***ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. Број** | **Назив предмета** | **Семестар** | **Број часова** | **ЕСПБ** |
| 1. | Општа и неорг. хемија | I | 4+2+0 | 8 |
| 2. | Физика | I | 3+2+0 | 7 |
| 3. | Квантитативне методе | I | 3+2+0 | 7 |
| 4. | Биологија | I | 3+2+0 | 7 |
| 5. | Енглески језик-1 | II | 4+0+0 | 4 |
| 6. | Органска хемија  | II | 3+2+0 | 7 |
| 7. | Безб. и здравље на раду | II | 3+3+0 | 7 |
| 8. | Основи инжењерства | II | 2+2+0 | 6 |
| 9. | Осн. заштите жив. средине | II | 3+3+0 | 7 |
| 10. | Аналитичка хемија | III | 3+3+0 | 8 |
| 11. | Физичка хемија | III | 3+2+0 | 6 |
| 12. | Заштита земљишта | III | 3+2+0 | 7 |
| 13. | Инд.објекти и постројења | III | 3+2+0 | 7 |
| 14. | Енглески језик-2 | IV | 4+0+0 | 4 |
| 15. | Хемијске штетности | IV | 3+2+0 | 7 |
| 16. | Микробиологија | IV | 3+2+0 | 7 |
| 17. | Осн. информ. технологије | IV | 3+2+0 | 7 |
| 18. | Физичке штетности | IV | 3+2+0 | 7 |
| 19. | Технологија и заштита вода | V | 3+3+0 | 7 |
| 20. | Заштита ваздуха | V | 3+3+0 | 7 |
| 21. | *Изборни предмет А1* | V | 3+3+0 | 7 |
| 22. | *Изборни предмет А2* | V | 3+2+0 | 7 |
| 23. | Управљање отпадом | VI | 3+3+0 | 7 |
| 24. | *Изборни предмет А3* | VI | 3+3+0 | 7 |
| 25. | *Изборни предмет А4* | VI | 3+2+0 | 7 |
| 26. | Стручна пракса | VI | - | 3 |
| 27. | Завршни рад | VI | - | 8 |

**Листа изборних предмета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **Назив предмета** | **Семестар** | **ЕСПБ** |
| **A1.** | Одрживи развој | V | 7 |
| Менаџмент пројеката | V | 7 |
| **A2.** | Мониторинг животне средине | V | 7 |
| Пословна економика | V | 7 |
| **A3.** | Ремедиационе технологије | VI | 7 |
| Технол.процеси и животна средина | VI | 7 |
| **A4** | Хигијена и санитација | VI | 7 |
| Енергија и животна средина | VI | 7 |