SVEUČILIŠTE U MOSTARU

Fakultet zdravstvenih studija **dr.sc. Zora Pilić, red.prof. (ZP)**

**dr. sc. Nevenka Jelić-Knezović, doc. (NJK)**

**Sveučilišni preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva**

**mr. struke Gloria Zlatić, viši asistent (GZ)**

I godina (redovan / izvanredan studij)

Izvedbeni plan-satnica za predmet: **Kemija II,** (P,S,V - predavanja, seminari, vježbe)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dan | Sat | Tema | Oblik nastave | Skupina | Predavaonica | Nastavnik |
| Ponedjeljak  15.04.2024. | 09:00-10,30 | Uvod u analitičku kemiju, uzorak i uzorkovanje. Podjela analitičkih metoda. Reakcije karakterizacije analita. Pogreške u kemijskoj analizi, osjetljivost, selektivnost | P3 | A | Dvorana 4 | NJK |
| 10,45-11:00 |
| 11:15-13:30 | Izračunavanja u kemiji | S3 |
| Utorak 16.04.2024. | 09:00-10,30  10,45-13:00 | Ravnoteže u homogenim i heterogenim sustavima  Kiselinsko bazne ravnoteže. Jake i slabe kiseline i baze, soli | P8 | A | Dvorana 4 | NJK |
| 13:15 -14:45 | Seminar | S5 | A | Dvorana 4 |
| Srijeda  17.04.2024. | 13:00-15:15 | Termodinamika | P11 | A | Dvorana 4 | ZP |
| 15:15-17:30 | Zakoni termodinamike | P14 |
| Četvrtak  18.04.2023. | 13:00-16:00 | Kompleksometrijake i oksidoredukcijske titracije | P18 | A | Dvorana 4 | ZP |
| Petak 19.04.2024. | 09:00-10:30  10:45-12:15 | Seminarski zadatci | S 9 | A | Dvorana 4 | NJK |
| 12:30 –14:00 | Puferi, acidoza, alkaloza, ABR | P 20 |
| Petak  19.04.2024. | 09:00 -10:30 | Gravimetrijska analiza i taložne reakcije. | P22 | A | Dvorana 4 | NJK |
| 11:30-13:45 | Seminarski zadatci | S12 |
| Ponedjeljak, 22.04. 2024. | 8:00-13,00 | V1, V2 | V | svi | Rodoč | GZ |
| Utorak, 23. 4. | 8:00-13,00 | V3, V4 | V | svi | Rodoč | GZ |
| Srijeda, 24. 4. | 8:00-13,00 | V5 | V | svi | Rodoč | GZ |
| Četvrtak, 25. 4. | 8:00-13,00 | V9, | V | svi | Rodoč | GZ |
| Petak, 26. 4. | 8:00-13,00 | V6 | V | svi | Rodoč | GZ |
| Ponedjeljak  29.04.2024. | 09:00-11:15  11:30-13:00 | Međumolekulske interakcije, koligativna svojstva otopina  Kemijska kinetika | P27 | A | Dvorana 4 | NJK |
| 13:15-14:45 | Seminar | S15 | A | Dvorana 4 |
| Utorak 30.04.2024. | 9:00-10:30 | Volumetrija |  | A | Dvorana 4 | NJK |
| 11:00 -13:15 | Seminar | S18 | A | Dvorana 4 |
| Petak  03.05.2024 | 09:00 -11:15  11:30-12:15 | Uvod u organsku kemiju, izomerija Stereokemija, alkani alkeni , alkini | P34 | A | Dvorana 4 | NJK |
| 12:30-14:45 | Seminar | S21 | A | Dvorana 4 |
| Ponedjeljak 06.05.2024. | 9:00 -11:15  11:30-12:15 | Alkoholi , fenoli, eteri, tioeteri, aromati | P38 | A | Računalna | NJK |
| 12:30-14:45 | Seminar | S24 | A | Računalna |
| Utorak 07.05.2023 | 09:00 -11:15 | Karbonilni spojevi | P41 | A | Računalna | NJK |
| 11:30-13:45 | Seminari | S27 | A | Računalna |
| Srijeda  08.05. 2023. | 13:00 -15:15  15:30- 17:30 | Elektrokemija – opći dio  Vrste članaka Reakcije na elektrodama | P46 | A | Vjećnica | ZP |
| Četvrtak 09.05.2023. | 09:00-10:30 | Bioorganske molekule | P48 | A | Računalna | NJK |
| 10:45-12:15 | Bioorganske molekule | P50 |
| 12:30 -14:45 | Seminar | S30 |
| Petak,  10. 5. 2023. | 8,00 – 13,00 | V7, V10 | V | svi | Rodoč | GZ |
| Ponedjeljak 06.05.2024. | 8,00 – 13,00 | V8 | V | svi | Rodoč | GZ |
| Utorak 07.05.2023 | 8,00 – 13,00 | V9 | V | svi | Rodoč | GZ |

