

RASPORED ISPITNIH ROKOVA U AKADEMSKOJ GODINI  
2024./2025.

ZIMSKI ISPITNI ROK

| <b>ZIMSKI ISPITNI ROK – DIPLOMSKI STUDIJ</b>   |                          |              |             |
|--|--------------------------|--------------|-------------|
| Kolegij  | DATUM                    | DVORANA      | VRIJEME     |
| Projektiranje I (KI-KPI, KIZO, KTP)<br>Projektiranje II (KI-KPI, KIZO, KTP)<br>Procesna ekonomika (KI-KPI, KIZO, KTP)<br>Kemijsko inženjerske vježbe<br>(KI-KPI, KIZO, KTP)<br>Kemijski reaktori (KI-KPI, KIZO, KTP)<br>Katalitički reaktori (EI) Modul 1<br>Katalitičko reakcijsko inženjerstvo (KI-KPI)<br>Tehnološki procesi u zaštiti zraka (KI-KIZO) (EI)<br>Modul3 | 3.2.2025.<br>13.2.2025.  | MKV-19       | 9-11        |
| Konstruktivski materijali i zaštita<br>(KI-KPI, KIZO, KTP)<br>Korozija i okoliš (EI) Modul 3<br>Elektrokemijsko inženjerstvo i proizvodi (KI-KTP)<br>Elektrokemijski pretvornici i spremnici energije<br>(PK)*   | 28.1.2025.<br>7.2.2025.  | ZG-1<br>ZG-2 | 10.30-12.30 |
| Naftno petrokemijsko inženjerstvo (KI-KPI)<br>Naftno petrokemijski proizvodi (KIM)<br>Zaštita okoliša u preradbi nafte (EI) Modul 3<br>Petrokemijske tehnologije (KI-KTP)<br>Zaštita okoliša u petrokemijskoj proizvodnji (EI)<br>Poduzetništvo temeljeno na inovacijama (KI)  | 31.1.2025.<br>12.2.2025. | MKM-19       | 9-11        |
| Biokemijsko inženjerstvo (KI-KIZO)<br>Bioreakcijska tehnika (EI) Modul 1<br>Bioseparacijska tehnika (EI) Modul 1<br>Industrijske biotransformacije (EI) Modul 3<br>Ekoinženjerski laboratorij (EI)<br>Ekoinženjerski projekt (EI)  | 3.2.2025.<br>13.2.2025.  | MKV-19       | 9-11        |
| Prerada polimera (KIM)<br>Zbrinjavanje polimernog otpada (EI) Modul 3<br>Polimerno inženjerstvo (KI-KPI)<br>Recikliranje i zbrinjavanje otpada (EI) Modul 3<br>Obrada čvrstog i opasnog otpada (KI-KIZO)   | 31.1.2025.<br>12.2.2025. | MKV-19       | 11.30-13.30 |

**ZIMSKI ISPITNI ROK – DIPLOMSKI STUDIJ**

| Kolegij   | DATUM                    | DVORANA          | VRIJEME     |
|---|--------------------------|------------------|-------------|
| Tehnološki procesi organske industrije (KI-KTP)<br>Inženjerstvo u zaštiti okoliša (KI-KIZO)<br>Inženjerstvo okoliša i upravljanje (EI) Modul 2<br>Procjena rizika (EI) Modul 2<br>Obrada industrijskih otpadnih voda (KI-KIZO)<br>Tehnologija bojila i premazi (KI-KTP) | 31.1.2025.<br>12.2.2025. | MKV-19           | 11.30-13.30 |
| Inženjerstvo površina (KIM)<br>Formulacijsko inženjerstvo (KI-KPI)<br>Nanomaterijali i nanotehnologije (PK)<br>Vježbe iz inženjerstva materijala (KIM)  | 3.2.2025.<br>13.2.2025.  | MKM-20           | 9-11        |
| Fizikalna kemija polimera (KIM)<br>Kompozitni materijali (KIM)<br>Molekulske separacije (PK)<br>Membranske tehnologije obrade vode (EI)<br>Modul 3  | 31.1.2025.<br>12.2.2025. | MKV-20<br>MKM-20 | 9-11        |
| Inženjerstvo mineralnih veziva (KIM)<br>Kemija silikata (KIM)<br>Anorganske tehnologije (KI-KTP)<br>Inženjerstvo stakla i keramike (KIM)  | 29.1.2025.<br>10.2.2025. | MKM-20           | 9-11        |
| Industrijska ekologija (EI) Modul 1<br>Kompostiranje otpada (EI) Modul 3<br>Bioremedijacija (EI) Modul 3<br>Ekotoksikologija (EI) Modul 1   | 3.2.2025.<br>13.2.2025.  | MKM-19           | 11.30-13.30 |
| Kvantna kemija (PK)   | 28.1.2025.<br>7.2.2025.  | MKV-19           | 8-10        |
| Modeliranje procesa (KI-KPI, KIZO, KTP)   | 29.1.2025.<br>10.2.2025. | MKV-19<br>MKM-19 | 12.30-14.30 |
| Kemometrija (PK)<br>Upravljanje kvalitetom (KIM) (PK)<br>Napredne separacijske tehnike u kemiji okoliša (PK)<br>Menadžement inovacija (KIM)   | 30.1.2025.<br>11.2.2025. | MKV-20<br>MKM-20 | 14-16       |

**ZIMSKI ISPITNI ROK – DIPLOMSKI STUDIJ**

| Kolegij  | DATUM                    | DVORANA                    | VRIJEME     |
|--|--------------------------|----------------------------|-------------|
| Procesna oprema (KI-KPI)<br>Obnovljivi izvori energije (EI) Modul 1              | 28.1.2025.<br>7.2.2025.  | MKV-19<br>MKM-19           | 10.30-12.30 |
| Procesna energetika (EI) Modul 1   | 28.1.2025.<br>7.2.2025.  | MKV-19<br>MKM-19<br>MKV-20 | 10.30-12.30 |
| Uvod u matematičke metode u inženjerstvu (EI)                                    | 29.1.2025.<br>10.2.2025. | MKV-19<br>MKM-19           | 8-12        |
| Stručna praksa   | 29.1.2025.<br>10.2.2025. |                            |             |
| Integrirani kemijski sustavi I (PK)<br>Tehnologijski management i inovacije (PK) | 30.1.2025.<br>11.2.2025. | MKV-19                     | 9-11        |



RASPORED ISPITNIH ROKOVA U AKADEMSKOJ GODINI 2024./2025.

IZBORNI KOLEGIJI

LJETNI IZVANREDNI ISPITNI ROK

PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ

| LJETNI IZVANREDNI ISPITNI ROK – PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ  |                          |         |             |
|--|--------------------------|---------|-------------|
| Kolegij  | DATUM                    | DVORANA | VRIJEME     |
| Antiviroci i citostatici (PK)<br>Sinteze potpomognute mikrovalovima (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)                     | 30.1.2025.<br>11.2.2025. | MKV-20  | 11.30-13.30 |
| Molekulska spektroskopija (KI) (KIM)   | 31.1.2025.<br>12.2.2025. | MKM-20  | 11.30-13.30 |
| Biokemija (EI)   | 29.1.2025.<br>10.2.2025. | MKM-20  | 11.30-13.30 |
| Ekotoksikologija (PK, KI, EI)<br>Primjena ekotoksikologije (PK)<br>Industrijska ekologija (KI) (EI)<br>Kompostiranje otpada (EI)<br>Bioremedijacija (EI)   | 3.2.2025.<br>13.2.2025.  | MKM-19  | 11.30-13.30 |
| Sustavi upravljanja okolišem (KI) (PK)<br>Tenzidi (KI) (EI)(PK)<br>Napredne oksidacijske tehnologije (EI)<br>Organska bojila i zaštita okoliša (EI)<br>Inženjerstvo okoliša i upravljanje (PK)<br>Procjena rizika (PK)   | 31.1.2025.<br>12.2.2025. | 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)  | 3.2.2025.<br>13.2.2025.  | MKM-20  | 9-11        |
| Degradacija i modifikacija polimera (KI) (PK)<br>Elastomeri (KIM)<br>Celuloza i tehnologija papira (KI)<br>Polymer science and technology (KI)(KIM)(PK)<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) | 31.1.2025.<br>12.2.2025. | MKV-19  | 11.30-13.30 |

## IZBORNI KOLEGIJI

| <b>LJETNI IZVANREDNI ISPITNI ROK – PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ</b>   |                          |                  |             |
|--|--------------------------|------------------|-------------|
| Kolegij  | DATUM                    | DVORANA          | VRIJEME     |
| Bioreakcijska tehnika (EI)(PK)<br>Bioseparacijski procesi (KI)   | 3.2.2025.<br>13.2.2025.  | MKV-19           | 9-11        |
| Građevni materijali (KI)<br>Rendgenska difrakcija u inženjerstvu materijala (KIM)(PK)<br>Dodaci za cementne kompozite (KIM)<br>Prirodni silikatni materijali (PK)  | 29.1.2025.<br>10.2.2025. | MKM-20           | 9-11        |
| Višefazni reaktori (KI)<br>Katalitički reaktori (EI)<br>Kataliza u zaštiti okoliša (PK)  | 3.2.2025.<br>13.2.2025.  | MKV-19           | 9-11        |
| Petrokemijski vinilni i funkcionalni polimeri (KI)<br>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) | 31.1.2025.<br>12.2.2025. | MKM-19           | 9-11        |
| Obnovljivi izvori energije (EI)<br>Alternativni oblici energije (PK)<br>Nano- i mikromehanika materijala (KI) (KIM)<br>Aditivna proizvodnja u kemijskom inženjerstvu (KIM)   | 28.1.2025.<br>7.2.2025.  | MKV-19<br>MKM-19 | 10.30-12.30 |
| Osnove strojarstva (KI)(EI)<br>Procesna energetika (KI)(EI)  | 28.1.2025.<br>7.2.2025.  | MKV-19<br>MKM-19 | 10.30-12.30 |
| Osnove elektrotehnike (KI)(EI)<br>Nove tehnologije održive gradnje (KI) (KIM)(EI) (PK)<br>MATLAB/SIMULINK (KI)(KIM)(EI)(PK)<br>Mjerenje i automatsko vođenje procesa (EI)<br>Process management and control (KI) (EI)<br>Metode umjetne inteligencije u kemijskog inženjerstvu (KI)  | 29.1.2025.<br>10.2.2025. | 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)  | 30.1.2025.<br>11.2.2025. | MKV-20<br>MKM-20 | 14-16       |

## IZBORNI KOLEGIJI

| <b>LJETNI IZVANREDNI 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>Kemijski izvori energije (KI) (PK)<br>Vodljivi polimeri - sintetski metali (KIM) (EI) (PK)<br>Korozijska stabilnost materijala (EI) (PK)<br>Organska elektrokemijska sinteza (PK) | 28.1.2025.<br>7.2.2025.  | ZG-1<br>ZG-2     | 10.30-12.30 |
| Uvod u matematičke metode u inženjerstvu (KI)(KIM)(PK)   | 29.1.2025.<br>10.2.2025. | MKV-19<br>MKM-19 | 8-12        |
| Stehiometrija I (PK)<br>Stehiometrija II (PK)<br>Anorganska kemija I (KI)(EI)<br>Kemija voda (PK)  | 30.1.2025.<br>11.2.2025. | MKV-19           | 9-11        |
| Struktura i svojstva materijala (PK)<br>Funkcionalne keramike (PK)   | 29.1.2025.<br>10.2.2025. | MKM-20           | 9-11        |
| Membranske tehnologije obrade voda (PK)  | 31.1.2025.<br>12.2.2025. | MKV-20<br>MKM-20 | 9-11        |
| Praškasti sustavi (KI)   | 30.1.2025.<br>11.2.2025. | MKV-19           | 14-16       |
| 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)   | 31.1.2025.<br>12.2.2025. | MKV-19           | 11.30-13.30 |