

SZKOLNY PLAN NAUCZANIA

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

Zawód: **technik budownictwa**; symbol **311204**

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

K1 Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich

(symbol BUD12.)

K2 Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów

(symbol BUD14.)

| Lp | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | Klasa 4 TB | | | | | | | | | | Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania | Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania |
|--|---|----------------|------------|-----------------|------------|------------------|------------|-----------------|------------|----------------|------------|---|--|
| | | I 2020/21r. | | II 2021/22r. | | III 2022/23r. | | IV 2023/24r. | | V 2024/25r. | | | |
| | | 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 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 | 360 |
| 3 | Język niemiecki | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 240 |
| 4 | Plastyka | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 30 |
| 5 | Historia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 240 |
| 6 | Wiedza o społeczeństwie | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 60 |
| 7 | Podstawy przedsiębiorczości | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 2 | 60 |
| 8 | Geografia | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 4 | 120 |
| 9 | Biologia | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 4 | 120 |
| 10 | Chemia | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 4 | 120 |
| 11 | Fizyka | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 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 | | 22 | 22 | 21 | 21 | 22 | 22 | 20 | 20 | 18 | 18 | 103 | 3090 |
| Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Język angielski lub matematyka | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 240 |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 240 |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Rysunek techniczny | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | 90 |
| 2 | Technologia robót budowlanych | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 6 | 180 |
| 3 | Podstawy budownictwa | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 30 |
| 4 | Konstrukcje budowlane | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 5 | 150 |
| 5 | Działalność gospodarcza w budownictwie | | | | | | | | | 2 | | 1 | 30 |
| 6 | Materiały budowlane | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 30 |
| 7 | Przepisy BHP w budownictwie | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 30 |
| 8 | Utrzymanie obiektów budowlanych | | | | | | | 1 | 1 | 2 | | 2 | 60 |
| 9 | Język angielski zawodowy w budownictwie | | | | | | | | | 2 | | 1 | 30 |
| Łączna liczba godzin | | 8 | 8 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 6 | 0 | 21 | 630 |

| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-------|------|
| 1 | Dokumentacja techniczna | | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 5 | 150 |
| 2 | Roboty murarskie i tynkarskie-pracownia | | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | | | 9 | 270 |
| 3 | Organizowanie i kontrolowanie robót budowlanych | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 7 | 210 |
| 4 | wspomaganie komputerowe-CAD/architektura wnętrz | | | 4 | 4 | 3 | 3 | | | | | 7 | 210 |
| 5 | Kosztorysowanie w budownictwie | | | | | | | 4 | 4 | 6 | | 7 | 210 |
| Łączna liczba godzin | | 3 | 3 | 10 | 10 | 8 | 8 | 10 | 10 | 8 | 0 | 35 | 1050 |
| Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego | | 11 | 11 | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 | 13 | 14 | 0 | 56 | 1680 |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych | | 34 | 34 | 35 | 35 | 36 | 36 | 35 | 35 | 34 | 20 | 167 | 5010 |
| 1 | Godziny do dyspozycji dyrektora | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 120 |
| 2 | Doradztwo zawodowe (10 godz. w 5 letnim okresie nauczania) | | | | | | | | | | | | 10 |
| 3 | Pomoc psychologiczno-pedagogiczna - 2 godz. na ucznia /w zależności od potrzeb/ | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Religia/etyka | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 300 |
| 5 | Wychowanie do życia w rodzinie | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 2,5 | 75 |
| Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole | | 36,5 | | 37,5 | | 38,5 | | 39,5 | | 31,5 | | 183,5 | 5515 |

^{/w/} (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

* w szkolnym planie uwzględnia się wymiar godzin z religii lub etyki zgodnie z przepisami art.12 ust. 2 ustawy o systemie oświaty oraz realizację godzin z wychowania do życia w rodzinie zgodnie z art.4 ust.3 ustawy z dnia 7 stycznia 1993r.

| Minimalny wymiar praktyk zawodowych | tyg. | godz. |
|---|------|-------|
| kl. I - zgodnie z podstawą programową | | 0 |
| kl. II - zgodnie z podstawą programową | | 0 |
| kl. III - zgodnie z podstawą programową | 4 | 140 |
| kl. IV- zgodnie z podstawą programową | 4 | 140 |
| kl. V - zgodnie z podstawą programową | | 0 |
| Razem | 8 | 280 |

Examin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II semestru klasy IV

Examin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I semestru klasy V