

Zawód: **BS I - elektryk 741103; klasa I N**

Podbudowa programowa: gimnazjum;

Kwalifikacje:

K1 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych (EE.05)

| Lp. | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | Liczba godzin w trzyletnim cyklu kształcenia | Liczba godzin tygodnio wo w trzyletnim cyklu kształcenia | Klasa/rok szkolny | | | | | |
|--|---|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | I 2018/19 | | II 2019/20 | | III 2020/21 | |
| | | | | I sem. | II sem | I sem. | II sem | I sem. | II sem |
| Przedmioty ogólnokształcące | | | | | | | | | |
| 1. | Język polski | 160 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 2. | Język angielski | 128 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 3. | Historia | 64 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 4. | Wiedza o społeczeństwie | 32 | 1 | | | | | 1 | 1 |
| 5. | Podstawy przedsiębiorczości | 64 | 2 | | | 2 | 2 | | |
| 6. | Geografia | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 7. | Biologia | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 8. | Chemia | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 9. | Fizyka | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 10. | Matematyka | 128 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11. | Informatyka | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 12. | Wychowanie fizyczne | 288 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 13. | Edukacja dla bezpieczeństwa | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 14. | Zajęcia z wychowawcą | 96 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Razem liczba godzin | | 1152 | 36 | 16 | 16 | 12 | 12 | 8 | 8 |
| Kształcenie zawodowe teoretyczne | | | | | | | | | |
| 1. | Elektrotechnika i elektronika | 160 | 5 | 5 | 5 | | | | |
| 2. | Instalacje elektryczne | 160+32 ^d | 5 | 2+1 ^d | 2+1 ^d | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 3. | Maszyny elektryczne | 96+32 ^d | 3 | | | 2 | 2 | 1+1 ^d | 1+1 ^d |
| 4. | Urządzenia elektryczne | 96 | 3 | | | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 5. | Bezpieczeństwo i higiena pracy | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 6. | Kompetencje społeczne | 32 | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 7. | Działalność gospodarcza | 32 | 1 | | | | | 1 | 1 |
| 8. | Język angielski zawodowy | 32 | 1 | | | | | 1 | 1 |
| Razem liczba godzin | | 640+64^d | 20 | 8+1^d | 8+1^d | 7 | 7 | 5+1^d | 5+1^d |
| Kształcenie zawodowe praktyczne | | | | | | | | | |
| 1. | Rysunek techniczny | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 2. | Pomiary elektryczne i elektroniczne | 160+32 ^d | 5 | 3 | 3 | 2+1 ^d | 2+1 ^d | | |
| 3. | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych – zajęcia praktyczne | 320 | 10 | | | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 4. | Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych – zajęcia praktyczne | 448 | 14 | | | 4 | 4 | 10 | 10 |
| Razem liczba godzin | | 960+32^d | 30 | 4 | 4 | 11+1^d | 11+1^d | 15 | 15 |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych | | 2752+96^d | 86+3^d | 28+1^d | 28+1^d | 30+1^d | 30+1^d | 28+1^d | 28+1^d |
| 1. | Religia/etyka* | 192 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole | | 2944+96^d | 92+3^d | 30+1^d | 30+1^d | 32+1^d | 32+1^d | 30+1^d | 30+1^d |
| Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły | | 96 ^d | 3 ^d | 1 ^d | 1 ^d | 1 ^d | 1 ^d | 1 ^d | 1 ^d |
| Doradztwo zawodowe (10 godz. w klasie 3) | | 10 | | | | | | | |

* zgodnie z odrębnymi przepisami;

^d godziny do dyspozycji dyrektora

Egzamin potwierdzający kwalifikację (EE.05.) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.

Zawód: **BS I - elektryk 741103; klasa II N**

Podbudowa programowa: gimnazjum;

Kwalifikacje:

K1 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych (EE.05)

| Lp. | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | Liczba godzin w trzyletnim cyklu kształcenia | Liczba godzin tygodnio wo w trzyletnim cyklu kształcenia | Klasa/rok szkolny | | | | | |
|--|---|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | I 2018/19 | | II 2019/20 | | III 2020/21 | |
| | | | | I sem. | II sem | I sem. | II sem | I sem. | II sem |
| Przedmioty ogólnokształcące | | | | | | | | | |
| 15. | Język polski | 160 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 16. | Język angielski | 128 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 17. | Historia | 64 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 18. | Wiedza o społeczeństwie | 32 | 1 | | | | | 1 | 1 |
| 19. | Podstawy przedsiębiorczości | 64 | 2 | | | 2 | 2 | | |
| 20. | Geografia | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 21. | Biologia | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 22. | Chemia | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 23. | Fizyka | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 24. | Matematyka | 128 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 25. | Informatyka | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 26. | Wychowanie fizyczne | 288 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 27. | Edukacja dla bezpieczeństwa | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 28. | Zajęcia z wychowawcą | 96 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Razem liczba godzin | | 1152 | 36 | 16 | 16 | 12 | 12 | 8 | 8 |
| Kształcenie zawodowe teoretyczne | | | | | | | | | |
| 9. | Elektrotechnika i elektronika | 160 | 5 | 5 | 5 | | | | |
| 10. | Instalacje elektryczne | 160+32 ^d | 5 | 2+1 ^d | 2+1 ^d | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 11. | Maszyny elektryczne | 96+32 ^d | 3 | | | 2 | 2 | 1+1 ^d | 1+1 ^d |
| 12. | Urządzenia elektryczne | 96 | 3 | | | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 13. | Bezpieczeństwo i higiena pracy | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 14. | Kompetencje społeczne | 32 | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 15. | Działalność gospodarcza | 32 | 1 | | | | | 1 | 1 |
| 16. | Język angielski zawodowy | 32 | 1 | | | | | 1 | 1 |
| Razem liczba godzin | | 640+64^d | 20 | 8+1^d | 8+1^d | 7 | 7 | 5+1^d | 5+1^d |
| Kształcenie zawodowe praktyczne | | | | | | | | | |
| 5. | Rysunek techniczny | 32 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 6. | Pomiary elektryczne i elektroniczne | 160+32 ^d | 5 | 3 | 3 | 2+1 ^d | 2+1 ^d | | |
| 7. | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych – zajęcia praktyczne | 320 | 10 | | | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 8. | Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych – zajęcia praktyczne | 448 | 14 | | | 4 | 4 | 10 | 10 |
| Razem liczba godzin | | 960+32^d | 30 | 4 | 4 | 11+1^d | 11+1^d | 15 | 15 |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych | | 2752+96^d | 86+3^d | 28+1^d | 28+1^d | 30+1^d | 30+1^d | 28+1^d | 28+1^d |
| 2. | Religia/etyka* | 192 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole | | 2944+96^d | 92+3^d | 30+1^d | 30+1^d | 32+1^d | 32+1^d | 30+1^d | 30+1^d |
| Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły | | 96 ^d | 3 ^d | 1 ^d | 1 ^d | 1 ^d | 1 ^d | 1 ^d | 1 ^d |
| Doradztwo zawodowe (10 godz. w klasie 3) | | 10 | | | | | | | |

* zgodnie z odrębnymi przepisami;

^d godziny do dyspozycji dyrektora**Egzamin potwierdzający kwalifikacje (EE.05.) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.**