

## Technik teleinformatyk

**INF.07.** Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi

**INF.08.** Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi

### TYGODNIOWY ROZKŁAD ZAJĘĆ

Podstawa programowa z 2019 roku

|                                      |                                                         |         |         |         | klasa 4        |               | klasa 5        |               |                                            |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Przedmioty ogólnokształcące          |                                                         | klasa 1 | klasa 2 | klasa 3 | semestr zimowy | semestr letni | semestr zimowy | semestr letni | liczba godzin tygodniowo w cyklu nauczania | liczba godzin w cyklu nauczania |
| 1                                    | Język polski                                            | 3       | 3       | 3       | 3              | 3             | 2+1            | 6+1           | 16+1                                       | 480                             |
| 2                                    | Język angielski                                         | 2       | 2       | 2       | 3              | 3             | 1              | 5             | 12                                         | 360                             |
| 3                                    | Drugi język obcy nowożytny                              | 2       | 2       | 2       | 1+1            | 1+1           | 1+1            | 1+1           | 8+2                                        | 240                             |
| 4                                    | Filozofia                                               | 1       |         |         |                |               |                |               | 1                                          | 30                              |
| 5                                    | Historia                                                | 2       | 2       | 2       | 1              | 1             | 1              | 1             | 8                                          | 240                             |
| 6                                    | Wiedza o społeczeństwie                                 |         |         |         | 1              | 1             | 1              | 1             | 2                                          | 60                              |
| 7                                    | Podstawy przedsiębiorczości                             |         | 1       | 1       |                |               |                |               | 2                                          | 60                              |
| 8                                    | Geografia                                               | 2       | 1       | 1       |                |               |                |               | 4                                          | 120                             |
| 9                                    | Biologia                                                | 2       | 1       | 1       |                |               |                |               | 4                                          | 120                             |
| 10                                   | Chemia                                                  |         | 1       | 1       | 2              | 2             |                |               | 4                                          | 120                             |
| 11                                   | Fizyka                                                  | +1      | 1       | 1       | 2              | 2             |                |               | 4+1                                        | 120                             |
| 12                                   | Matematyka                                              | 2+1     | 2+1     | 3+1     | 3+1            | 3+1           | 1+2            | 7+2           | 14+6                                       | 420                             |
| 13                                   | Informatyka                                             | 1       | 1+1     | 1+1     |                |               |                |               | 3+2                                        | 90                              |
| 14                                   | Wychowanie fizyczne                                     | 3       | 3       | 3       | 3              | 3             | 3              | 3             | 15                                         | 450                             |
| 15                                   | Edukacja dla bezpieczeństwa                             | 1       |         |         |                |               |                |               | 1                                          | 30                              |
| 16                                   | Zajęcia z wychowawcą                                    | 1       | 1       | 1       | 1              | 1             | 1              | 1             | 5                                          | 150                             |
| łączna liczba godzin                 |                                                         | 22      | 21      | 22      | 20             | 20            | 11             | 25            | 103                                        | 3090                            |
| Kształcenie zawodowe teoretyczne     |                                                         |         |         |         |                |               |                |               |                                            |                                 |
| 1                                    | Bezpieczeństwo i higiena pracy                          | 1       |         |         |                |               |                |               | 1                                          | 30                              |
| 2                                    | Język angielski zawodowy                                |         |         | 1       | 2              |               |                |               | 2                                          | 60                              |
| 3                                    | Kompetencje społeczne i praca w zespole                 |         |         |         | 2              |               |                |               | 1                                          | 30                              |
| 4                                    | Elektrotechnika i elektronika                           | 2       | 2       |         |                |               |                |               | 4                                          | 120                             |
| 5                                    | Urządzenia i systemy komputerowe                        | 2       |         |         |                |               |                |               | 2                                          | 60                              |
| 6                                    | Urządzenia i sieci lokalne                              | 2       | 2       |         |                |               |                |               | 4                                          | 120                             |
| 7                                    | Sieciowe systemy operacyjne                             |         | 2       | 2       |                |               |                |               | 4                                          | 120                             |
| 8                                    | Systemy transmisji danych                               |         |         | 2       | 2              | 2             | 2              |               | 5                                          | 150                             |
| 9                                    | Sieci rozległe                                          |         |         | 1       | 2              | 2             | 4              |               | 5                                          | 150                             |
| łącznie liczba godzin                |                                                         | 7       | 6       | 6       | 8              | 4             | 6              | 0             | 27                                         | 810                             |
| Kształcenie zawodowe praktyczne      |                                                         |         |         |         |                |               |                |               |                                            |                                 |
| 1                                    | Rysunek techniczny                                      | 2       |         |         |                |               |                |               | 2                                          | 60                              |
| 2                                    | Pomiary elektryczne i elektroniczne                     | 2       | 2       |         |                |               |                |               | 4                                          | 120                             |
| 3                                    | Eksploatacja urządzeń i systemów komputerowych          |         | 2       |         |                |               |                |               | 2                                          | 60                              |
| 4                                    | Montaż urządzeń i konfiguracja systemów sieci lokalnych |         | 3       | 2       |                |               |                |               | 5                                          | 120                             |
| 5                                    | Uruchamianie i konfigurowanie sieci komutacyjnych       |         |         | 4       | 3              | 3             |                |               | 7                                          | 210                             |
| 6                                    | Administrowanie i eksploatacja sieci rozległych         |         |         |         | 2              | 6             | 8              |               | 8                                          | 270                             |
|                                      | Praktyka zawodowa                                       |         |         | 140 g.  | 140g.          |               |                |               |                                            |                                 |
| łącznie liczba godzin                |                                                         | 4       | 7       | 6       | 5              | 9             | 8              | 0             | 29                                         | 870                             |
|                                      | łącznie liczba godzin kształcenia zawodowego            | 11      | 13      | 12      | 13             | 13            | 14             | 0             | 56                                         | 1680                            |
| Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne |                                                         | 34      | 35      | 36      | 35             | 35            | 27             | 27            | 171                                        | 5130                            |

Egzamin potwierdzający kwalifikację INF.07.

pod koniec II semestru klasy 3

Egzamin potwierdzający kwalifikację INF.08.

pod koniec I semestru klasy 5

Przedmiot rozszerzony – matematyka

Uwaga: + liczba oznacza godziny dodatkowe rozszerzone, uzupełniające lub dyrektorskie