

## Seznam vaj Fizikalna kemija

| <b>Št.</b> | <b>Naslov vaje</b>                                                          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.</b>  | Parcialni molski volumen                                                    |
| <b>2.</b>  | Kalorimetrija - topilna toplota                                             |
| <b>3.</b>  | Parni tlaki in izparilna toplota                                            |
| <b>4.</b>  | Vrelni diagrami                                                             |
| <b>5.</b>  | Krioskopija                                                                 |
| <b>6.</b>  | Heterogeno ravnotežje                                                       |
| <b>7.</b>  | Napetost galvanskega člena                                                  |
| <b>8.</b>  | Transportno število<br>pH                                                   |
| <b>9.</b>  | Prevodnost močnih elektrolitov                                              |
| <b>10.</b> | Viskoznost                                                                  |
| <b>11.</b> | Površinska napetost                                                         |
| <b>12.</b> | Adsorpcija                                                                  |
| <b>13.</b> | Kemijska kinetika:<br>a) inverzija saharoze<br>b) Hitrost raztapljanja soli |

**OPOMBA: Menjave terminov, razen v IZREDNIH PRIMERIH NISO MOŽNE!**

## Vaje iz predmeta Fizikalna kemija – UN Kemija + FNM

**Predavatelj:** Red. prof. dr. REGINA FUCHS-GODEC

**Asistent:** Sara Štumpf, mag. kem.; e-mail: [sara.stumpf@um.si](mailto:sara.stumpf@um.si)

**Tehnični sodelavec:** Anja Petek, univ. dipl. inž.

### Razpored vaj:

UN KE 2. letnik + FNM 3. letnik (PONEDELJEK)

| PONEDELJEK ob 8 <sup>00</sup> - 12 <sup>30</sup> | 21. 2. | 28. 2. | 7.3.  | 14. 3. | 21. 3. | 28. 3. | 4. 4. | 11. 4. | 25. 4. | 9. 5. |
|--------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 1. POGELŠEK TOMAŽ                                | 1/2    | 3      | 4     | 5      | 6      | 7/8    | 9     | 10/11  | 12     | 13a   |
| 2. ŠLAMBERGER VITAN                              | 3      | 4      | 5     | 6      | 7/8    | 9      | 10/11 | 12     | 13b    | 1/2   |
| 3. TASHKOVA STELA                                | 4      | 5      | 6     | 7/8    | 9      | 10/11  | 12    | 13a    | 1/2    | 3     |
| 4. ZANJKOVIČ NEŽA                                | 5      | 6      | 7/8   | 9      | 10/11  | 12     | 13b   | 1/2    | 3      | 4     |
| 5. ŽIŽEK AMANDA                                  | 6      | 7/8    | 9     | 10/11  | 12     | 13a    | 1/2   | 3      | 4      | 5     |
| 6. BRAČIČ KAJA                                   | 7/8    | 9      | 10/11 | 12     | 13b    | 1/2    | 3     | 4      | 5      | 6     |
| 7. ČELOFIGA ALJAŽ                                | 9      | 10/11  | 12    | 13a    | 1/2    | 3      | 4     | 5      | 6      | 7/8   |
| 8. ORNIK DOMEN                                   | 10/11  | 12     | 13b   | 1/2    | 3      | 4      | 5     | 6      | 7/8    | 9     |
| 9. PODGRAJŠEK ŠPELA                              | 12     | 13a    | 1/2   | 3      | 4      | 5      | 6     | 7/8    | 9      | 10/11 |
| 10. STANIČ KATJA                                 | 13b    | 1/2    | 3     | 4      | 5      | 6      | 7/8   | 9      | 10/11  | 12    |
| 11. HARAMAA HANNA                                | 13a    | 12     | 10/11 | 9      | 7/8    | 6      | 5     | 4      | 3      | 1/2   |
| 12. ARAK JOHANNA                                 | 12     | 10/11  | 9     | 7/8    | 6      | 5      | 4     | 3      | 1/2    | 13b   |

**OPOMBA:** Menjave terminov, razen v IZREDNIH PRIMERIH NISO MOŽNE!

## Vaje iz predmeta Fizikalna kemija – UN Kemijsko inženirstvo

**Predavatelj:** Red. Prof. dr. Regina Fuchs-Godec

**Asistent:** doc. dr. Gregor Hostnik.; e-mail: [gregor.hostnik@um.si](mailto:gregor.hostnik@um.si)

**Tehnična sodelavka:** Anja Petek, univ. dipl. inž.

### Razpored vaj:

UN KI – 2 . letnik, torek

| TOREK ob 13 <sup>00</sup> - 17 <sup>30</sup> | 22. 2. | 1. 3. | 8. 3. | 15. 3. | 22. 3. | 29. 3. | 5. 4. | 12. 4. | 19. 4. | 26.4. |
|----------------------------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 1. Tilen Farkaš                              | 1/2    | 3     | 4     | 5      | 6      | 7/8    | 9     | 10/11  | 12     | 13a   |
| 2. Nika Fekonja                              | 3      | 4     | 5     | 6      | 7/8    | 9      | 10/11 | 12     | 13b    | 1/2   |
| 3. Kaja Gajšt                                | 4      | 5     | 6     | 7/8    | 9      | 10/11  | 12    | 13a    | 1/2    | 3     |
| 4. Lea Gerečnik                              | 5      | 6     | 7/8   | 9      | 10/11  | 12     | 13b   | 1/2    | 3      | 4     |
| 5. Jan Hartl                                 | 6      | 7/8   | 9     | 10/11  | 12     | 13a    | 1/2   | 3      | 4      | 5     |
| 6. Aljaž Knez                                | 7/8    | 9     | 10/11 | 12     | 13b    | 1/2    | 3     | 4      | 5      | 6     |
| 7. Jure Konjar                               | 9      | 10/11 | 12    | 13a    | 1/2    | 3      | 4     | 5      | 6      | 7/8   |
| 8. Doroteja Kovač                            | 10/11  | 12    | 13b   | 1/2    | 3      | 4      | 5     | 6      | 7/8    | 9     |
| 9. Neva Kovač                                | 12     | 13a   | 1/2   | 3      | 4      | 5      | 6     | 7/8    | 9      | 10/11 |
| 10. Sara Kupec                               | 13b    | 1/2   | 3     | 4      | 5      | 6      | 7/8   | 9      | 10/11  | 12    |
| 11. Alice Resta                              | 13a    | 12    | 10/11 | 9      | 7/8    | 6      | 5     | 4      | 3      | 1/2   |
| 12. Alina Maslova                            | 12     | 10/11 | 9     | 7/8    | 6      | 5      | 4     | 3      | 1/2    | 13b   |

**OPOMBA:** Menjave terminov, razen v IZREDNIH PRIMERIH NISO MOŽNE!

## Vaje iz predmeta Fizikalna kemija – UN Kemija

**Predavatelj:** Red. prof. dr. REGINA FUCHS-GODEC

**Asistent:** doc. dr. Gregor Hostnik.; e-mail: [gregor.hostnik@um.si](mailto:gregor.hostnik@um.si)

**Tehnični sodelavec:** Anja Petek, univ. dipl. inž.

### Razpored vaj:

UN KE – 2. letnik - (SREDA)

| SREDA ob 12 <sup>00</sup> - 16 <sup>30</sup> | 23.2. | 2. 3. | 9. 3. | 16. 3. | 23. 3. | 30. 3. | 6. 4. | 13. 4. | 20. 4. | 4. 5. |
|----------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 1. BAJDE KARIN                               | 1/2   | 3     | 4     | 5      | 6      | 7/8    | 9     | 10/11  | 12     | 13a   |
| 2. BERK BEVC MIHA                            | 3     | 4     | 5     | 6      | 7/8    | 9      | 10/11 | 12     | 13b    | 1/2   |
| 3. CURK LIZA                                 | 4     | 5     | 6     | 7/8    | 9      | 10/11  | 12    | 13a    | 1/2    | 3     |
| 4. ČOKOLIČ JAN                               | 5     | 6     | 7/8   | 9      | 10/11  | 12     | 13b   | 1/2    | 3      | 4     |
| 5. FINGUŠT KATJA                             | 6     | 7/8   | 9     | 10/11  | 12     | 13a    | 1/2   | 3      | 4      | 5     |
| 6. KOGAL KAJA                                | 7/8   | 9     | 10/11 | 12     | 13b    | 1/2    | 3     | 4      | 5      | 6     |
| 7. KOVAČIČ ANA KATARINA                      | 9     | 10/11 | 12    | 13a    | 1/2    | 3      | 4     | 5      | 6      | 7/8   |
| 8. KOVAČIČ TINKARA                           | 10/11 | 12    | 13b   | 1/2    | 3      | 4      | 5     | 6      | 7/8    | 9     |
| 9. KRSTIČ MARIJANA                           | 12    | 13a   | 1/2   | 3      | 4      | 5      | 6     | 7/8    | 9      | 10/11 |
| 10. PATIK EVA                                | 13b   | 1/2   | 3     | 4      | 5      | 6      | 7/8   | 9      | 10/11  | 12    |
| 11. PEGAN ANŽE                               | 13a   | 12    | 10/11 | 9      | 7/8    | 6      | 5     | 4      | 3      | 1/2   |

**OPOMBA:** Menjave terminov, razen v IZREDNIH PRIMERIH NISO MOŽNE!

## Vaje iz predmeta Fizikalna kemija – UN Kemijsko inženirstvo

**Predavatelj:** Red. Prof. dr. Regina Fuchs-Godec

**Asistent:** Sara Štumpf, mag. kem.; e-mail: [sara.stumpf@um.si](mailto:sara.stumpf@um.si)

**Tehnična sodelavka:** Anja Petek, univ. dipl. inž.

### Razpored vaj:

UN KI – 2 . letnik, četrtek

| ČETRTEK ob 13 <sup>00</sup> - 17 <sup>30</sup> | 24. 2. | 3. 3. | 10. 3. | 17. 3. | 24. 3. | 31. 3. | 7. 4. | 14. 4. | 21. 4. | 5. 5. |
|------------------------------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 1. Marko Pavlovič                              | 1/2    | 3     | 4      | 5      | 6      | 7/8    | 9     | 10/11  | 12     | 13a   |
| 2. Eva Popotnik                                | 3      | 4     | 5      | 6      | 7/8    | 9      | 10/11 | 12     | 13b    | 1/2   |
| 3. Armina Rahmanović                           | 4      | 5     | 6      | 7/8    | 9      | 10/11  | 12    | 13a    | 1/2    | 3     |
| 4. Ana Rajh                                    | 5      | 6     | 7/8    | 9      | 10/11  | 12     | 13b   | 1/2    | 3      | 4     |
| 5. Emilija Ristevska                           | 6      | 7/8   | 9      | 10/11  | 12     | 13a    | 1/2   | 3      | 4      | 5     |
| 6. Tajda Senkovič                              | 7/8    | 9     | 10/11  | 12     | 13b    | 1/2    | 3     | 4      | 5      | 6     |
| 7. Ilda Silič                                  | 9      | 10/11 | 12     | 13a    | 1/2    | 3      | 4     | 5      | 6      | 7/8   |
| 8. Leon Škrabl                                 | 10/11  | 12    | 13b    | 1/2    | 3      | 4      | 5     | 6      | 7/8    | 9     |
| 9. Matej Zazijal                               | 12     | 13a   | 1/2    | 3      | 4      | 5      | 6     | 7/8    | 9      | 10/11 |
| 10. Chiara Železnik                            | 13b    | 1/2   | 3      | 4      | 5      | 6      | 7/8   | 9      | 10/11  | 12    |
| 11. Neja Menciger Kocbek                       | 13a    | 12    | 10/11  | 9      | 7/8    | 6      | 5     | 4      | 3      | 1/2   |

**OPOMBA:** Menjave terminov, razen v IZREDNIH PRIMERIH NISO MOŽNE!

## Vaje iz predmeta Fizikalna kemija – VS Kemijska tehnologija

**Predavatelj:** Red. Prof. dr. Regina Fuchs-Godec

**Asistent:** doc. dr. Gregor Hostnik.; e-mail: [gregor.hostnik@um.si](mailto:gregor.hostnik@um.si)

**Tehnična sodelavka:** Anja Petek, univ. dipl. inž.

### Razpored vaj:

VS KT – 2 . letnik, četrtek

| PETEK ob 8 <sup>00</sup> - 12 <sup>30</sup> | 25. 2 | 4. 3. | 11. 3. | 18. 3. | 25. 3. | 1. 4. | 8. 4. | 15. 4. | 22. 4. | 6. 5. |
|---------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|
| 1. Tajda Flis                               | 1/2   | 3     | 4      | 5      | 6      | 7/8   | 9     | 10/11  | 12     | 13a   |
| 2. Karin Gole                               | 3     | 4     | 5      | 6      | 7/8    | 9     | 10/11 | 12     | 13b    | 1/2   |
| 3. Tadej Gomilšek                           | 4     | 5     | 6      | 7/8    | 9      | 10/11 | 12    | 13a    | 1/2    | 3     |
| 4. Sara Grm                                 | 5     | 6     | 7/8    | 9      | 10/11  | 12    | 13b   | 1/2    | 3      | 4     |
| 5. Karin Jakopič                            | 6     | 7/8   | 9      | 10/11  | 12     | 13a   | 1/2   | 3      | 4      | 5     |
| 6. Lea Kaisersberger                        | 7/8   | 9     | 10/11  | 12     | 13b    | 1/2   | 3     | 4      | 5      | 6     |
| 7. Lucija Marolt                            | 9     | 10/11 | 12     | 13a    | 1/2    | 3     | 4     | 5      | 6      | 7/8   |
| 8. David Ōri                                | 10/11 | 12    | 13b    | 1/2    | 3      | 4     | 5     | 6      | 7/8    | 9     |
| 9. Ajda Podlesnik                           | 12    | 13a   | 1/2    | 3      | 4      | 5     | 6     | 7/8    | 9      | 10/11 |
| 10. Nastja Pušnik                           | 13b   | 1/2   | 3      | 4      | 5      | 6     | 7/8   | 9      | 10/11  | 12    |
| 11. Neja Savec                              | 13a   | 12    | 10/11  | 9      | 7/8    | 6     | 5     | 4      | 3      | 1/2   |
| 12. Patricija Završnik                      | 12    | 10/11 | 9      | 7/8    | 6      | 5     | 4     | 3      | 1/2    | 13b   |
| 13. Anja Zirdum                             | 10/11 | 9     | 7/8    | 6      | 5      | 4     | 3     | 1/2    | 13a    | 12    |

**OPOMBA:** Menjave terminov, razen v IZREDNIH PRIMERIH NISO MOŽNE!