

Tygodniowy rozkład zajęć klasa 4 TP

technikum, w tym technikum specjalnego dla uczniów w normie intelektualnej: niepełnosprawnych, niedostosowanych społecznie oraz zagrożonych niedostosowaniem społecznym

| Nazwa i symbol cyfrowy zawodu: technik programista-symbol 351406 | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|----------------------|--|
| Nazwa i symbol kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie: INF.04 Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji | | | | | | | |
| Nazwa i symbol kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie: INF.03. INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych | | | | | | | |
| Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | Tygodniowy wymiar godzin w klasie | | | | | Razem w pięcioletnim | Uwagi do realizacji |
| | Klasa I | Klasa II | Klasa III | Klasa IV | Klasa V | | |
| Obowiązkowe zajęcia edukacyjne w zakresie podstawowym | | | | | | | |
| Język polski | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | |
| Język obcy nowożytny -język angielski | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | |
| Drugi język obcy nowożytny- język niemiecki | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | |
| Plastyka | 1 | | | | | 1 | |
| Historia | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | |
| Wiedza o społeczeństwie | | | | 1 | 1 | 2 | |
| Podstawy przedsiębiorczości | | 1 | 1 | | | 2 | |
| Geografia | 2 | 1 | 1 | | | 4 | |
| Biologia | 2 | 2 | | | | 4 | |
| Chemia | | | 1 | 3 | | 4 | |
| Fizyka | | 1 | 2 | 1 | | 4 | |
| Matematyka | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | |
| Informatyka | 1 | 1 | 1 | | | 3 | |
| Wychowanie fizyczne | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | 1 | | | | | 1 | |
| Zajęcia z wychowawcą | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | |
| Razem przedmioty w zakresie podstawowym i zajęcia z wychowawcą | 22 | 21 | 22 | 20 | 18 | 103 | |
| Przedmioty w zakresie rozszerzonym | | | | | | | |
| matematyka rozszerzona | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 6 | |
| fizyka teoretyczna | | | | 1 | 1 | 2 | |
| Kształcenie zawodowe teoretyczne | | | | | | | |
| Język angielski dla programistów | | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | Zajęcia teoretyczne |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy dla programistów | 2 | | | | | 2 | |
| Podstawy informatyki w programowaniu | 1 | | | | | 1 | |
| Programowanie aplikacji desktopowych | | 2 | | 2 | | 4 | |
| Programowanie aplikacji mobilnych | | | 2 | | | 2 | |
| Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych | | | | 3 | | 3 | |
| Systemy baz danych | 2 | 2 | | | | 4 | |
| Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów dla programistów | 2 | | | | | 2 | |
| Witryny internetowe | 2 | 2 | | | | 4 | |
| Kształcenie zawodowe praktyczne | | | | | | | |
| Pracownia podstaw programowania | 2 | | | | | 2 | Zajęcia praktyczne |
| Pracownia programowania aplikacji desktopowych | | 2 | | 3 | | 5 | |
| Pracownia programowania aplikacji mobilnych | | | | 2 | | 2 | |
| Pracownia programowania zaawansowanych aplikacji webowych | | | 2 | 2 | | 4 | |
| Pracownia systemów baz danych | | | 3 | | | 3 | |
| Pracownia programowania aplikacji internetowych | | 4 | 4 | | | 8 | |
| Zarządzanie projektami informatycznymi | | | | | 2 | 2 | |
| Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji | | | | | 3 | 3 | |
| kompetencje społeczne i organizpracy zespołów | 2 | | | | | 2 | Godziny będące różnicą między sumą godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia zawodowego a minimalną liczbą godzin kształcenia zawodowego dla kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie określoną w podstawie programowej kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego, |
| język angielski zawodowy | | 1 | 1 | | | 2 | |
| Razem przedmioty w zakresie kształcenia zawodowego | 11 | 13 | 12 | 13 | 7 | 56 | |
| Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą | 34 | 35 | 36 | 35 | 27 | 167 | |
| matematyka w programowaniu | 2 | | | | 2 | 4 | Godziny do dyspozycji dyrektora |
| Religia/etyka | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | |
| Wychowanie do życia w rodzinie | 14godz./rok | 14godz./rok | 14godz./rok | | | | |
| Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego | | | | 5godz./rok | 5godz./rok | | |
| Dodatkowe zajęcia edukacyjne (wpisać nazwę zajęć) | | | | | | | Wpisać źródło finansowania |

Terminy realizacji praktyk zawodowych: klasa III - 140 godzin, klasa IV - 140 godzin

Termin egzaminu zawodowego w zakresie I kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie: INF.04 Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji - po I półroczu klasy V

Termin egzaminu zawodowego w zakresie II kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie: INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych - po klasie III