# Plany nauczania

## ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. ARMII KRAJOWEJ OBWODU "GŁUSZEC"-GRÓJEC W GRÓJCU

Arkusz organizacyjny ZSP\_GR\_2023-2024\_A\_an\_01-09\_nr1 na rok szkolny 2023/24 (status: Gotowy), obowiązujący od 01.09.2023.

### 1 pa (technik ekonomista)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2023 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 331403 - Technik ekonomista (331403)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | 2026/27 | 2027/28 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 33,2 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 36 | 36 |
| 1 pa (technik ekonomista) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 567 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 426 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 249 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Biznes i zarządzanie | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 138 |
| Biologia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Chemia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 138 |
| Fizyka | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 495 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 531 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 177 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 282 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy ekonomii [zt] | | 3;1pzaw |  |  |  |  | 3 | 108 |
| Prawo [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Ekonomika przedsiębiorstw [zt] | | 2 | 2;1pzaw |  |  |  | 4 | 144 |
| Statystyka [zp] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Język obcy zawodowy w branży ekonomicznej [zt] | |  |  | 2 |  |  | 2 | 66 |
| Płace i kadry [zt] | |  |  | 3;2pzaw | 2 |  | 5 | 171 |
| Finanse [zt] | |  | 2 | 3;2pzaw | 3;2pzaw |  | 8 | 279 |
| Pracownia pracy biurowej [zp] | | 2 | 2;1pzaw | 1 |  |  | 5 | 177 |
| Pracownia biznesplanu [zp] | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Pracownia ekonomiczna [zp] | | 2 | 2;1pzaw | 2;1pzaw |  |  | 6 | 210 |
| Pracownia płac i kadr [zp] | |  |  |  | 4;2pzaw | 4;2pzaw | 8 | 288 |
| Pracownia finansów [zp] | |  |  |  | 4;2pzaw | 3;2pzaw | 7 | 252 |
| Religia | | 2(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 9 | 318 |
| Etyka | | 2(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 9 | 318 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,17 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 141 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,28 | 10 |
| Razem | |  | 37,38 | 39,46 | 38,51 | 37,05 | 29,05 | 181,45 | 6416,67 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 6 | 8 | 5 | 0 | 26 | 912 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 7 | 4 | 8 | 7 | 30 | 1068 |

### 1 pc (technik mechanik)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2023 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 311504 - Technik mechanik (311504)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | 2026/27 | 2027/28 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 37,6 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| 1 pc (technik mechanik) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 576 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 432 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 252 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Biznes i zarządzanie | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 144 |
| Biologia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Chemia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 504 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 540 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 180 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 288 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Język obcy w branży mechanicznej [zt] | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 72 |
| Komputerowe wspomaganie projektowania i wytwarzania [zp] | |  | 2 | 2 | 3;2pzaw | 1 | 8 | 288 |
| Podstawy konstrukcji maszyn i urządzeń [zt] | | 2 | 2 | 2;1pzaw | 3;2pzaw |  | 9 | 324 |
| Podstawy sterowania i regulacji maszyn [zt] | |  |  |  |  | 2 | 2 | 72 |
| Technologia mechaniczna [zp] | | 2 | 4;2pzaw |  |  |  | 6 | 216 |
| Obróbka ręczna, mechaniczna oraz montaż [zp] | | 5;2pzaw | 5;2pzaw | 2 |  |  | 12 | 432 |
| Wykonywanie, naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi [zp] | |  |  | 6;3pzaw |  |  | 6 | 216 |
| Organizacja procesów naprawy, produkcji i montażu [zt] | |  |  |  | 3;1pzaw | 2;1pzaw | 5 | 180 |
| Nadzorowanie procesów obróbki i montażu [zt] | |  |  |  | 3;2pzaw | 1;1pzaw | 4 | 144 |
| Religia | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Etyka | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,13 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 144 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,27 | 10 |
| Razem | |  | 37,38 | 40,46 | 38,45 | 37,05 | 29,05 | 182,39 | 6566,04 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 4 | 2 | 2 | 10 | 6 | 24 | 864 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 7 | 11 | 10 | 3 | 1 | 32 | 1152 |

### 1 pd (technik handlowiec)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2023 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 522305 - Technik handlowiec (522305)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | 2026/27 | 2027/28 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 33,2 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 36 | 36 |
| 1 pd (technik handlowiec) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 567 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 426 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 249 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Biznes i zarządzanie | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 138 |
| Biologia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Chemia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 138 |
| Fizyka | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 495 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 531 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 177 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 282 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Organizacja sprzedaży [zt] | | 2 | 2;1pzaw |  |  |  | 4 | 144 |
| Podstawy handlu [zt] | | 2;1pzaw |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Towar jako przedmiot handlu [zt] | | 2;1pzaw | 2;1pzaw | 1 |  |  | 5 | 177 |
| Ekonomika w handlu [zt] | |  |  |  | 4;2pzaw |  | 4 | 144 |
| Marketing [zt] | |  |  | 2;1pzaw |  |  | 2 | 66 |
| Rachunkowość handlowa [zt] | |  |  | 2 | 3;2pzaw |  | 5 | 174 |
| Gospodarka magazynowa [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Język obcy w działalności handlowej [zt] | |  |  |  | 2 |  | 2 | 72 |
| Pracownia sprzedaży [zp] | | 3;1pzaw | 3;2pzaw | 2 |  |  | 8 | 282 |
| Pracownia gospodarki magazynowej [zp] | |  | 3 | 3;2pzaw |  |  | 6 | 207 |
| Pracownia rachunkowości handlowej [zp] | |  |  |  | 2 | 4;2pzaw | 6 | 216 |
| Pracownia marketingu i zarządzania [zp] | |  |  | 1 | 2 | 3;2pzaw | 6 | 213 |
| Pracownia pracy biurowej [zp] | |  | 1 | 1;1pzaw |  |  | 2 | 69 |
| Religia | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 354 |
| Etyka | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 354 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,17 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 141 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,28 | 10 |
| Razem | |  | 39,38 | 42,46 | 40,51 | 39,05 | 31,05 | 192,45 | 6806,67 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 8 | 6 | 5 | 9 | 0 | 28 | 993 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 3 | 7 | 7 | 4 | 7 | 28 | 987 |

### 1 pi (technik informatyk)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2023 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 351203 - Technik informatyk (351203)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | 2026/27 | 2027/28 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 37,6 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| 1 pi (technik informatyk) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 576 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 432 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 252 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Biznes i zarządzanie | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 144 |
| Biologia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Chemia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 504 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 540 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 180 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 288 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Urządzenia techniki komputerowej [zt] | | 1 | 2;1pzaw | 1 |  |  | 4 | 144 |
| Laboratorium urządzeń techniki komputerowej [zp] | | 2 | 2;1pzaw | 3;2pzaw |  |  | 7 | 252 |
| Lokalne sieci komputerowe [zt] | | 2;1pzaw | 2;1pzaw |  |  |  | 4 | 144 |
| Laboratorium lokalnych sieci komputerowych [zp] | | 2;1pzaw | 2;1pzaw | 4;2pzaw |  |  | 8 | 288 |
| Język angielski zawodowy [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Systemy operacyjne [zt] | | 2;1pzaw |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Laboratorium systemów operacyjnych [zp] | |  | 3;1pzaw |  |  |  | 3 | 108 |
| Strony internetowe [zt] | |  |  | 2 | 4;2pzaw | 1 | 7 | 252 |
| Laboratorium aplikacji internetowych [zp] | |  |  | 2 | 4;2pzaw | 2 | 8 | 288 |
| Systemy baz danych [zt] | |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 144 |
| Laboratorium baz danych [zp] | |  |  |  | 3;2pzaw | 2;1pzaw | 5 | 180 |
| Religia | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Etyka | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,13 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 144 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,27 | 10 |
| Razem | |  | 37,38 | 40,46 | 38,45 | 37,05 | 29,05 | 182,39 | 6566,04 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 6 | 3 | 6 | 3 | 25 | 900 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 7 | 9 | 7 | 4 | 31 | 1116 |

### 1 pp (technik programista)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2023 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 351406 - Technik programista (351406)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | 2026/27 | 2027/28 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 37,6 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| 1 pp (technik programista) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 576 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 432 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 252 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Biznes i zarządzanie | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 144 |
| Biologia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Chemia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 504 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 540 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 180 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 288 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy informatyki [zt] | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Strony internetowe [zt] | | 2;1pzaw | 1 | 1 |  |  | 4 | 144 |
| Pracownia aplikacji internetowych [zp] | | 2;1pzaw | 4;2pzaw | 2 |  |  | 8 | 288 |
| Systemy baz danych [zt] | | 2;1pzaw | 1 |  |  |  | 3 | 108 |
| Pracownia baz danych [zp] | | 2;1pzaw | 2;1pzaw |  |  |  | 4 | 144 |
| Język angielski zawodowy [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy programowania [zt] | |  | 1 |  |  |  | 1 | 36 |
| Pracownia podstaw programowania [zp] | |  | 2;1pzaw | 2 |  |  | 4 | 144 |
| Programowanie obiektowe [zt] | |  |  | 2;1pzaw | 1 |  | 3 | 108 |
| Pracownia programowania obiektowego [zp] | |  |  | 2;1pzaw | 2;1pzaw |  | 4 | 144 |
| Programowanie aplikacji desktopowych [zt] | |  |  | 1 |  |  | 1 | 36 |
| Pracownia programowania aplikacji desktopowych [zp] | |  |  | 2;1pzaw | 2;1pzaw |  | 4 | 144 |
| Programowanie aplikacji mobilnych [zt] | |  |  |  | 1 |  | 1 | 36 |
| Pracownia programowania aplikacji mobilnych [zp] | |  |  |  | 2;1pzaw | 2;1pzaw | 4 | 144 |
| Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych [zt] | |  |  |  | 2;1pzaw | 1 | 3 | 108 |
| Pracownia programowania zaawansowanych aplikacji webowych [zp] | |  |  |  | 2;1pzaw | 2;1pzaw | 4 | 144 |
| Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji [zp] | |  |  |  | 1 | 2;1pzaw | 3 | 108 |
| Religia | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Etyka | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,13 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 144 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,27 | 10 |
| Razem | |  | 37,38 | 40,46 | 38,45 | 37,05 | 29,05 | 182,39 | 6566,04 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 5 | 4 | 4 | 1 | 21 | 756 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 8 | 8 | 9 | 6 | 35 | 1260 |

### 1 ps (technik spedytor)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2023 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 333108 - Technik spedytor (333108)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | 2026/27 | 2027/28 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 37,6 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| 1 ps (technik spedytor) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 576 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 432 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 252 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Biznes i zarządzanie | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 144 |
| Biologia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Chemia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 504 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 540 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 180 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 288 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy spedycji [zt] | | 3;1pzaw | 2 |  |  |  | 5 | 180 |
| Planowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp] | | 2 | 2 | 3;2pzaw | 3;2pzaw |  | 10 | 360 |
| Organizacja transportu i spedycji [zp] | | 2 | 2 | 2;1pzaw | 2;1pzaw |  | 8 | 288 |
| Organizowanie procesu załadunkowego i rozładunkowego [zp] | |  | 3;1pzaw | 2 | 2;1pzaw | 2;2pzaw | 9 | 324 |
| Sporządzanie korespondencji i prowadzenie negocjacji [zt] | | 2 | 2 | 2;1pzaw | 3;2pzaw |  | 9 | 324 |
| Kalkulowanie cen i dokumentowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp] | |  | 2 | 3;1pzaw | 3;2pzaw | 3;2pzaw | 11 | 396 |
| Język obcy zawodowy [zt] | |  |  |  |  | 2 | 2 | 72 |
| Religia | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Etyka | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,13 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 144 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,27 | 10 |
| Razem | |  | 37,38 | 40,46 | 38,45 | 37,05 | 29,05 | 182,39 | 6566,04 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 4 | 2 | 3 | 2 | 18 | 648 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 9 | 10 | 10 | 5 | 38 | 1368 |

### 2 par (technik ekonomista/technik rachunkowości)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2022 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 331403 - Technik ekonomista (331403)
* 431103 - Technik rachunkowości (431103)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | 2026/27 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 37,6 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| 2 par (technik ekonomista/technik rachunkowości) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 576 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 432 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 252 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 72 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 144 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 144 |
| Chemia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 144 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 504 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 540 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 180 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 288 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy ekonomii [zt] | | 3 |  |  |  |  | 3 | 108 |
| Ekonomika przedsiębiorstw [zt] | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Statystyka [zp] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Język obcy zawodowy w branży ekonomicznej [zt] | |  |  | 2 |  |  | 2 | 72 |
| Religia | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Etyka | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,13 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 144 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,27 | 10 |
| Razem | |  | 33,38 | 30,46 | 29,45 | 24,05 | 22,05 | 139,39 | 5018,04 |
| 2 par (technik ekonomista/technik rachunkowości)/331403 | Prawo [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Pracownia pracy biurowej [zp] | | 2 | 2 | 1 |  |  | 5 | 180 |
| Pracownia biznesplanu [zp] | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 72 |
| Pracownia ekonomiczna [zp] | | 2 | 2 | 2 |  |  | 6 | 216 |
| Finanse [zt] | |  | 2 | 3 | 3 |  | 8 | 288 |
| Płace i kadry [zt] | |  |  | 3 | 2 |  | 5 | 180 |
| Pracownia finansów [zp] | |  |  |  | 4 | 3 | 7 | 252 |
| Pracownia płac i kadr [zp] | |  |  |  | 4 | 4 | 8 | 288 |
| Razem | |  | 37,38 | 39,46 | 39,45 | 37,05 | 29,05 | 182,39 | 6566,04 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 6 | 8 | 5 | 0 | 26 | 936 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 7 | 4 | 8 | 7 | 30 | 1080 |
| 2 par (technik ekonomista/technik rachunkowości)/431103 | Płace i kadry [zt] | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Finanse [zt] | | 2 | 1 |  |  |  | 3 | 108 |
| Pracownia płac i kadr [zp] | |  | 3 | 5 |  |  | 8 | 288 |
| Pracownia finansów [zp] | |  | 3 | 5 |  |  | 8 | 288 |
| Biuro rachunkowe [zp] | |  |  |  | 6 | 4 | 10 | 360 |
| Rachunkowość finansowa [zt] | |  |  |  | 6 | 2 | 8 | 288 |
| Sprawozdawczość i analiza finansowa [zt] | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 72 |
| Razem | |  | 37,38 | 39,46 | 39,45 | 37,05 | 29,05 | 182,39 | 6566,04 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 11 | 5 | 2 | 7 | 3 | 28 | 1008 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 0 | 8 | 10 | 6 | 4 | 28 | 1008 |

### 2 pd (technik handlowiec)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2022 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 522305 - Technik handlowiec (522305)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | 2026/27 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 33,2 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 36 | 36 |
| 2 pd (technik handlowiec) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 567 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 426 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 249 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 138 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Chemia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 495 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 531 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 177 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 282 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Organizacja sprzedaży [zt] | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Podstawy handlu [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Towar jako przedmiot handlu [zt] | | 2 | 2 | 1 |  |  | 5 | 177 |
| Ekonomika w handlu [zt] | |  |  |  | 4 |  | 4 | 144 |
| Marketing [zt] | |  |  | 2 |  |  | 2 | 66 |
| Rachunkowość handlowa [zt] | |  |  | 2 | 3 |  | 5 | 174 |
| Gospodarka magazynowa [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Język obcy w działalności handlowej [zt] | |  |  |  | 2 |  | 2 | 72 |
| Pracownia sprzedaży [zp] | | 3 | 3 | 2 |  |  | 8 | 282 |
| Pracownia gospodarki magazynowej [zp] | |  | 3 | 3 |  |  | 6 | 207 |
| Pracownia rachunkowości handlowej [zp] | |  |  |  | 2 | 4 | 6 | 216 |
| Pracownia marketingu i zarządzania [zp] | |  |  | 1 | 2 | 3 | 6 | 213 |
| Pracownia pracy biurowej [zp] | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Religia | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 354 |
| Etyka | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 354 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,17 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 141 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,28 | 10 |
| Razem | |  | 39,38 | 41,46 | 41,51 | 39,05 | 31,05 | 192,45 | 6803,67 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 8 | 6 | 5 | 9 | 0 | 28 | 993 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 3 | 7 | 7 | 4 | 7 | 28 | 987 |

### 2 pc (technik mechanik)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2022 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 311504 - Technik mechanik (311504)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | 2026/27 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 37,6 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| 2 pc (technik mechanik) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 576 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 432 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 252 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 72 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 144 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 144 |
| Chemia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 144 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 504 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 540 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 180 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 288 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Język obcy w branży mechanicznej [zt] | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 72 |
| Komputerowe wspomaganie projektowania i wytwarzania [zp] | |  | 2 | 2 | 3 | 1 | 8 | 288 |
| Podstawy konstrukcji maszyn i urządzeń [zt] | | 2 | 2 | 2 | 3 |  | 9 | 324 |
| Podstawy sterowania i regulacji maszyn [zt] | |  |  |  |  | 2 | 2 | 72 |
| Technologia mechaniczna [zp] | | 2 | 4 |  |  |  | 6 | 216 |
| Obróbka ręczna, mechaniczna oraz montaż [zp] | | 5 | 5 | 2 |  |  | 12 | 432 |
| Wykonywanie, naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi [zp] | |  |  | 6 |  |  | 6 | 216 |
| Organizacja procesów naprawy, produkcji i montażu [zt] | |  |  |  | 3 | 2 | 5 | 180 |
| Nadzorowanie procesów obróbki i montażu [zt] | |  |  |  | 3 | 1 | 4 | 144 |
| Religia | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Etyka | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,13 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 144 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,27 | 10 |
| Razem | |  | 37,38 | 39,46 | 39,45 | 37,05 | 29,05 | 182,39 | 6566,04 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 4 | 2 | 2 | 10 | 6 | 24 | 864 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 7 | 11 | 10 | 3 | 1 | 32 | 1152 |

### 2 pi (technik informatyk)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2022 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 351203 - Technik informatyk (351203)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | 2026/27 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 37,6 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| 2 pi (technik informatyk) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 576 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 432 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 252 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 72 |
| Geografia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 144 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 144 |
| Chemia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 144 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 504 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 540 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 180 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 288 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Urządzenia techniki komputerowej [zt] | | 1 | 2 | 1 |  |  | 4 | 144 |
| Laboratorium urządzeń techniki komputerowej [zp] | | 2 | 2 | 3 |  |  | 7 | 252 |
| Lokalne sieci komputerowe [zt] | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Laboratorium lokalnych sieci komputerowych [zp] | | 2 | 2 | 4 |  |  | 8 | 288 |
| Język angielski zawodowy [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Systemy operacyjne [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Laboratorium systemów operacyjnych [zp] | |  | 3 |  |  |  | 3 | 108 |
| Strony internetowe [zt] | |  |  | 2 | 4 | 1 | 7 | 252 |
| Laboratorium aplikacji internetowych [zp] | |  |  | 2 | 4 | 2 | 8 | 288 |
| Systemy baz danych [zt] | |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 144 |
| Laboratorium baz danych [zp] | |  |  |  | 3 | 2 | 5 | 180 |
| Religia | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Etyka | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,13 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 144 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,27 | 10 |
| Razem | |  | 37,38 | 39,46 | 39,45 | 37,05 | 29,05 | 182,39 | 6566,04 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 6 | 3 | 6 | 3 | 25 | 900 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 7 | 9 | 7 | 4 | 31 | 1116 |

### 2 pp (technik programista)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2022 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 351406 - Technik programista (351406)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | 2026/27 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 37,6 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| 2 pp (technik programista) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 576 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 432 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 252 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 72 |
| Geografia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 144 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 144 |
| Chemia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 144 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 504 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 540 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 180 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 288 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy informatyki [zt] | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Strony internetowe [zt] | | 2 | 1 | 1 |  |  | 4 | 144 |
| Pracownia aplikacji internetowych [zp] | | 2 | 4 | 2 |  |  | 8 | 288 |
| Systemy baz danych [zt] | | 2 | 1 |  |  |  | 3 | 108 |
| Pracownia baz danych [zp] | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Język angielski zawodowy [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy programowania [zt] | |  | 1 |  |  |  | 1 | 36 |
| Pracownia podstaw programowania [zp] | |  | 2 | 2 |  |  | 4 | 144 |
| Programowanie obiektowe [zt] | |  |  | 2 | 1 |  | 3 | 108 |
| Pracownia programowania obiektowego [zp] | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 144 |
| Programowanie aplikacji desktopowych [zt] | |  |  | 1 |  |  | 1 | 36 |
| Pracownia programowania aplikacji desktopowych [zp] | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 144 |
| Programowanie aplikacji mobilnych [zt] | |  |  |  | 1 |  | 1 | 36 |
| Pracownia programowania aplikacji mobilnych [zp] | |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 144 |
| Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych [zt] | |  |  |  | 2 | 1 | 3 | 108 |
| Pracownia programowania zaawansowanych aplikacji webowych [zp] | |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 144 |
| Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji [zp] | |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 108 |
| Religia | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Etyka | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,13 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 144 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,27 | 10 |
| Razem | |  | 37,38 | 39,46 | 39,45 | 37,05 | 29,05 | 182,39 | 6566,04 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 5 | 4 | 4 | 1 | 21 | 756 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 8 | 8 | 9 | 6 | 35 | 1260 |

### 2 ps (technik spedytor)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2022 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 333108 - Technik spedytor (333108)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | 2026/27 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 37,6 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| 2 ps (technik spedytor) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 576 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 432 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 288 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 252 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 72 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 144 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 144 |
| Chemia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 144 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 504 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 540 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 180 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 288 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy spedycji [zt] | | 3 | 2 |  |  |  | 5 | 180 |
| Planowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp] | | 2 | 2 | 3 | 3 |  | 10 | 360 |
| Organizacja transportu i spedycji [zp] | | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 8 | 288 |
| Organizowanie procesu załadunkowego i rozładunkowego [zp] | |  | 3 | 2 | 2 | 2 | 9 | 324 |
| Sporządzanie korespondencji i prowadzenie negocjacji [zt] | | 2 | 2 | 2 | 3 |  | 9 | 324 |
| Kalkulowanie cen i dokumentowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp] | |  | 2 | 3 | 3 | 3 | 11 | 396 |
| Język obcy zawodowy [zt] | |  |  |  |  | 2 | 2 | 72 |
| Religia | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Etyka | | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 10 | 360 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,13 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 144 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,27 | 10 |
| Razem | |  | 37,38 | 39,46 | 39,45 | 37,05 | 29,05 | 182,39 | 6566,04 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 4 | 2 | 3 | 2 | 18 | 648 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 9 | 10 | 10 | 5 | 38 | 1368 |

### 3 pa (technik ekonomista)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 331403 - Technik ekonomista (331403)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,4 | 37,2 | 33,2 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 36 | 36 |
| 3 pa (technik ekonomista) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 567 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 426 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 282 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 72 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 138 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Chemia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 495 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 531 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 177 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 282 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy ekonomii [zt] | | 3 |  |  |  |  | 3 | 108 |
| Prawo [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Ekonomika przedsiębiorstw [zt] | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Statystyka [zp] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Język obcy zawodowy w branży ekonomicznej [zt] | |  |  | 2 |  |  | 2 | 66 |
| Płace i kadry [zt] | |  |  | 3 | 2 |  | 5 | 171 |
| Finanse [zt] | |  | 2 | 3 | 3 |  | 8 | 279 |
| Pracownia pracy biurowej [zp] | | 2 | 2 | 1 |  |  | 5 | 177 |
| Pracownia biznesplanu [zp] | |  | 1 | 2 |  |  | 3 | 102 |
| Pracownia ekonomiczna [zp] | | 2 | 2 | 1 |  |  | 5 | 177 |
| Pracownia płac i kadr [zp] | |  |  |  | 4 | 4 | 8 | 288 |
| Pracownia finansów [zp] | |  |  |  | 4 | 3 | 7 | 252 |
| Religia | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 8 | 285 |
| Etyka | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 8 | 285 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,17 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 141 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,28 | 10 |
| Razem | |  | 36,37 | 37,46 | 38,51 | 38,05 | 30,05 | 180,44 | 6380,31 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 6 | 8 | 5 | 0 | 26 | 912 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 7 | 4 | 8 | 7 | 30 | 1068 |

### 3 pcd (technik mechanik/technik handlowiec)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 311504 - Technik mechanik (311504)
* 522305 - Technik handlowiec (522305)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,4 | 37,2 | 33,2 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 36 | 36 |
| 3 pcd (technik mechanik/technik handlowiec) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 567 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 426 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 282 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 72 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 138 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Chemia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 495 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 531 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 177 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 282 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Religia | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 8 | 285 |
| Etyka | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 8 | 285 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,17 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 141 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,28 | 10 |
| Razem | |  | 27,37 | 24,46 | 26,51 | 25,05 | 23,05 | 126,44 | 4472,31 |
| 3 pcd (technik mechanik/technik handlowiec)/311504 | Język obcy w branży mechanicznej [zt] | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 72 |
| Komputerowe wspomaganie projektowania i wytwarzania [zp] | |  | 2 | 2 | 3 | 1 | 8 | 282 |
| Podstawy konstrukcji maszyn i urządzeń [zt] | | 2 | 2 | 2 | 3 |  | 9 | 318 |
| Podstawy sterowania i regulacji maszyn [zt] | |  |  |  |  | 2 | 2 | 72 |
| Technologia mechaniczna [zp] | | 2 | 4 |  |  |  | 6 | 216 |
| Obróbka ręczna, mechaniczna oraz montaż [zp] | | 5 | 5 | 2 |  |  | 12 | 426 |
| Wykonywanie, naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi [zp] | |  |  | 6 |  |  | 6 | 198 |
| Organizacja procesów naprawy, produkcji i montażu [zt] | |  |  |  | 3 | 2 | 5 | 180 |
| Nadzorowanie procesów obróbki i montażu [zt] | |  |  |  | 3 | 1 | 4 | 144 |
| Razem | |  | 36,37 | 37,46 | 38,51 | 38,05 | 30,05 | 180,44 | 6380,31 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 4 | 2 | 2 | 10 | 6 | 24 | 858 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 7 | 11 | 10 | 3 | 1 | 32 | 1122 |
| 3 pcd (technik mechanik/technik handlowiec)/522305 | Organizacja sprzedaży [zt] | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Podstawy handlu [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Towar jako przedmiot handlu [zt] | | 2 | 2 | 1 |  |  | 5 | 177 |
| Ekonomika w handlu [zt] | |  |  |  | 4 |  | 4 | 144 |
| Marketing [zt] | |  |  | 2 |  |  | 2 | 66 |
| Rachunkowość handlowa [zt] | |  |  | 2 | 3 |  | 5 | 174 |
| Gospodarka magazynowa [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Język obcy w działalności handlowej [zt] | |  |  |  | 2 |  | 2 | 72 |
| Pracownia sprzedaży [zp] | | 3 | 3 | 2 |  |  | 8 | 282 |
| Pracownia gospodarki magazynowej [zp] | |  | 3 | 3 |  |  | 6 | 207 |
| Pracownia rachunkowości handlowej [zp] | |  |  |  | 2 | 4 | 6 | 216 |
| Pracownia marketingu i zarządzania [zp] | |  |  | 1 | 2 | 3 | 6 | 213 |
| Pracownia pracy biurowej [zp] | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Razem | |  | 36,37 | 37,46 | 38,51 | 38,05 | 30,05 | 180,44 | 6380,31 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 8 | 6 | 5 | 9 | 0 | 28 | 993 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 3 | 7 | 7 | 4 | 7 | 28 | 987 |

### 3 pi (technik informatyk)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 351203 - Technik informatyk (351203)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,4 | 37,2 | 33,2 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 36 | 36 |
| 3 pi (technik informatyk) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 567 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 426 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 282 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 72 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Chemia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 495 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 531 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 177 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 282 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Urządzenia techniki komputerowej [zt] | | 1 | 2 | 1 |  |  | 4 | 141 |
| Laboratorium urządzeń techniki komputerowej [zp] | | 2 | 2 | 3 |  |  | 7 | 243 |
| Lokalne sieci komputerowe [zt] | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Laboratorium lokalnych sieci komputerowych [zp] | | 2 | 2 | 4 |  |  | 8 | 276 |
| Język angielski zawodowy [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Systemy operacyjne [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Laboratorium systemów operacyjnych [zp] | |  | 3 |  |  |  | 3 | 108 |
| Strony internetowe [zt] | |  |  | 2 | 4 | 1 | 7 | 246 |
| Laboratorium aplikacji internetowych [zp] | |  |  | 2 | 4 | 2 | 8 | 282 |
| Systemy baz danych [zt] | |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 144 |
| Laboratorium baz danych [zp] | |  |  |  | 3 | 2 | 5 | 180 |
| Religia | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 8 | 285 |
| Etyka | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 8 | 285 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,17 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 141 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,28 | 10 |
| Razem | |  | 36,37 | 37,46 | 38,51 | 38,05 | 30,05 | 180,44 | 6380,31 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 6 | 3 | 6 | 3 | 25 | 891 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 7 | 9 | 7 | 4 | 31 | 1089 |

### 3 pp (technik programista)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 351406 - Technik programista (351406)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,4 | 37,2 | 33,2 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 36 | 36 |
| 3 pp (technik programista) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 567 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 426 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 282 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 72 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Chemia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 495 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 531 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 177 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 282 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy informatyki [zt] | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Strony internetowe [zt] | | 2 | 1 | 1 |  |  | 4 | 141 |
| Pracownia aplikacji internetowych [zp] | | 2 | 4 | 2 |  |  | 8 | 282 |
| Systemy baz danych [zt] | | 2 | 1 |  |  |  | 3 | 108 |
| Pracownia baz danych [zp] | | 2 | 2 | 2 |  |  | 6 | 210 |
| Język angielski zawodowy [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy programowania [zt] | |  | 1 |  |  |  | 1 | 36 |
| Pracownia podstaw programowania [zp] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Programowanie obiektowe [zt] | |  |  | 2 | 1 |  | 3 | 102 |
| Pracownia programowania obiektowego [zp] | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 138 |
| Programowanie aplikacji desktopowych [zt] | |  |  | 1 |  |  | 1 | 33 |
| Pracownia programowania aplikacji desktopowych [zp] | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 138 |
| Programowanie aplikacji mobilnych [zt] | |  |  |  | 1 |  | 1 | 36 |
| Pracownia programowania aplikacji mobilnych [zp] | |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 144 |
| Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych [zt] | |  |  |  | 2 | 1 | 3 | 108 |
| Pracownia programowania zaawansowanych aplikacji webowych [zp] | |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 144 |
| Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji [zp] | |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 108 |
| Religia | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 8 | 285 |
| Etyka | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 8 | 285 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,17 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 141 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,28 | 10 |
| Razem | |  | 36,37 | 37,46 | 38,51 | 38,05 | 30,05 | 180,44 | 6380,31 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 5 | 4 | 4 | 1 | 21 | 744 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 8 | 8 | 9 | 6 | 35 | 1236 |

### 3 ps (technik spedytor)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 333108 - Technik spedytor (333108)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,4 | 37,2 | 33,2 | 37,6 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 36 | 36 |
| 3 ps (technik spedytor) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 567 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 426 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 282 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 282 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 72 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 138 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Chemia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 141 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 495 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 531 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 177 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 282 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy spedycji [zt] | | 3 | 2 |  |  |  | 5 | 180 |
| Planowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp] | | 2 | 2 | 3 | 3 |  | 10 | 351 |
| Organizacja transportu i spedycji [zp] | | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 8 | 282 |
| Organizowanie procesu załadunkowego i rozładunkowego [zp] | |  | 3 | 2 | 2 | 2 | 9 | 318 |
| Sporządzanie korespondencji i prowadzenie negocjacji [zt] | | 2 | 2 | 2 | 3 |  | 9 | 318 |
| Kalkulowanie cen i dokumentowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp] | |  | 2 | 3 | 3 | 3 | 11 | 387 |
| Język obcy zawodowy [zt] | |  |  |  |  | 2 | 2 | 72 |
| Religia | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 8 | 285 |
| Etyka | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 8 | 285 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,17 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 141 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,28 | 10 |
| Razem | |  | 36,37 | 37,46 | 38,51 | 38,05 | 30,05 | 180,44 | 6380,31 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 4 | 2 | 3 | 2 | 18 | 642 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 9 | 10 | 10 | 5 | 38 | 1338 |

### 4 pa (technik ekonomista)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 331403 - Technik ekonomista (331403)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,6 | 37,4 | 33,2 | 33,2 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 33 | 36 |
| 4 pa (technik ekonomista) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 558 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 417 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 279 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 279 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 279 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 69 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 132 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Chemia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 486 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 522 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 174 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 276 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy ekonomii [zt] | | 3 |  |  |  |  | 3 | 108 |
| Prawo [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Ekonomika przedsiębiorstw [zt] | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Statystyka [zp] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Język obcy zawodowy w branży ekonomicznej [zt] | |  |  | 2 |  |  | 2 | 66 |
| Płace i kadry [zt] | |  |  | 3 | 2 |  | 5 | 165 |
| Finanse [zt] | |  | 2 | 3 | 3 |  | 8 | 270 |
| Pracownia pracy biurowej [zp] | | 2 | 2 | 1 |  |  | 5 | 177 |
| Pracownia biznesplanu [zp] | |  | 1 | 2 |  |  | 3 | 102 |
| Pracownia ekonomiczna [zp] | | 2 | 2 | 1 |  |  | 5 | 177 |
| Pracownia płac i kadr [zp] | |  |  |  | 4 | 4 | 8 | 276 |
| Pracownia finansów [zp] | |  |  |  | 4 | 3 | 7 | 240 |
| Religia | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 7 | 246 |
| Etyka | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 7 | 246 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,17 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 138 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,28 | 10 |
| Razem | |  | 36,37 | 37,45 | 38,51 | 37,06 | 30,05 | 179,44 | 6233,13 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 6 | 8 | 5 | 0 | 26 | 897 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 7 | 4 | 8 | 7 | 30 | 1044 |

### 4 pd (technik handlowiec)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 522305 - Technik handlowiec (522305)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,6 | 37,4 | 33,2 | 33,2 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 33 | 36 |
| 4 pd (technik handlowiec) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 558 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 417 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 279 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 279 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 279 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 69 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 132 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Chemia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 486 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 522 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 174 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 276 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Organizacja sprzedaży [zt] | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Podstawy handlu [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Towar jako przedmiot handlu [zt] | | 2 | 2 | 1 |  |  | 5 | 177 |
| Ekonomika w handlu [zt] | |  |  |  | 4 |  | 4 | 132 |
| Marketing [zt] | |  |  | 2 |  |  | 2 | 66 |
| Rachunkowość handlowa [zt] | |  |  | 2 | 3 |  | 5 | 165 |
| Gospodarka magazynowa [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Język obcy w działalności handlowej [zt] | |  |  |  | 2 |  | 2 | 66 |
| Pracownia sprzedaży [zp] | | 3 | 3 | 2 |  |  | 8 | 282 |
| Pracownia gospodarki magazynowej [zp] | |  | 3 | 3 |  |  | 6 | 207 |
| Pracownia rachunkowości handlowej [zp] | |  |  |  | 2 | 4 | 6 | 210 |
| Pracownia marketingu i zarządzania [zp] | |  |  | 1 | 2 | 3 | 6 | 207 |
| Pracownia pracy biurowej [zp] | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Religia | | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 7 | 246 |
| Etyka | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,17 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 138 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,28 | 10 |
| Razem | |  | 36,37 | 37,45 | 38,51 | 37,06 | 30,05 | 179,44 | 6233,13 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 8 | 6 | 5 | 9 | 0 | 28 | 966 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 3 | 7 | 7 | 4 | 7 | 28 | 975 |

### 4 pi (technik informatyk)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 351203 - Technik informatyk (351203)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,6 | 37,4 | 33,2 | 33,2 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 33 | 36 |
| 4 pi (technik informatyk) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 558 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 417 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 279 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 279 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 279 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 69 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Chemia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 486 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 522 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 174 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 276 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Urządzenia techniki komputerowej [zt] | | 1 | 2 | 1 |  |  | 4 | 141 |
| Laboratorium urządzeń techniki komputerowej [zp] | | 2 | 2 | 3 |  |  | 7 | 243 |
| Lokalne sieci komputerowe [zt] | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Laboratorium lokalnych sieci komputerowych [zp] | | 2 | 2 | 4 |  |  | 8 | 276 |
| Język angielski zawodowy [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Systemy operacyjne [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Laboratorium systemów operacyjnych [zp] | |  | 3 |  |  |  | 3 | 108 |
| Strony internetowe [zt] | |  |  | 2 | 4 | 1 | 7 | 234 |
| Laboratorium aplikacji internetowych [zp] | |  |  | 2 | 4 | 2 | 8 | 270 |
| Systemy baz danych [zt] | |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 138 |
| Laboratorium baz danych [zp] | |  |  |  | 3 | 2 | 5 | 171 |
| Religia | | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 7 | 246 |
| Etyka | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,17 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 138 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,28 | 10 |
| Razem | |  | 36,37 | 37,45 | 38,51 | 37,06 | 30,05 | 179,44 | 6233,13 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 6 | 3 | 6 | 3 | 25 | 873 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 7 | 9 | 7 | 4 | 31 | 1068 |

### 4 pp (technik programista)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 351406 - Technik programista (351406)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,6 | 37,4 | 33,2 | 33,2 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 33 | 36 |
| 4 pp (technik programista) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 558 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 417 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 279 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 279 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 279 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 69 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Chemia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 486 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 522 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 174 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 276 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy informatyki [zt] | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Strony internetowe [zt] | | 2 | 1 | 1 |  |  | 4 | 141 |
| Pracownia aplikacji internetowych [zp] | | 2 | 4 | 2 |  |  | 8 | 282 |
| Systemy baz danych [zt] | | 2 | 1 |  |  |  | 3 | 108 |
| Pracownia baz danych [zp] | | 2 | 2 | 2 |  |  | 6 | 210 |
| Język angielski zawodowy [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy programowania [zt] | |  | 1 |  |  |  | 1 | 36 |
| Pracownia podstaw programowania [zp] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Programowanie obiektowe [zt] | |  |  | 2 | 1 |  | 3 | 99 |
| Pracownia programowania obiektowego [zp] | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 132 |
| Programowanie aplikacji desktopowych [zt] | |  |  | 1 |  |  | 1 | 33 |
| Pracownia programowania aplikacji desktopowych [zp] | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 132 |
| Programowanie aplikacji mobilnych [zt] | |  |  |  | 1 |  | 1 | 33 |
| Pracownia programowania aplikacji mobilnych [zp] | |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 138 |
| Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych [zt] | |  |  |  | 2 | 1 | 3 | 102 |
| Pracownia programowania zaawansowanych aplikacji webowych [zp] | |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 138 |
| Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji [zp] | |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 105 |
| Religia | | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 7 | 246 |
| Etyka | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,17 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 138 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,28 | 10 |
| Razem | |  | 36,37 | 37,45 | 38,51 | 37,06 | 30,05 | 179,44 | 6233,13 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 5 | 4 | 4 | 1 | 21 | 732 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 8 | 8 | 9 | 6 | 35 | 1209 |

### 4 ps (technik spedytor)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 333108 - Technik spedytor (333108)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,6 | 37,4 | 33,2 | 33,2 | 37,6 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 33 | 36 |
| 4 ps (technik spedytor) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 558 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 417 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 279 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 279 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 279 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 69 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 132 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Chemia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 486 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 522 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 174 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 276 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy spedycji [zt] | | 3 | 2 |  |  |  | 5 | 180 |
| Planowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp] | | 2 | 2 | 3 | 3 |  | 10 | 342 |
| Organizacja transportu i spedycji [zp] | | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 8 | 276 |
| Organizowanie procesu załadunkowego i rozładunkowego [zp] | |  | 3 | 2 | 2 | 2 | 9 | 312 |
| Sporządzanie korespondencji i prowadzenie negocjacji [zt] | | 2 | 2 | 2 | 3 |  | 9 | 309 |
| Kalkulowanie cen i dokumentowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp] | |  | 2 | 3 | 3 | 3 | 11 | 378 |
| Język obcy zawodowy [zt] | |  |  |  |  | 2 | 2 | 72 |
| Religia | | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 7 | 246 |
| Etyka | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,17 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 138 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,28 | 10 |
| Razem | |  | 36,37 | 37,45 | 38,51 | 37,06 | 30,05 | 179,44 | 6233,13 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 4 | 2 | 3 | 2 | 18 | 633 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 9 | 10 | 10 | 5 | 38 | 1308 |

### 5 pa (technik ekonomista)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 331403 - Technik ekonomista (331403)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2019/20 | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,6 | 37,6 | 33,4 | 33,2 | 29,8 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 33 | 29,8 |
| 5 pa (technik ekonomista) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 533,2 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 398,4 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 272,8 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 272,8 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 272,8 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 62,8 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 132 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Chemia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 461,2 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 503,4 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 167,8 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 263,6 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy ekonomii [zt] | | 3 |  |  |  |  | 3 | 108 |
| Prawo [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Ekonomika przedsiębiorstw [zt] | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Statystyka [zp] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Język obcy zawodowy w branży ekonomicznej [zt] | |  |  | 2 |  |  | 2 | 66 |
| Płace i kadry [zt] | |  |  | 3 | 2 |  | 5 | 165 |
| Finanse [zt] | |  | 2 | 3 | 3 |  | 8 | 270 |
| Pracownia pracy biurowej [zp] | | 2 | 2 | 1 |  |  | 5 | 177 |
| Pracownia biznesplanu [zp] | |  | 1 | 2 |  |  | 3 | 102 |
| Pracownia ekonomiczna [zp] | | 2 | 2 | 1 |  |  | 5 | 177 |
| Pracownia płac i kadr [zp] | |  |  |  | 4 | 4 | 8 | 251,2 |
| Pracownia finansów [zp] | |  |  |  | 4 | 3 | 7 | 221,4 |
| Religia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 239,8 |
| Etyka | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,16 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 131,8 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,3 | 10 |
| Razem | |  | 36,37 | 38,45 | 38,51 | 37,06 | 29,07 | 179,46 | 6053,62 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 6 | 8 | 5 | 0 | 26 | 897 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 7 | 4 | 8 | 7 | 30 | 1000,6 |

### 5 pd (technik handlowiec)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 522305 - Technik handlowiec (522305)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2019/20 | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,6 | 37,6 | 33,4 | 33,2 | 29,8 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 33 | 29,8 |
| 5 pd (technik handlowiec) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 533,2 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 398,4 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 272,8 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 272,8 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 272,8 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 62,8 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 132 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Chemia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 461,2 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 503,4 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 167,8 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 263,6 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Organizacja sprzedaży [zt] | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Podstawy handlu [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Towar jako przedmiot handlu [zt] | | 2 | 2 | 1 |  |  | 5 | 177 |
| Ekonomika w handlu [zt] | |  |  |  | 4 |  | 4 | 132 |
| Marketing [zt] | |  |  | 2 |  |  | 2 | 66 |
| Rachunkowość handlowa [zt] | |  |  | 2 | 3 |  | 5 | 165 |
| Gospodarka magazynowa [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Język obcy w działalności handlowej [zt] | |  |  |  | 2 |  | 2 | 66 |
| Pracownia sprzedaży [zp] | | 3 | 3 | 2 |  |  | 8 | 282 |
| Pracownia gospodarki magazynowej [zp] | |  | 3 | 3 |  |  | 6 | 207 |
| Pracownia rachunkowości handlowej [zp] | |  |  |  | 2 | 4 | 6 | 185,2 |
| Pracownia marketingu i zarządzania [zp] | |  |  | 1 | 2 | 3 | 6 | 188,4 |
| Pracownia pracy biurowej [zp] | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Religia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 239,8 |
| Etyka | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,16 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 131,8 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,3 | 10 |
| Razem | |  | 36,37 | 38,45 | 38,51 | 37,06 | 29,07 | 179,46 | 6053,62 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 8 | 6 | 5 | 9 | 0 | 28 | 966 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 3 | 7 | 7 | 4 | 7 | 28 | 931,6 |

### 5 pi (technik informatyk)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 351203 - Technik informatyk (351203)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2019/20 | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,6 | 37,6 | 33,4 | 33,2 | 29,8 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 33 | 29,8 |
| 5 pi (technik informatyk) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 533,2 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 398,4 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 272,8 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 272,8 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 272,8 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 62,8 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Chemia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 461,2 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 503,4 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 167,8 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 263,6 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy informatyki [zt] | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Urządzenia techniki komputerowej [zt] | | 1 | 2 | 1 |  |  | 4 | 141 |
| Laboratorium urządzeń techniki komputerowej [zp] | | 2 | 2 | 3 |  |  | 7 | 243 |
| Lokalne sieci komputerowe [zt] | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Laboratorium lokalnych sieci komputerowych [zp] | | 2 | 2 | 4 |  |  | 8 | 276 |
| Język angielski zawodowy [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Systemy operacyjne [zt] | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Laboratorium systemów operacyjnych [zp] | |  | 3 |  |  |  | 3 | 108 |
| Strony internetowe [zt] | |  |  | 2 | 4 | 1 | 7 | 227,8 |
| Laboratorium aplikacji internetowych [zp] | |  |  | 2 | 4 | 2 | 8 | 257,6 |
| Systemy baz danych [zt] | |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 125,6 |
| Laboratorium baz danych [zp] | |  |  |  | 3 | 2 | 5 | 158,6 |
| Religia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 239,8 |
| Etyka | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,16 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 131,8 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,3 | 10 |
| Razem | |  | 36,37 | 38,45 | 38,51 | 37,06 | 29,07 | 179,46 | 6053,62 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 6 | 3 | 6 | 3 | 25 | 854,4 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 7 | 9 | 7 | 4 | 31 | 1043,2 |

### 5 pp (technik programista)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 351406 - Technik programista (351406)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2019/20 | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,6 | 37,6 | 33,4 | 33,2 | 29,8 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 33 | 29,8 |
| 5 pp (technik programista) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 533,2 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 398,4 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 272,8 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 272,8 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 272,8 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 62,8 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Chemia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 461,2 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 503,4 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 167,8 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 263,6 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy informatyki [zt] | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Strony internetowe [zt] | | 2 | 1 | 1 |  |  | 4 | 141 |
| Pracownia aplikacji internetowych [zp] | | 2 | 4 | 2 |  |  | 8 | 282 |
| Systemy baz danych [zt] | | 2 | 1 |  |  |  | 3 | 108 |
| Pracownia baz danych [zp] | | 2 | 2 | 2 |  |  | 6 | 210 |
| Język angielski zawodowy [zt] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy programowania [zt] | |  | 1 |  |  |  | 1 | 36 |
| Pracownia podstaw programowania [zp] | |  | 2 |  |  |  | 2 | 72 |
| Programowanie obiektowe [zt] | |  |  | 2 | 1 |  | 3 | 99 |
| Pracownia programowania obiektowego [zp] | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 132 |
| Programowanie aplikacji desktopowych [zt] | |  |  | 1 |  |  | 1 | 33 |
| Pracownia programowania aplikacji desktopowych [zp] | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 132 |
| Programowanie aplikacji mobilnych [zt] | |  |  |  | 1 |  | 1 | 33 |
| Pracownia programowania aplikacji mobilnych [zp] | |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 125,6 |
| Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych [zt] | |  |  |  | 2 | 1 | 3 | 95,8 |
| Pracownia programowania zaawansowanych aplikacji webowych [zp] | |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 125,6 |
| Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji [zp] | |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 92,6 |
| Religia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 239,8 |
| Etyka | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,16 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 131,8 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,3 | 10 |
| Razem | |  | 36,37 | 38,45 | 38,51 | 37,06 | 29,07 | 179,46 | 6053,62 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 5 | 4 | 4 | 1 | 21 | 725,8 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 8 | 8 | 9 | 6 | 35 | 1171,8 |

### 5 ps1 (technik spedytor)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 333108 - Technik spedytor (333108)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2019/20 | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,6 | 37,6 | 33,4 | 33,2 | 29,8 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 33 | 29,8 |
| 5 ps1 (technik spedytor) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 533,2 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 398,4 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 272,8 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 272,8 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 272,8 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 62,8 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 132 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Chemia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 461,2 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 503,4 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 167,8 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 263,6 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy spedycji [zt] | | 3 | 2 |  |  |  | 5 | 180 |
| Planowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp] | | 2 | 2 | 3 | 3 |  | 10 | 342 |
| Organizacja transportu i spedycji [zp] | | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 8 | 276 |
| Organizowanie procesu załadunkowego i rozładunkowego [zp] | |  | 3 | 2 | 2 | 2 | 9 | 299,6 |
| Sporządzanie korespondencji i prowadzenie negocjacji [zt] | | 2 | 2 | 2 | 3 |  | 9 | 309 |
| Kalkulowanie cen i dokumentowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp] | |  | 2 | 3 | 3 | 3 | 11 | 359,4 |
| Język obcy zawodowy [zt] | |  |  |  |  | 2 | 2 | 59,6 |
| Religia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 239,8 |
| Etyka | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,16 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 131,8 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,3 | 10 |
| Razem | |  | 36,37 | 38,45 | 38,51 | 37,06 | 29,07 | 179,46 | 6053,62 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 4 | 2 | 3 | 2 | 18 | 620,6 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 9 | 10 | 10 | 5 | 38 | 1277 |

### 5 ps2 (technik spedytor)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

* 333108 - Technik spedytor (333108)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2019/20 | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba tygodni | |  | 37,6 | 37,6 | 33,4 | 33,2 | 29,8 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 36 | 36 | 33 | 33 | 29,8 |
| 5 ps2 (technik spedytor) | Język polski | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 | 533,2 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | 398,4 |
| Język niemiecki | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 272,8 |
| Język rosyjski | | 2(1jo) | 2(1jo) | 2(1jo) | 1(1jo) | 1(1jo) | 8 | 272,8 |
| Filozofia | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| Historia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | 272,8 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 62,8 |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 69 |
| Geografia | |  |  | 2 | 2 |  | 4 | 132 |
| Biologia | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Chemia | | 2 | 2 |  |  |  | 4 | 144 |
| Fizyka | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 138 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 461,2 |
| Informatyka | | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 105 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 503,4 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  |  |  | 1 | 36 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 167,8 |
| Matematyka rozszerzona | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8 | 263,6 |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | | 2 |  |  |  |  | 2 | 72 |
| Podstawy spedycji [zt] | | 3 | 2 |  |  |  | 5 | 180 |
| Planowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp] | | 2 | 2 | 3 | 3 |  | 10 | 342 |
| Organizacja transportu i spedycji [zp] | | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 8 | 276 |
| Organizowanie procesu załadunkowego i rozładunkowego [zp] | |  | 3 | 2 | 2 | 2 | 9 | 299,6 |
| Sporządzanie korespondencji i prowadzenie negocjacji [zt] | | 2 | 2 | 2 | 3 |  | 9 | 309 |
| Kalkulowanie cen i dokumentowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp] | |  | 2 | 3 | 3 | 3 | 11 | 359,4 |
| Język obcy zawodowy [zt] | |  |  |  |  | 2 | 2 | 59,6 |
| Religia | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 239,8 |
| Etyka | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r |  |  | 1,16 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 1;1dyr | 4 | 131,8 |
| Doradztwo zawodowe | |  | 3r | 3r | 2r | 2r | 0,3 | 10 |
| Razem | |  | 36,37 | 38,45 | 38,51 | 37,06 | 29,07 | 179,46 | 6053,62 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 7 | 4 | 2 | 3 | 2 | 18 | 620,6 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 4 | 9 | 10 | 10 | 5 | 38 | 1277 |

### 1 pw (branżowa-wielozawodowa)

Oddział: ogólnodostępny, Branżowa szkoła I stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Branżowa Szkoła I stopnia 2023

Specjalności/zawody:

* 101[02] - Inny (zawód) (101[02])

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 38 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 35,8 | 36 | 36 |
| 1 pw (branżowa-wielozawodowa) | Język polski | | 2 | 2 | 2 | 6 | 215,6 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 1 | 5 | 179,6 |
| Historia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| Biznes i zarządzanie | | 2 |  |  | 2 | 71,6 |
| Geografia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Chemia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 1 | 5 | 179,6 |
| Informatyka | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 9 | 323,4 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Kursy zawodowe [zt] | | 4 | 4 | 5 | 13 | 467,2 |
| Religia | | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 5 | 179,8 |
| Etyka | | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 5 | 179,8 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r | 1,12 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 2;2dyr | 1;1dyr | 3 | 108 |
| Doradztwo zawodowe | | 3r | 3r | 4r | 0,27 | 10 |
| Zajęcia praktyczne [zp] | | 8 | 14 | 15 | 37 | 1330,4 |
| Razem | |  | 31,46 | 35,46 | 34,47 | 101,39 | 3643,75 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 4 | 4 | 5 | 13 | 467,2 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 8 | 14 | 15 | 37 | 1330,4 |

### 1 pz (branżowa-wielozawodowa)

Oddział: ogólnodostępny, Branżowa szkoła I stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Branżowa Szkoła I stopnia 2023

Specjalności/zawody:

* 101[02] - Inny (zawód) (101[02])

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2023/24 | 2024/25 | 2025/26 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 38 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 35,8 | 36 | 36 |
| 1 pz (branżowa-wielozawodowa) | Język polski | | 2 | 2 | 2 | 6 | 215,6 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 1 | 5 | 179,6 |
| Historia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| Biznes i zarządzanie | | 2 |  |  | 2 | 71,6 |
| Geografia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Chemia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 1 | 5 | 179,6 |
| Informatyka | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 9 | 323,4 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Kursy zawodowe [zt] | | 4 | 4 | 5 | 13 | 467,2 |
| Religia | | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 5 | 179,8 |
| Etyka | | 1(1re) | 2(1re) | 2(1re) | 5 | 179,8 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r | 1,12 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 2;2dyr | 1;1dyr | 3 | 108 |
| Doradztwo zawodowe | | 3r | 3r | 4r | 0,27 | 10 |
| Zajęcia praktyczne [zp] | | 8 | 14 | 15 | 37 | 1330,4 |
| Razem | |  | 31,46 | 35,46 | 34,47 | 101,39 | 3643,75 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 4 | 4 | 5 | 13 | 467,2 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 8 | 14 | 15 | 37 | 1330,4 |

### 2 pw (branżowa-wielozawodowa)

Oddział: ogólnodostępny, Branżowa szkoła I stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Branżowa Szkoła I stopnia 2022 (dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej)

Specjalności/zawody:

* 101[02] - Inny (zawód) (101[02])

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 38 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 35,8 | 36 | 36 |
| 2 pw (branżowa-wielozawodowa) | Język polski | | 2 | 2 | 2 | 6 | 215,6 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 1 | 5 | 179,6 |
| Historia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| Podstawy przedsiębiorczości | | 2 |  |  | 2 | 71,6 |
| Geografia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Chemia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 1 | 5 | 179,6 |
| Informatyka | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 9 | 323,4 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Kursy zawodowe [zt] | | 4 | 4 | 5 | 13 | 467,2 |
| Praktyki zawodowe [zp] | | 8 | 14 | 15 | 37 | 1330,4 |
| Religia | | 2(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 5 | 179,6 |
| Etyka | | 2(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 5 | 179,6 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r | 1,12 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 2;2dyr | 1;1dyr | 3 | 108 |
| Doradztwo zawodowe | | 3r | 3r | 4r | 0,27 | 10 |
| Razem | |  | 32,46 | 34,46 | 34,47 | 101,39 | 3643,55 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 4 | 4 | 5 | 13 | 467,2 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 8 | 14 | 15 | 37 | 1330,4 |

### 2 pz (branżowa-wielozawodowa)

Oddział: ogólnodostępny, Branżowa szkoła I stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Branżowa Szkoła I stopnia 2022 (dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej)

Specjalności/zawody:

* 101[02] - Inny (zawód) (101[02])

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 |
| Liczba tygodni | |  | 37,2 | 37,2 | 38 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 35,8 | 36 | 36 |
| 2 pz (branżowa-wielozawodowa) | Język polski | | 2 | 2 | 2 | 6 | 215,6 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 1 | 5 | 179,6 |
| Historia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Historia i teraźniejszość | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| Podstawy przedsiębiorczości | | 2 |  |  | 2 | 71,6 |
| Geografia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Chemia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 1 | 5 | 179,6 |
| Informatyka | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 9 | 323,4 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Kursy zawodowe [zt] | | 4 | 4 | 5 | 13 | 467,2 |
| Praktyki zawodowe [zp] | | 8 | 14 | 15 | 37 | 1330,4 |
| Religia | | 2(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 5 | 179,6 |
| Etyka | | 2(1re) | 1(1re) | 2(1re) | 5 | 179,6 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r | 1,12 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 2;2dyr | 1;1dyr | 3 | 108 |
| Doradztwo zawodowe | | 3r | 3r | 4r | 0,27 | 10 |
| Razem | |  | 32,46 | 34,46 | 34,47 | 101,39 | 3643,55 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 4 | 4 | 5 | 13 | 467,2 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 8 | 14 | 15 | 37 | 1330,4 |

### 3 pw (branżowa-wielozawodowa)

Oddział: ogólnodostępny, Branżowa szkoła I stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Branżowa Szkoła I stopnia 2019 (dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej)

Specjalności/zawody:

* 101[02] - Inny (zawód) (101[02])

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 |
| Liczba tygodni | |  | 37,4 | 37,2 | 37,2 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 35,8 | 36 | 36 |
| 3 pw (branżowa-wielozawodowa) | Język polski | | 2 | 2 | 2 | 6 | 215,6 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 1 | 5 | 179,6 |
| Historia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  | 1 | 1 | 36 |
| Podstawy przedsiębiorczości | | 2 |  |  | 2 | 71,6 |
| Geografia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Chemia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 1 | 5 | 179,6 |
| Informatyka | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 9 | 323,4 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Kursy zawodowe [zt] | | 4 | 4 | 5 | 13 | 467,2 |
| Religia | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 4 | 143,6 |
| Etyka | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 4 | 143,6 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r | 1,13 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 2;2dyr | 1;1dyr | 3 | 108 |
| Doradztwo zawodowe | | 3r | 3r | 4r | 0,27 | 10 |
| Praktyki zawodowe [zp] | | 8 | 14 | 15 | 37 | 1330,4 |
| Razem | |  | 31,45 | 34,46 | 34,48 | 100,39 | 3607,75 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 4 | 4 | 5 | 13 | 467,2 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 8 | 14 | 15 | 37 | 1330,4 |

### 3 pz (branżowa-wielozawodowa)

Oddział: ogólnodostępny, Branżowa szkoła I stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Branżowa Szkoła I stopnia 2019 (dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej)

Specjalności/zawody:

* 101[02] - Inny (zawód) (101[02])

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok szkolny | |  | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | Razem tyg. | Efekt.licz. godz. |
| Rok/Semestr | |  | 1 | 2 | 3 |
| Liczba tygodni | |  | 37,4 | 37,2 | 37,2 |
| Efektywna liczba tygodni | |  | 35,8 | 36 | 36 |
| 3 pz (branżowa-wielozawodowa) | Język polski | | 2 | 2 | 2 | 6 | 215,6 |
| Język angielski | | 2 | 2 | 1 | 5 | 179,6 |
| Historia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Wiedza o społeczeństwie | |  |  | 1 | 1 | 36 |
| Podstawy przedsiębiorczości | | 2 |  |  | 2 | 71,6 |
| Geografia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Chemia | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Matematyka | | 2 | 2 | 1 | 5 | 179,6 |
| Informatyka | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| Wychowanie fizyczne | | 3 | 3 | 3 | 9 | 323,4 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | | 1 |  |  | 1 | 35,8 |
| zajęcia z wychowawcą | | 1 | 1 | 1 | 3 | 107,8 |
| Kursy zawodowe [zt] | | 4 | 4 | 5 | 13 | 467,2 |
| Praktyki zawodowe [zp] | | 8 | 14 | 15 | 37 | 1330,4 |
| Religia | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 4 | 143,6 |
| Etyka | | 2(1re) | 1(1re) | 1(1re) | 4 | 143,6 |
| Wychowanie do życia w rodzinie | | 14r | 14r | 14r | 1,13 | 42 |
| Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe) | |  | 2;2dyr | 1;1dyr | 3 | 108 |
| Doradztwo zawodowe | | 3r | 3r | 4r | 0,27 | 10 |
| Razem | |  | 31,45 | 34,46 | 34,48 | 100,39 | 3607,75 |
| - w tym kształcenie zawodowe teoretyczne | |  | 4 | 4 | 5 | 13 | 467,2 |
| - w tym kształcenie zawodowe praktyczne | |  | 8 | 14 | 15 | 37 | 1330,4 |