**FARMACEUTSKI TEHNIČAR 240404**

**ZAJEDNIČKI DIO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni**  **broj** | **NASTAVNI PREDMET** | **Tjedni broj sati** | | | | | | | |
| **I. razred** | | **II. razred** | | **III. razred** | | **IV. razred** | |
| **T** | **V** | **T** | **V** | **T** | **V** | **T** | **V** |
| **1.** | Hrvatski jezik | 4 |  | 4 |  | 4 |  | 4 |  |
| **2.** | Strani jezik | 2 |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  |
| **3.** | Povijest | 2 |  | 2 |  | 1 |  |  |  |
| **4.** | Etika/Vjeronauk | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |
| **5.** | Geografija | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  |
| **6.** | Politika i gospodarstvo |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| **7.** | Tjelesna i zdravstvena kultura |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  | 2 |
| **8.** | Matematika | 3 |  | 3 |  | 2 |  | 2 |  |
| **9.** | Fizika | 2 |  | 2 |  | 2 |  |  |  |
| **10.** | Biologija | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| **11.** | Računalstvo | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **12.** | Latinski jezik | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| **UKUPNO ZAJEDNIČKI DIO** | | **21** | **3** | **19** | **2** | **12** | **2** | **10** | **2** |

**POSEBNI STRUKOVNI DIO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni** **broj** | **NASTAVNI PREDMET** | **Tjedni broj sati** | | | | | | | |
| **I. razred** | | **II. razred** | | **III. razred** | | **IV. razred** | |
| **T** | **V** | **T** | **V** | **T** | **V** | **T** | **V** |
| **13.** | Anatomija i fiziologija | 1 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| **14.** | Osnove zdravstvene struke | 1.5 | 0.5 |  |  |  |  |  |  |
| **15.** | Uvod u laboratorijski rad | 0.5 | 1.5 |  |  |  |  |  |  |
| **16.** | Opća kemija | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| **17.** | Organska kemija |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| **18.** | Analitička kemija |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
| **19.** | Biokemija |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| **20.** | Farmaceutska kemija s farmakologijom |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **21.** | Medicinska mikrobiologija |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| **22.** | Botanika s farmakognozijom |  |  |  |  | 2 | 1 | 2 | 1 |
| **23.** | Farmaceutska tehnologija s kozmetologijom |  |  |  |  | 4 | 4 | 3 | 4 |
| **24.** | Kemija prehrane |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| **25.** | Industrijska proizvodnja lijekova |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |
| **26.** | Prirodna ljekovita sredstva |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| **Ukupno** | | **6** | **2** | **8** | **3** | **11** | **7** | **10** | **10** |
| **UKUPNO STRUKOVNI DIO** | | **8** | | **11** | | **18** | | **20** | |
| **SVEUKUPNO** | | **32** | | **32** | | **32** | | **32** | |
| **Strukovna praksa** | |  | |  | | **168\*** | | **21\*** | |

T= teorija V= vježbe

\* - Strukovna se praksa obavlja tijekom ljetnih praznika

\*\* - Sati za izradu praktičnog dijela završnog rada