NASTAVNI PLAN - Farmaceutski tehničar/Farmaceutska tehničarka

1. **Zajednički dio**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tjedni broj sati** | | | | | | | | | |
| **Redni br.** | **NASTAVNI PREDMET** | **1.raz.** | | **2.raz.** | | **3.raz.** | | **4.raz** | |
| **T** | **V** | **T** | **V** | **T** | **V** | **T** | **V** |
| **1.** | Hrvatski jezik | 4 | - | 4 | - | 1 | - | 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:** | | **21** | **3** | **19** | **2** | **12** | **2** | **10** | **2** |

1. **Posebni strukovni dio**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **NASTAVNI PREDMET** | **Tjedni broj sati** | | | | | | | |
| **1.raz.** | | **2.raz.** | | **3.raz.** | | **4.raz** | |
| **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 farmakologijom | - | - | - | - | 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** | |
| **SVE UKUPNO:** | | **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