

# SZKOLNY PLAN NAUCZANIA

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

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 TBW grupa TB |            |                 |            |                  |            |                 |            |                |            | Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania | Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania |
|--|---|----------------------|------------|-----------------|------------|------------------|------------|-----------------|------------|----------------|------------|---|--|
|  |   | I<br>2021/22r.       |            | II<br>2022/23r. |            | III<br>2023/24r. |            | IV<br>2024/25r. |            | V<br>2025/26r. |            |   |  |
|  |   | I semestr            | II semestr | I semestr       | II semestr | I semestr        | II semestr | I semestr       | II semestr | I semestr      | II semestr |   |  |
| <b>Przedmioty ogólnokształcące</b>                                       |   |                      |            |                 |            |                  |            |                 |            |                |            |   |  |
| 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   |
| <b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b> |   |                      |            |                 |            |                  |            |                 |            |                |            |   |  |
| 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  |
| <b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>                   |   |                      |            |                 |            |                  |            |                 |            |                |            |   |  |
| 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        |
| <b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b> |   | <b>34</b>   | <b>34</b> | <b>35</b>   | <b>35</b> | <b>36</b>   | <b>36</b> | <b>35</b>   | <b>35</b> | <b>34</b>   | <b>20</b> | <b>167</b>   | <b>5010</b> |
| 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                         |   | <b>36,5</b> |           | <b>37,5</b> |           | <b>38,5</b> |           | <b>39,5</b> |           | <b>31,5</b> |           | <b>183,5</b> | <b>5515</b> |

<sup>/1/</sup> (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   |

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

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