**Farmaceutski fakultet**

**Sveučilišta u Mostaru**

**Raspored vježbi kolegija OPĆA KEMIJA SA STEHIOMETRIJOM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Vrijeme  (od – do)** | **Nastavnik/**  **suradnik** | **Tema** | **Skupina** |
| **21.11.2022.** | **8:30-13:00** | N. Jelić-Knezović | 1. Upoznavanje s radom u laboratoriju i laboratorijskim priborom  2. Pipetiranje, sedimentiranje, centrifugiranje,  3. Vaganje, isparavanje, i određivanje suhe tvari  4.Filtriranje običnim filter papirom  5. Filtriranje pod sniženim tlakom.  6. Ekstrakcija joda iz vodene otopine  7. Fizičke i kemijske promjene  8. Zakon o održanju mase | **A** |
| **13:00-17:30** | 1. Upoznavanje s radom u laboratoriju i laboratorijskim priborom  2. Pipetiranje, sedimentiranje, centrifugiranje,  3. Vaganje, isparavanje, i određivanje suhe tvari  4.Filtriranje običnim filter papirom  5. Filtriranje pod sniženim tlakom.  6.Ekstrakcija joda iz vodene otopine  7. Fizičke i kemijske promjene  8. Zakon o održanju mase | **B** |
| **22.11.2022.** | **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 | **B** |
| **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 | **A** |
| **23.11.2022.** | **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** |
| **24.11.2020.** | **8:30-13:00** | N. Jelić-Knezović | 1. Priprema otopina iz krute tvari  2. Priprema otopina razrjeđenjem  3. Priprema otopina miješanjem  Seminar – | **B** |
| **13:00-17:30** | 1. Priprema otopina iz krute tvari  2. Priprema otopina razrjeđenjem  3. Priprema otopina miješanjem  Seminar – | **A** |

**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. | Bago Mirna |
| 2. | Barbarić Mia |
| 3. | Begić Ema |
| 4. | Borić Lejla |
| 5. | Bošnjak Kristina |
| 6. | Bošnjak Lucija |
| 7. | Brzica Martina |
| 8. | Ćuk Iva |
| 9. | Ćuže Antonija |
| 10. | Delić Adela |
| 11. | Golemac Minja |
| 12. | Grubišić Marija |
| 13. | Hasić Lejla |
| 14. | Ivanković Mirna |
| 15. | Karačić Ines |
|  | **SKUPINA B** |
|  | Prezime i ime |
| 16. | Kosir Anica |
| 17. | Marinović Petra |
| 18. | Miličević Mateja |
| 19. | Pavković Anđela |
| 20. | Pinjuh Marko |
| 21. | Popović Veronika |
| 22. | Primorac Matea |
| 23. | Rajić Petra |
| 24. | Širić Lucija |
| 25. | Škrobo Iva |
| 26. | Taraba Antonio |
| 27. | Tokić Chiara |
| 28. | Vuga Leonarda |
| 29. | Vujević Ante |
| 30. | Vukoja Lucija |