

Szkolny plan nauczania

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

Zawód: **Technik budownictwa**; symbol **311204**

Podbudowa programowa: Szkoła Podstawowa

Kwalifikacje:

BUD.12 Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich

BUD.14 Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysu

Rok szkolny 2023/2024

Klasa 2 ATB

Klasa 2 BTB

| 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 | BUD.12 | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 30 |
| 2 | Działalność gospodarcza | BUD.14 | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 30 |
| 3 | Język obcy zawodowy niemiecki | BUD.12 | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 30 |
| 4 | Język obcy zawodowy angielski | BUD.14 | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 30 |
| 5 | Podstawy budownictwa | BUD.12 | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | 90 |
| 6 | Technologia robót murarsko-tynkarskich | BUD.12 | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 30 |
| 7 | Fakultet | BUD.12 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 8 | 240 |
| Łączna liczba godzin | | | 9 | 9 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 19 | 570 |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Wykonywanie robót murarskich | BUD.12 | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 6 | 180 |
| 2 | Wykonywanie robót tynkarskich | BUD.12 | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 6 | 180 |
| 3 | Dokumentacja budowlana | BUD.14 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 4 | 120 |
| 4 | Rysunek techniczny | BUD.12 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 4 | 120 |
| 5 | Podstawy konstrukcji budowlanych | BUD.14 | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | | | 3 | 90 |
| 6 | Kosztorysowanie robót budowlanych | BUD.14 | | | | | | | 4 | 4 | | | 4 | 120 |
| 7 | Organizacja robót budowlanych | BUD.14 | | | | | 3 | 3 | 4 | 4 | | | 7 | 210 |
| 8 | Eksploatacja obiektów budowlanych | BUD.14 | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 30 |
| 9 | Fakultet | BUD.14 | | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | 60 |
| Łączna liczba godzin | | | 2 | 2 | 8 | 8 | 12 | 12 | 13 | 13 | 1 | 3 | 37 | 1110 |
| 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 | 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 II semestru klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację odbywa się pod koniec II semestru 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