

# Szkolny plan nauczania obowiązuje od roku szkolnego 2024/25

Typ szkoły: Technikum - 5-letni okres nauczania <sup>/1/</sup>

Zawód: technik informatyk; symbol 351203

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:



INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych (drugi semestr klasy trzeciej)

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych (pierwszy semestr klasy piątej)

| Lp                                                                | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne                  | Tygodniowy wymiar godzin |       |       |       |       | RAZEM<br>liczba godzin w<br>pięcioletnim okresie<br>nauczania |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                   |                                                 | I                        | II    | III   | IV    | V     |                                                               |
|                                                                   |                                                 | klasa                    | klasa | klasa | klasa | klasa |                                                               |
| Przedmioty ogólnokształcące                                       |                                                 |                          |       |       |       |       |                                                               |
| 1                                                                 | Język polski                                    | 3                        | 3     | 3     | 3     | 4     | 16                                                            |
| 2                                                                 | Język angielski                                 | 2                        | 2     | 2     | 3     | 3     | 12                                                            |
| 3                                                                 | Język niemiecki                                 | 2                        | 2     | 2     | 1     | 1     | 8                                                             |
| 4                                                                 | Muzyka                                          | 1                        |       |       |       |       | 1                                                             |
| 5                                                                 | Historia                                        | 2                        | 2     | 1     | 1     | 1     | 7                                                             |
| 6                                                                 | Edukacja obywatelska                            |                          | 1     | 1     | 1     |       | 3                                                             |
| 7                                                                 | Biznes i zarządzanie                            | 1                        | 1     |       |       |       | 2                                                             |
| 8                                                                 | Geografia                                       | 1                        | 1     | 1     | 1     |       | 4                                                             |
| 9                                                                 | Biologia                                        | 1                        | 1     | 1     | 1     |       | 4                                                             |
| 10                                                                | Chemia                                          | 1                        | 1     | 1     | 1     |       | 4                                                             |
| 11                                                                | Fizyka                                          | 1                        | 1     | 1     | 1     |       | 4                                                             |
| 12                                                                | Matematyka                                      | 2                        | 2     | 3     | 3     | 4     | 14                                                            |
| 13                                                                | Informatyka                                     | 1                        | 1     | 1     |       |       | 3                                                             |
| 14                                                                | Wychowanie fizyczne                             | 3                        | 3     | 3     | 3     | 3     | 15                                                            |
| 15                                                                | Edukacja dla bezpieczeństwa                     | 1                        |       |       |       |       | 1                                                             |
| 16                                                                | Zajęcia z wychowawcą                            | 1                        | 1     | 1     | 1     | 1     | 5                                                             |
| Razem przedmioty w zakresie podstawowym i zajęcia z wychowawcą    |                                                 | 23                       | 22    | 21    | 20    | 17    | 103                                                           |
| Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające |                                                 |                          |       |       |       |       |                                                               |
| 1                                                                 | Fizyka                                          | 1                        | 1     | 1     | 1     | 2     | 6                                                             |
| 2                                                                 | Matematyka                                      | 1                        | 1     | 1     | 2     | 1     | 6                                                             |
| Łączna liczba godzin                                              |                                                 | 2                        | 2     | 2     | 3     | 3     | 12                                                            |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym                   |                                                 |                          |       |       |       |       |                                                               |
| 1                                                                 | Systemy operacyjne                              | 1                        | 2     | 2     |       |       | 5                                                             |
| 2                                                                 | Urządzenia techniki komputerowej                | 2                        | 2     |       |       |       | 4                                                             |
| 3                                                                 | Lokalne sieci komputerowe                       | 2                        | 1     | 1     |       |       | 4                                                             |
| 4                                                                 | Witryny i aplikacje internetowe                 |                          |       | 1     | 3     | 2     | 6                                                             |
| 5                                                                 | Lokalne systemy baz danych                      |                          |       |       | 3     | 1     | 4                                                             |
| 6                                                                 | Działalność gospodarcza w branży informatycznej |                          | 1     |       |       |       | 1                                                             |
| 7                                                                 | Język angielski zawodowy                        |                          | 1     | 1     |       |       | 2                                                             |
| Łączna liczba godzin                                              |                                                 | 5                        | 7     | 5     | 6     | 3     | 26                                                            |

| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym            |                                             |    |    |        |        |    |        |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----|----|--------|--------|----|--------|
| 1                                                         | Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej | 2  | 2  |        |        |    | 4      |
| 2                                                         | Administracja systemami operacyjnymi        | 2  | 2  | 3      |        |    | 7      |
| 3                                                         | Eksploatacja lokalnych sieci komputerowych  | 2  | 2  | 2      |        |    | 6      |
| 4                                                         | Tworzenie i administrowania bazami danych   |    |    |        | 3      | 2  | 5      |
| 5                                                         | Aplikacje desktopowe i mobilne              |    |    |        | 2      |    | 2      |
| 6                                                         | Tworzenie stron i aplikacji internetowych   |    |    | 2      | 2      | 2  | 6      |
| 7                                                         | PRAKTYKI ZAWODOWE**                         |    |    | 4 tyg. | 4 tyg. |    | 8 tyg. |
| Łączna liczba godzin                                      |                                             | 6  | 6  | 7      | 7      | 4  | 30     |
| Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego               |                                             | 11 | 13 | 12     | 13     | 7  | 56     |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych |                                             | 36 | 37 | 35     | 36     | 27 | 171    |

|   |                                |                                                                       |   |   |   |   |    |
|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|----|
| 1 | Religia/Etyka                  | 2                                                                     | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 2 | Doradztwo zawodowe             | 10 godzin w cyklu nauczania (kl. IV, V)                               |   |   |   |   |    |
| 3 | Wychowanie do życia w rodzinie | art.4 ust. 3 ustawy z dnia 7 stycznia 1993.r o planowaniu rodziny ... |   |   |   |   |    |

