Sveučilište u Mostaru **Nastavu izvode:**

Fakultet zdravstvenih studija **dr. sc. Ivana Martinović, doc.**

Sveučilišni preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva mr. struke Gloria Zlatić, v. asist.

mr. struke Anamarija Jurkić, asistent

I godina (redovan studij)

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dan | Sat | Tema | Oblik nastave | Skupina | Predavaonica | Nastavnik |
| ponedjeljak9.11.2020. | 9:30- 12:3013:30 – 16:30 | Elementarne tvari, kemijski spojevi. Zakoni kemijskog spajanja. Kvantna teorija. Elektronska struktura atoma. Kemijske veze i struktura molekula.  | P | svi | D1 FZS | Ivana Martinović |
| Google meet |
| utorak10. 11.2020. | 12-15 | Seminar: Kemijski ekvivalenti | S | svi | D2  | Gloria Zlatić |
| 09:00-12:0015:00-18:00 | V1 laboratorijski pribor, osnovne tehnike rada u laboratorijuV2 Svojstva otopinaV1 laboratorijski pribor, osnovne tehnike rada u laboratorijuV2 Svojstva otopina | V | CDEF | Medicinski fakultetFPMOZ | GZAJ |
| srijeda11. 11.2020. | 9:30- 12:3013:30 – 16:30 | Međumolekulske sile. Agregatno stanje tvari  | P | svi | D1 FZS | Ivana Martinović |
| Google meet |
| četvrtak12.11. 2020. | 09:00-12:0012:00-15:00 | V3 Priprava otopinaV3 Priprava otopina | V | EFCD | Medicinski fakultetFPMOZ | GZAJ |
| Petak13. 11. 2020 | 9:30- 12:3013:30 – 16:30 |  Otopine  | P | svi | D1 FZS | Ivana Martinović |
| Google meet |
| Subota 14.11.2020. | 08:00-11:00 |  | V |  | ? |  |
| Ponedjeljak 16. 11. 2020. | 9:00- 12:0013:00 – 16:00 | Koligativna svojstvaOsmotski tlakOtopine | P | svi | Google meet | Ivana Martinović |
| ucionica |
| Utorak17. 11. 2020 | 12:00-15:00 | S: Otopine | S | Svi | D1 FZS | GZ |
| 09:00-12:0015:00-18:00 | V4,V5 Destilacija, sublimacija, Vrste kemijskih reakcijaV4,V5 Destilacija, sublimacija, Vrste kemijskih reakcija  | VV | CDEF | Medicinski fakultetFPMOZ | GZAJ |
| četvrtak19. 11. 2018. | 12:00-15:00 | S: Koligativna svojstva | S | Svi | D1 FZS | GZ |
| 09:00-12:0015:00-18:00 | V6 Određivanje molekularne težine – krioskopija, V6 Određivanje molekularne težine – krioskopija, | VV | EFSviCD | Medicinski fakultetFPMOZ | GZAJ |
| petak20.11.2020. | 9:00- 12:0013:00 – 16:00 | Osnove kemijske termodinamikeTermokemijaToplina kemijskih reakcija Kemijska kinetika. Kemijska ravnoteža | P | svi | Google meet | Ivana Martinović  |
| D1 FZS |
| Subota21. 11. 2020. | 08:00-13:00 |  | V |  | ? |  |
| ponedjeljak23.11. 2020. | 9:30- 12:3013:30 – 15:30 | Ravnoteža u otopinama kiselina, baza i soli. Elektrodni potencijal .Redoks procesi .iElektrolit Koloidno-disperzni sustavi Koloidni sustaviKompleksni spojevi.Koordinacijski broj LigandiAnorganski spojevi po skupinama periodnog sustava | P |  | D1 FZS | Ivana Martinović  |
| Google meet |
| Utorak 24.11. 2020. | 12:00-15:00 | Seminar: Termokemija, Redoks procesi | S | Svi | D1 FZS | GZ |
| 09:00-12:0015:00-18:00 | V7 Topljivost spojevaV7 Topljivost spojeva | VV | CDEF | Medicinski fakultetFPMOZ | GZAJ |
| Četvrtak26.11. 2020. | 12:00-14:15 | Seminar: Redoks procesi i elektrokemija | S | Svi | D1 FZS | GZ |
| 08:15-12:0015:00-18:45 | V8. Entalpija, V9. Kemijska kinetikaV8. Entalpija, V9. Kemijska kinetika | VV | EFCD | Medicinski fakultetFPMOZ | GZAJ |
| Petak 27.11. 2020. | 8:00 – 12:3013:00-17:30 | V10. Kemijska ravnotežaV11. KoloidiV12. Galvanski članak i elektroliza V10. Kemijska ravnotežaV11. KoloidiV12. Galvanski članak i elektroliza  | V | CDEF | Medicinski fakultetFPMOZ | GZAJ |
| Subota28.11. 2020. | 9-12 | nadoknada |  |  |  |  |

**Napomena:**

* **Svi studenti su dužni upisati na kolegij kroz sustav za e učenje Sumarum**
* **Sve informacije u vezi organizacije nastave na kolegiju studenti će moći preuzeti kroz sustav za e učenje**
* **Izvanredni studenti trebaju odslušati najmanje 50% predavanja (po svom izboru) te obaviti sve vježbe.**
* **Redoviti studenti moraju obaviti svu nastavu odnosno opravdano izostati do granice propisane Statutom Fakulteta zdravstvenih studija.**

**D1 FZS- predavaonica I kat Fakulteta zdravstvenih studija**

**FPOZ – Fakultet prirodno matematičkih i odgojnih znanosti**