

# Zespół Szkół Elektronicznych

Im. Wojska Polskiego

ul. M. Karłowicza 20, tel./fax 052 341-44-44

85-092 BYDGOSZCZ

REGON 000192494 (2)

## Szkolny plan nauczania\*

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

Zawód: Technik teleinformatyk; symbol 351103

TT-22

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

K1 INF.07. Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi

K2 INF.08. Eksploatacja, konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi

| Lp   | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne                     | Klasa |    |     |    |    | Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania |
|--|--|-------|----|-----|----|----|---|
|  |  | I     | II | III | IV | V  |   |
| <b>Przedmioty ogólnokształcące</b>                                       |  |       |    |     |    |    |   |
| 1  | Język polski                                       | 3     | 3  | 3   | 3  | 4  | 16  |
| 2  | Język angielski                                    | 3     | 2  | 2   | 3  | 3  | 13  |
| 3  | Język niemiecki                                    | 2     | 2  | 2   | 1  | 1  | 8   |
| 4  | Muzyka   | 1     |    |     |    |    | 1   |
| 5  | Historia   | 2     | 2  | 1   | 1  | 1  | 7   |
| 6  | Historia i teraźniejszość                          | 1     | 1  | 1   |    |    | 3   |
| 7  | Podstawy przedsiębiorczości                        |       | 1  | 1   |    |    | 2   |
| 8  | Geografia  |       |    | 2   | 2  |    | 4   |
| 9  | Biologia   | 2     | 2  |     |    |    | 4   |
| 10   | Chemia   |       |    | 2   | 2  |    | 4   |
| 11   | Fizyka   | 2     | 2  |     |    |    | 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   |
| Łączna liczba godzin   |  | 24    | 22 | 22  | 19 | 17 | 104   |
| <b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b> |  |       |    |     |    |    |   |
| 1  | Fizyka   |       |    | 2   | 2  | 2  | 6   |
| 2  | Matematyka   | 2     | 1  | 1   | 1  | 2  | 7   |
| Łączna liczba godzin   |  | 2     | 1  | 3   | 3  | 4  | 13  |
| <b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>                   |  |       |    |     |    |    |   |
| 1  | Język angielski zawodowy                           |       | 1  |     | 1  |    | 2   |
| 2  | Elektrotechnika i elektronika                      | 3     | 2  |     |    |    | 5   |
| 3  | Transmisja danych i przetwarzanie sygnałów         |       | 1  | 2   |    |    | 3   |
| 4  | Urządzenia komputerowe i telekomunikacyjne         | 2     |    |     |    |    | 2   |
| 5  | Systemy komutacyjne                                |       |    | 1   | 1  |    | 2   |
| 6  | Systemy transmisji danych                          |       |    |     | 4  | 3  | 7   |
| 7  | Sieci komputerowe                                  |       | 3  | 3   |    |    | 6   |
| Łączna liczba godzin   |  | 5     | 7  | 6   | 6  | 3  | 27  |
| <b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>                    |  |       |    |     |    |    |   |
| 1  | Zajęcia praktyczne                                 | 4     |    |     |    |    | 4   |
| 2  | Pracownia elektryczna i elektroniczna              |       | 3  |     |    |    | 3   |
| 3  | Urządzenia i systemy komputerowe                   | 2     |    |     |    |    | 2   |
| 4  | Montaż i konfiguracja urządzeń sieciowych          |       | 3  | 3   |    |    | 6   |
| 5  | Administrowanie sieciowymi systemami komputerowymi |       |    | 3   |    |    | 3   |
| 6  | Konfiguracja i montaż systemów teletransmisyjnych  |       |    |     | 4  |    | 4   |
| 7  | Administrowanie rozległymi sieciami komutacyjnymi  |       |    |     | 3  | 4  | 7   |
| Łączna liczba godzin   |  | 6     | 6  | 6   | 7  | 4  | 29  |
| Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego                              |  | 11    | 13 | 12  | 13 | 7  | 56  |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych                |  | 37    | 36 | 37  | 35 | 28 | 173   |

<sup>1/1</sup> (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

\*w szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania, tj. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

zwiększenie przydziału o 1 godzinę

| Minimalny wymiar praktyk zawodowych     | tyg. |
|---|------|
| kl. I - zgodnie z podstawą programową   |      |
| kl. II - zgodnie z podstawą programową  |      |
| kl. III - zgodnie z podstawą programową | 4    |
| kl. IV - zgodnie z podstawą programową  | 4    |
| kl. V - zgodnie z podstawą programową   |      |
| Razem                                   | 8    |

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (INF.07) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (INF.08) odbywa się po I okresie klasy V

DYREKTOR SZKOŁY

*mgr inż. Piotr Siwka*

zatwierdzony

Bydgoszcz 28 KWI. 2022