|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa szkoły** | Wojskowe Technikum Informatyczne (WTI) im. gen. Józefa Hallera |
| **Cykl kształcenia** | 5 lat |
| **Rok szkolny** | 2021/2022 |
| **Nazwa zawodu** | Technik programista **(351406)** |
| **Nazwa kwalifikacji (INF.03, INF.04)** | INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danychINF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą | TECHNIKUMTygodniowy wymiar godzin w klasie |
| Klasa I | Klasa II | Klasa III | Klasa IV | Klasa V |
| 1. | Język polski | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2. | Język angielski | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 3. | Język niemiecki | 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| 4. | Plastyka | 1 |  |  |  |  |
| 5. | Historia | 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| 6. | Wiedza o społeczeństwie |  |  |  | 1 | 1 |
| 7. | Podstawy przedsiębiorczości |  |  | 1 | 1 |  |
| 8. | Geografia |  | 1 | 2 | 1 |  |
| 9. | Biologia | 2 | 2 |  |  |  |
| 10. | Chemia |  | 2 | 1 | 1 |  |
| 11. | Fizyka | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 12. | Matematyka | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 13. | Informatyka | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 14. | Wychowanie fizyczne | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 15. | Edukacja dla bezpieczeństwa | 1 |  |  |  |  |
| 16. | Zajęcia z wychowawcą | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Razem przedmioty w zakresie podstawowym i zajęcia z wychowawcą | 22 | 24 | 22 | 21 | 13 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmioty w zakresie rozszerzonym | TECHNIKUMTygodniowy wymiar godzin w klasie |
| Klasa I | Klasa II | Klasa III | Klasa IV | Klasa V |
| 1. | Matematyka | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 2. | Fizyka lub Geografia (do wyboru dla ucznia) | 1 | 1 | 2 | 2 |  |
| Kształcenie zawodowe |
| 1. | Bezpieczeństwo i higiena pracy | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Język angielski zawodowy |  |  |  |  | 2 |
| 3. | Działalność gospodarcza |  |  |  | 1 | 1 |
| 4. | Przygotowanie do zawodu programisty | 1 |  |  |  |  |
| 5. | Bazy danych | 1 | 1 |  |  |  |
| 6. | Urządzenia techniki komputerowej | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 7. | Podstawy programowania | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8. | Strony i aplikacje internetowe |  | 2 |  |  |  |
| 9. | Tworzenie i zarządzanie bazami danych | 1 | 1 |  |  |  |
| 10. | Sieci komputerowe | 1 | 1 |  |  |  |
| 11. | Rysunek techniczny | 1 | 1 |  |  |  |
| 12. | Tworzenie stron i aplikacji internetowych |  | 1 | 2 | 1 |  |
| 13. | Systemy komputerowe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14. | Aplikacje desktopowe i mobilne |  |  | 2 | 2 | 1 |
| 15. | Aplikacje webowe |  |  | 2 | 2 | 1 |
| 16. | Tworzenie aplikacji desktopowych i mobilnych |  |  | 2 | 2 | 1 |
| 17. | Tworzenie aplikacji webowych |  |  |  | 2 | 1 |
| Razem przedmioty w zakresie rozszerzonym i kształcenie zawodowe | 11 | 12 | 14 | 15 | 13 |

**51 x 30 = 1530 godzin kształcenia zawodowego (min. 1470 godzin zgodnie z podstawą programową).**

**Praktyki zawodowe:**

**Klasa III – zgodnie z podstawą programową – 140 godzin (4 tygodnie).**

**Klasa IV – zgodnie z podstawą programową – 140 godzin (4 tygodnie).**