sustainable Organic Chemistry (KI, EI, PK, KIM)<br>Sustainable Materials Chemistry (KI, EI, PK, KIM)<br>Sustainable Water Treatment (KI, EI, PK, KIM)   | 15.6.2026.<br>29.6.2026.<br>8.7.2026. | MKV-19           | 11.30-13.30 |