**Farmaceutski fakultet**

**Sveučilišta u Mostaru**

**Raspored vježbi kolegija OPĆA KEMIJA SA STEHIOMETRIJOM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Vrijeme  (od – do)** | **Nastavnik/**  **suradnik** | **Tema** | **Skupina** |
| **02.11.2021.** | **9:00 -11:30** | N. Jelić-Knezović | 1. Upoznavanje s radom u laboratoriju i laboratorijskim priborom  2. Pipetiranje, sedimentiranje, centrifugiranje,  3. Vaganje, isparavanje, i određivanje suhe tvari | **A** |
| **02.11.2021.** | **11:30-14:00** | 1. Upoznavanje s radom u laboratoriju i laboratorijskim priborom  2. Pipetiranje, sedimentiranje, centrifugiranje,  3. Vaganje, isparavanje, i određivanje suhe tvari | **B** |
| **03.11.2021.** | **8:30-13:00** | N. Jelić-Knezović | 1.Filtriranje običnim filter papirom  2. Filtriranje pod sniženim tlakom.  3.Ekstrakcija joda iz vodene otopine  4. Fizičke i kemijske promjene  5. Zakon o održanju mase  Seminar | **A** |
| **03.11.2021.** | **13:00-17:30** | 1.Filtriranje običnim filter papirom  2. Filtriranje pod sniženim tlakom.  3..Ekstrakcija joda iz vodene otopine  4. Fizičke i kemijske promjene  5. Zakon o održanju mase  Seminar | **B** |
| **04.11.2021.** | **8:30-13:00** | N. Jelić-Knezović | 1.Ovisnost brzine kemijske reakcije o koncentraciji  2. Ovisnost brzine kemijske reakcije o temperature  3. Ovisnost brzine kemijske reakcije o površini reaktanta  4. Utjecaj katalizatora na brzinu kemijske reakcije  5. Određivanje pH otopina  Seminar | **A** |
| **13:00-17:30** | 1.Ovisnost brzine kemijske reakcije o koncentraciji  2. Ovisnost brzine kemijske reakcije o temperature  3. Ovisnost brzine kemijske reakcije o površini reaktanta  4. Utjecaj katalizatora na brzinu kemijske reakcije  5. Određivanje pH otopina  Seminar | **B** |
| **05.11.2021.** | **8:30-13:00** | N. Jelić-Knezović | 1. Ovisnost topljivosti o strukturi  2. Ovisnost topljivosti o temperaturi  3. Miješanje kapljevina s kapljevinama  4. Protolitičke reakcije (kiselinsko bazna titracija)  Seminar | **A** |
| **13:00-17:30** | 1. Ovisnost topljivosti o strukturi  2. Ovisnost topljivosti o temperaturi  3. Miješanje kapljevina s kapljevinama  4. Protolitičke reakcije (kiselinsko bazna titracija)  Seminar | **B** |
| **06.11.2020.** | **8:30-13:00** | N. Jelić-Knezović | 1. Priprema otopina iz krute tvari  2. Priprema otopina razrjeđenjem  3. Priprema otopina miješanjem  Seminar – | **A** |
| **13:00-17:30** | 1. Priprema otopina iz krute tvari  2. Priprema otopina razrjeđenjem  3. Priprema otopina miješanjem  Seminar – | **B** |

**Mole se studenti da prouče vježbu za svaki radni dan, u protivnom neće moći prisustvovati vježbama.**

**Studenti na vježbe trebaju donijeti: praktikum, bilježnicu za laboratorijski dnevnik, milimetarski papir, kutu.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **SKUPINA A** |
|  | Prezime i ime |
| 1. | Matea Kvesić |
| 2. | Katarina Soldo |
| 3. | Iva Marušić |
| 4. | Marta Buntić |
| 5. | Iva Kvesić |
| 6. | Marija Sofija Mijatović |
| 7. | Petra Papić |
| 8. | Marinea Martić |
| 9. | Ana Galić |
| 10. | Petra Ćurdo |
| 11. | Anđela Katić |
| 12. | Lara Sović |
|  | **SKUPINA B** |
|  | Prezime i ime |
| 13. | Jelena Rastić |
| 14. | Lukrecija Šalinović |
| 15. | Ana Bogdanić |
| 16. | Ivona Šakota |
| 17. | Kristina Katuša |
| 18. | Mirko Ostojić |
| 19. | Valentina Jakešević |
| 20. | Leonarda Buntić |
| 21. | Dana Mihalj |
| 22. | Ivana Raguž |
| 23. | Ida Palić |