**POLJOPRIVREDNI TEHNIČAR OPĆI**

I. Zajednički opći dio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red.broj | NASTAVNI PREDMET | Tjedni broj sati |
| 1.r. | 2.r | 3.r. | 4.r. |
| 1. | Hrvatski jezik | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2. | Strani jezik | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3. | Povijest | 2 | 2 | - | - |
| 4. | Geografija | 2 | 1 | - | - |
| 5. | Tjelesna i zdravstvena kultura | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 6. | Politika i gospodarstvo | - | - | - | 2 |
| 7. | Etika/Vjeronauk | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8. | Matematika | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 9. | Fizika | 2 | 2 | - | - |
| 10. | Kemija | 2 | 2 | - | - |
| 11. | Biologija | - | 2 | - | - |
| 12. | Računarstvo | - | 2 | 2 | - |
| **UKUPNO ZAJEDNIČKI DIO** | **18** | **21** | **12** | **12** |

II. posebni stručni dio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red.broj | NASTAVNI PREDMET | Tjedni broj sati |
| 1.r | 2.r. | 3.r | 4.r |
| 1. | Poljoprivredna botanika | 2 | - | - | - |
| 2. | Temelji bilinogojstva | 2 | - | - | - |
| 3. | Tloznanstvo i uređenje tala | 2 | - | - | - |
| 4. | Ratarstvo | - | 2 | 2 | 2 |
| 5. | Stočarstvo | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 6. | Voćarstvo | - | - | 2 | 2 |
| 7. | Vinogradarstvo | - | - | 2 | - |
| 8. | Povrćarstvo | - | - | 2 | - |
| 9. | Vinarstvo | - | - | - | 2 |
| 10. | Poljoprivredna mehanizacija | - | 2 | 2 | 2 |
| 11. | Zaštita bilja | - | - | 2 | 2 |
| 12. | Tržište | - | - | - | 2 |
| 13. | Promet i vožnja | - | - | 1 | - |
| 14. | Obavezni izborni predmeti | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 15. | Praktična nastava | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **UKUPNO STRUČNI DIO** | **14** | **11** | **20** | **20** |

**VETERINASKI TEHNIČAR**

I. Opći predmeti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red.broj | NASTAVNI PREDMET |  Tjedni broj sati |
| 1.r. | 2.r | 3.r. | 4.r. |
| 1. | Hrvatski jezik | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2. | Strani jezik | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3. | Povijest | 2 | 2 | - | - |
| 4. | Geografija | 2 | 1 | - | - |
| 5. | Tjelesna i zdravstvena kultura | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 6. | Politika i gospodarstvo | - | - | - | 1 |
| 7. | Etika/Vjeronauk | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8. | Matematika | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 9. | Fizika | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 10. | Kemija | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 11. | Biologija | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 12. | Računarstvo | 2 | 2 | - | - |
| 13. | Latinski jezik | 2 | 1 | - | - |
| **UKUPNO OPĆI PREDMETI** | **24** | **22** | **14** | **14** |

II. Stručni predmeti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red.broj | NASTAVNI PREDMETI | Tjedni broj sati |
| 1.r. | 2.r. | 3.r. | 4.r. |
| 1. | Uvod u veterinarski struku | 2 | - | - | - |
| 2. | Uzgoj domaćih životinja | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3. | Anatomija i patologija | 2 | 4 | - | - |
| 4. | Funkcije životinjskog organizma | - | 3 | - | - |
| 5. | Osnove parazitskih bolesti | - | - | 3 | - |
| 6. | Lovstvo | - | - | 3 | - |
| 7. | Lijekovi i otrovi | - | - | 2 | - |
| 8. | Animalna higijena | - | - | 2 | - |
| 9. | Male životinje | - | - | 3 | - |
| 10. | Unutarnje bolesti dom. životinja | - | - | - | 3 |
| 11. | Mikrobiologija i zarazne bolesti | - | - | 3 | 3 |
| 12. | Porodiljstvo i U.O. | - | - | - | 3 |
| 13. | Osnove kirurgije | - | - | - | 3 |
| 14. | Higijena namirnica anim. porijekla | - | - | - | 3 |
| 15 | Praktična nastava | 3 | 3 | 3 | 2 |
| **UKUPNO STRUČNI DIO** | **9** | **12** | **20** | **19** |

**CVJEĆAR**

I. zajednički opći dio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red.broj | NASTAVNI PREDMETI | Tjedni broj sati |
| 1.r. | 2.r. | 3.r. |
| 1. | Hrvatski jezik | 3 | 3 | 3 |
| 2. | Strani jezik | 2 | 2 | 2 |
| 3. | Tjelesna i zdravstvena kultura | 2 | 2 | 2 |
| 4. | Politika i gospodarstvo | - | 2 | - |
| 5. | Etika/vjeronauk | 1 | 1 | 1 |
| 6. | Matematika | 1 | 1 | 1 |
| 7. | Računalstvo | - | - | 1 |
| 8. | Povijest | 2 | - | - |
| **UKUPNO ZAJEDNIČKI DIO** | **11** | **11** | **10** |

II. posebni stručni dio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red. broj | NASTAVNI PREDMETI | Tjedni broj sati |
| 1.r. | 2.r. | 3.r. |
| 1. | Cvjećarstvo | 3 | 3 | 3 |
| 2. | Dendrološke vrste za aranžiranje | 1 | 1 | - |
| 3. | Aranžiranje | 2 | 2 | - |
| 4. | Uređenje unutrašnjeg prostora | - | - | 2 |
| 5. | Ustrojstvo rada u cvjećarnici | - | - | 1 |
| 6. | Praktična nastava | 14 | 14 | 14 |
| **UKUPNO ZAJEDNIČKI DIO** | **20** | **20** | **20** |

**POLJOPRIVREDNI GOSPODARSTVENIK**

I. zajednički opći dio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red.broj | NASTAVNI PREDMETI | Tjedni broj sati |
| 1.r. | 2.r. | 3.r. |
| 1. | Hrvatski jezik | 3 | 3 | 3 |
| 2. | Strani jezik | 2 | 2 | 2 |
| 3. | Tjelesna i zdravstvena kultura | 2 | 2 | 2 |
| 4. | Politika i gospodarstvo | - | 2 | - |
| 5. | Etika/vjeronauk | 1 | 1 | 2 |
| 6. | Matematika | 1 | 1 | 1 |
| 7. | Računarstvo | - | - | 1 |
| 8. | Povijest | 2 | - | - |
| **UKUPNO ZAJEDNIČKI DIO** | **11** | **11** | **11** |

II. posebni stručni dio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red.broj | NASTAVNI PREDMETI | Tjedni broj sati |
| 1.r. | 2.r. | 3.r. |
| 1. | Ratarstvo | 2 | 1 | - |
| 2. | Voćarstvo | - | 2 | - |
| 3. | Vinogradarstvo i vinarstvo | - | - | 2 |
| 4. | Povrćarstvo | 1 | 1 | - |
| 5. | Mehanizacija | 2 | 1 | 1 |
| 6. | Zaštita bilja | - | 1 | 1 |
| 7. | Stočarstvo | 2 | 2 | 1 |
| 8. | Tržište | - | 1 | 2 |
| 9. | Obavezni izborni program | 2 | 2 | 1 |
| 10. | Praktična nastava | 12 | 12 | 16 |
| 11. | Vinogradarstvo i vinarstvo - DOD |  |  | 1 |
| **UKUPNO STRUČNI DIO** | **21** | **24** | **25** |

**KUHAR JMO**

I. Opće obrazovni dio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red.broj | NASTAVNI PREDMETI | Tjedni broj sati |
| 1.r. | 2.r. | 3.r. |
| 1. | Hrvatski jezik | 3 | 3 | 3 |
| 2. | Strani jezik 1. | 2 | 2 | 2 |
| 4. | Povijest | 2 | - | - |
| 5. | Etika/vjeronauk | 1 | 1 | 1 |
| 5. | Tjelesna i zdravstvena kultura | 1 | 1 | 1 |
| 6. | Politika i gospodarstvo | - | 2 | - |
|  | **UKUPNO OPĆI PREDMETI** | **9** | **9** | **7** |

II. stručni dio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red.broj | NASTAVNI PREDMETI | Tjedni broj sati |
| 1.r. | 2.r. | 3.r. |
| 2. | Strani jezik 1. | 2 | 2 | 2 |
| 1. | Strani jezik 2. | 1  | 1  | 1  |
| 2. | Matematika u struci (Gospodarska matematika) | 2 | 1  | 1  |
| 3. | Tehnologija zanimanja | 2 | 3 | 2 |
| 4. | Kulturno povijesna baština | - | - | 1  |
| 5. | Marketing u turizmu | - | - | 2 |
| 6. | Enologija s gastronomijom | - | 1 | - |
| 7. | Vođenje i organizacija kuhinje | - | - | 1 |
| 8. | Kuharstvo s vježbama | 7 | 6 | 5 |
| 9. | Bonton | 1 | - | - |
| 10. | Osnove računarstva s vježbama | 2  | -  | -  |
| 11. | Praktična nastava u ugostiteljskom objektu | 10 | 11 | 18 |
| 12. | Biologija s higijenom i ekologijom | 1 | 2 | - |
|  | **UKUPNO STRUČNI PREDMETI** | **28** | **27** | **33** |

**KUHAR (klasični)**

I. Opće obrazovni dio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red.broj | NASTAVNI PREDMETI | Tjedni broj sati |
| 1.r. | 2.r. | 3.r. |
| 1. | Hrvatski jezik | 3 | 3 | 3 |
| 2. | Strani jezik 1. | 2 | 2 | 2 |
| 3. | Strani jezik 2. | 2 | 2 | 2 |
| 4. | Povijest | 2 | - | - |
| 5. | Etika/vjeronauk | 1 | 1 | 1 |
| 5. | Tjelesna i zdravstvena kultura | 2 | 2 | 2 |
| 6. | Politika i gospodarstvo | - | 2 | 2 |
|  | **UKUPNO OPĆI PREDMETI** | **12** | **12** | **12** |

II. stručni dio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red.broj | NASTAVNI PREDMETI | Tjedni broj sati |
| 1.r. | 2.r. | 3.r. |
| 1. | Gospodarska matematika | 2 | 2 | 2 |
| 2. | Tehnologija zanimanja | 2 | 3 | 2 |
| 3. | Povijest hrvatske kulturne baštine | - | - | 2 |
| 4. | Osnove turizma | 2 | - | 2 |
| 5. | Enologija s gastronomijom | - | 1 | - |
| 6. | Vođenje i organizacija kuhinje | - | - | 1 |
| 7. | Kuharstvo  | 7 | 7 | 8 |
| 8. | Bonton | 1 | - | - |
| 9. | Računalstvo | 2  | 1 | 2 |
| 10. | Praktična nastava u ugostiteljskom objektu | 8 | 8 | 8 |
| 11. | Biologija s higijenom i ekologijom | 1 | 2 | - |
| 12. | Ugostiteljsko posluživanje | - | 2 | - |
| 13. | Organizacija poslovanja ugostiteljskog poduzeća | - | 2 | 2 |
| 14. | Poznavanje robe i prehrana | 2 | 2 | 2 |
|  | **UKUPNO STRUČNI PREDMETI** | **27** | **30** | **31** |

**POMOĆNI VRTLAR TES**

I. opći dio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red.broj | NASTAVNI PREDMETI | Tjedni broj sati |
| 1.r. | 2.r. | 3.r. |
| 1. | Hrvatski jezik | 3 | 3 | 3 |
| 2. | Etika i kultura | 1 | 1 | 1 |
| 3. | Politika i gospodarstvo | - | 1 | 1 |
| 4. | Matematika | 3 | 3 | 2 |
| 5. | Tjelesna i zdravstvena kultura | 2 | 2 | 2 |
| 6. | Etika/vjeronauk | 1 | 1 | 1 |
|  |  |  |  |  |

 II. stručni dio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red.broj | NASTAVNI PREDMETI | Tjedni broj sati |
| 1.r. | 2.r. | 3.r. |
| 1. | Tehnologija zanimanja  |  3 | 3 | 3 |
| 2. | Stručna praksa | 14 | 14 | 21 |

**POMOĆNI KUHAR I SLASTČAR TES**

I. Opći dio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red.broj | NASTAVNI PREDMETI | Tjedni broj sati |
| 1.r. | 2.r. | 3.r. |
| 1. | Hrvatski jezik | 3 | 3 | 3 |
| 2. | Etika i kultura | 1 | 1 | 1 |
| 3. | Politika i gospodarstvo | - | 1 | 1 |
| 4. | Matematika | 3 | 3 | 2 |
| 5. | Tjelesna i zdravstvena kultura | 2 | 2 | 2 |
| 6. | Etika/vjeronauk | 1 | 1 | 1 |
|  |  |  |  |  |

 II. stručni dio

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Tehnologija zanimanja | 3 | 3 | 3 |
| 2. | Stručna praksa  | 14 | 14 | 21 |