

Predlozi konkursa
za
1 saradnik u nastavi, 2 stručna saradnika, 1 laborant

Stručni saradnik - Oblast fizička hemija i dr.

1. Hemijska termodinamika, OAS, MTF, Hemijska tehnologija, O, 2Vx1
2. Fizička hemija I, OAS, MTF, Hemijska tehnologija, O, 1,5Vx1, 0,5x2
3. Fizička hemija II, OAS, MTF, Hemijska tehnologija, O, 1,5Vx1, 0,5x2
4. Elektrohemija, OAS, MTF, Hemijska tehnologija, O, 3V (1,5x1; 1,5x2)
5. Tehnološke operacije II, OAS, MTF, Hemijska tehnologija, O, 3V
6. Fizička hemija sa elektrohemijom, OAS, MTF, Metalurgija i materijali, O, 2V
7. Fizička hemija, OAS, Medicinski fakultet, Farmacija, O, 2V x3
8. Prahovi i keramika, SAS, MTF, Hemijska tehnologija, O, Neorg. usmj., 2V
9. Hemijska kinetika, SAS, MTF, Hemijska tehnologija, O, usmj. EHPIP, 2V
10. Kataliza, SAS, MTF, Hemijska tehnologija, O, usmj. EHPIP, 2V
11. Hemijski izvori struje, SAS, MTF, Hemijska tehnologija, O, usmj. EHPIP, 2V
12. Zaštitne prevlake, SAS, MTF, Hemijska tehnologija, O, usmj. EHPIP i MAS, 2V
13. Keramički materijali, MAS, I, HT, 2V
14. Fizičko-hemijski procesi u životnoj sredini, OPS, MTF, ZŽS, O, 2V
15. Alternativni izvori energije, PPSS, MTF, ZŽS, O, 3V
16. Hemijska kinetika i kataliza, MAS, MTF, O, 2V
17. Konverzija i skladištenje energije, MAS, MTF, O, 2V
18. Alternativni izvori energije, PMS, MTF, ZŽS, O, 2V

Ukupno: **45,5 časova vježbi**

Saradnik u nastavi - Oblast opšta i neorganska hemija i dr

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Opšta hemija, OAS, O, HT i MiM | 3x3=9V |
| 2. Neorganska hemija, OAS, O, HT i MiM | 3x3=9V |
| 3. Zeoliti , SAS, I i MAS, I, HT | 2x1=2V |
| 4. Neorganska hemija II, OAS, O i SAS, O, HT | 2x1=2V |
| 5. Zagađivači hrane, MAS, I, HT i PSS,I, ZŽS | 2x1=2V |
| 6. Opšta i neorganska hemija, OAS, O, MED Farmacija, | 3x3=9V |
| 7. Hemija, OAS, O, BTF (animalna proizvodnja) | 1x3=3V |
| 8. Hemija životne sredine, MPS, O, ZŽS | 2x1=2V |
| 9. Opšta i neorg. hemija u konzervaciji i restauraciji,OAS, O, FLU | 2časa (rač.na 1grupu) |

Ukupno: **40,00 časova vježbi**



Stručni saradnik - Oblast opšta i neorganska hemija i dr.

1. Hemijska veza i struktura molekula, OAS, O, HT i MiM (dio-hemijska veza)	1x2=2V
2. Izvori zagađenja u poljop., OAS, O, HT i PSS, I, ZŽS	1x1=1V
3. Bioneorganska hemija, SAS, O, HT i MAS, I, HT	2x1=2V
4. Ekotoksikanti u poljoprivredi, MAS, I, HT	1x1=1V
5. Opšta hemija, OPS, O, ZŽS	3x3=9V
6. Neorganska hemija, OPS,O, ZŽS	2x3=6V
7. Medic. biohemija i hemija, OAS, O, MED(dio vježbi-med)	0,85x5=4,25V
8. Hemija, OAS, O, MED Stomatologija,	2x1=2V
9. Hemijski i fizički zagadivači hrane, MAS, O, BTF ISBH	2x1=2V
10. Hemija, OAS, O, BTF (biljna proizvodnja)	1x4=4V
11. Opšta i neorganska hemija, OAS, O, PMF Biologija	2x4=8V

Ukupno: **41,25 časova vježbi**

Laborant, za oblast Analitičke hemije i dr., za sljedeće predmete:

1. Analitička hemija I ,MTF Osn. Hemijska tehnologija II,O	3x3=9V
2. Analitička hemija II, MTF Osn. Hemisika tehnologija III,O	3x2=6V
3. Ispitivanje zagadivača u živ.sredini,MTF, Hemisika tehnologija IV,O	3x2=6V
4. Hemija prirodnih org. jedinjenja MTF Osn. Hemisika tehnologija VI,O	2x1=2V
5. Instrumentalne metode (o.p.)MTF Mas. Hemisika tehnologija III,O	2x1=2V
6. Metode analize zag. Materija,MTF Mas. Zaštita ž. Sredine II,O	2x1=2V
7. Analitička hemija MTF Osn. Zastita ž. sredine II,O	3x3=9V
8. Metode anal. zagađ. mat ,MTF Mas. Zastita ž. sredine II, O	3x2=6V
9. Analiticka hemija I MED Osn. Farmacija II, O	4x3=12V
10. Analitička hemija II MED Osn. Farmacija III,O	3x3=9V
11. Farmaceutska hemija II MED Osn. Farmacija V,O	3x3=9V
12. Farmaceutska hemija III MED Osn. Farmacija VI, O	3x3=9V

Ukupno časova: **81 čas**

