

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły: Technikum - 5-letni okres nauczania ^{/1/}

Zawód: **Technik elektryk**; symbol **311303**

Podbudowa programowa: Szkoła Podstawowa

Kwalifikacje:

Rok szkolny 2024/2025

Klasa 3 TE

ELE.02 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych

ELE.05 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

| Lp | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | Klasa | | | | | | | | | | Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania | Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania | |
|--|--|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---|--|------|
| | | I | | II | | III | | IV | | V | | | | |
| | | I semestr | II semestr | I semestr | II semestr | I semestr | II semestr | I semestr | II semestr | I semestr | II semestr | | | |
| Przedmioty ogólnokształcące | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Język polski | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 16 | 480 | |
| 2 | Język angielski III.1.R | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 | 360 | |
| 3 | Język niemiecki III.2. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 240 | |
| 4 | Filozofia | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 30 | |
| 5 | Historia | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 7 | 210 | |
| 6 | Historia i teraźniejszość | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | 90 | |
| 7 | Podstawy przedsiębiorczości | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 2 | 60 | |
| 8 | Geografia | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 4 | 120 | |
| 9 | Biologia | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 4 | 120 | |
| 10 | Chemia | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 4 | 120 | |
| 11 | Fizyka | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 4 | 120 | |
| 12 | Matematyka | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 14 | 420 | |
| 13 | Informatyka | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | 90 | |
| 14 | Wychowanie fizyczne | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 450 | |
| 15 | Edukacja dla bezpieczeństwa | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 30 | |
| 16 | Zajęcia z wychowawcą | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 150 | |
| Łączna liczba godzin | | 23 | 23 | 22 | 22 | 22 | 22 | 19 | 19 | 18 | 16 | 103 | 3090 | |
| Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Język angielski (rozszerzenie) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | 180 | |
| 2 | Matematyka (rozszerzenie) | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | 60 | |
| 3 | Matematyka (dyrektorskie) | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 2 | 2 | 4 | 120 | |
| Łączna liczba godzin | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 12 | 360 | |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bezpieczeństwo i higiena pracy | ELE.02 | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | 30 | |
| 2 | Język obcy zawodowy angielski | ELE.02 | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 30 | |
| 3 | Język obcy zawodowy niemiecki | ELE.05 | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 30 | |
| 4 | Działalność gospodarcza | ELE.05 | | | | | | | | 0 | 2 | 1 | 30 | |
| 5 | Elektrotechnika i elektronika | ELE.02 | 3 | 3 | 2 | 2 | | | | | | 5 | 150 | |
| 6 | Instalacje elektryczne | ELE.02 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 6 | 180 | |
| 7 | Maszyny elektryczne | ELE.02 | | | 2 | 2 | 3 | 3 | | | | 5 | 150 | |
| 8 | Urządzenia elektryczne | ELE.05 | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | | 3 | 90 | |
| 9 | Użytkowanie maszyn urządzeń i instalacji elektrycznych | ELE.05 | | | | | | | 3 | 3 | | 3 | 90 | |
| 10 | Fakultet | ELE.05 | | | | | | | | | 2 | 2 | 60 | |
| Łączna liczba godzin | | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 6 | 28 | 840 |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Rysunek techniczny | ELE.05 | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | 30 | |
| 2 | Pomiary elektryczne | ELE.05 | | | 3 | 3 | | | | | | 3 | 90 | |
| 3 | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych | ELE.02 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | 8 | 240 | |
| 4 | Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych | ELE.02 | | | | | 6 | 6 | | | | 6 | 180 | |
| 5 | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych | ELE.05 | | | | | | | 8 | 8 | | 8 | 240 | |
| 6 | Fakultet | ELE.05 | | | | | | | | | 2 | 2 | 60 | |
| Łączna liczba godzin | | | 5 | 5 | 7 | 7 | 6 | 6 | 8 | 8 | 2 | 2 | 28 | 840 |
| Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego | | | 11 | 11 | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 | 13 | 6 | 8 | 56 | 1680 |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych | | | 36 | 36 | 37 | 37 | 36 | 36 | 34 | 34 | 28 | 28 | 171 | 5130 |
| 1 | Religia | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 300 | |
| 2 | Doradztwo zawodowe | | | | | | | | | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 10 | |
| 3 | Wychowanie do życia w rodzinie | | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | | | | 1,41 | 42 | |

^{/1/} (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, t.j. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

**w przypadku praktyk realizowanych w wymiarze ponad 4 tygodnie

| Minimalny wymiar praktyk zawodowych | tyg. | godz. |
|---|------|-------|
| kl. I - zgodnie z podstawą programową | | |
| kl. II - zgodnie z podstawą programową | | |
| kl. III - zgodnie z podstawą programową | 4 | 120 |
| kl. IV - zgodnie z podstawą programową | 4 | 160 |
| kl. V - zgodnie z podstawą programową | | |
| Razem | 8 | 280 |

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację odbywa się pod koniec klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację odbywa się pod koniec klasy IV

UWAGA !!!

Zaznaczenie kolorem czerwonym - zajęcia realizowane w grupach max 8 osobowych

Zaznaczenie kolorem zielonym - zajęcia realizowane w grupach max 16 osobowych

Zaznaczenie kolorem niebieskim - zajęcia realizowane w grupach w pracowni komputerowej