

PRZYKŁADOWY  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA  
PRZEDMIOTOWE KSZTAŁCENIE ZAWODOWE**  
**ZAWOD: TECHNIK BUDOWY JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH  
311942**

TYP SZKOŁY: 4-LETNIE TECHNIKUM  
PODBUDOWA: GIMNAZJUM

1. TYGODNIOWY ROZKŁAD ZAJĘĆ
2. TABELA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Na podstawie aktów prawnych:

**Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 13 marca 2017 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego (Dz.U. 2017 r. poz. 622)**

**Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 7 lutego 2012 r. w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych (Dz. U. z 2012 r. poz. 204 z późn. zm.).**

**Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach (podpisane 21.03.2017)**

Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego. Etap 3: Edukacja zawodowa odpowiadająca potrzebom rynku pracy  
Projekty współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

# 1. TYGODNIOWY ROZKŁAD ZAJĘĆ

## PRZYKŁADOWY PLAN REALIZACJI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO

### PRZEDMIOTOWE KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

ZAWÓD: TECHNIK BUDOWY JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH 311942

TYP SZKOŁY: 4-LETNIE TECHNIKUM

PODBUDOWA: GIMNAZJUM

KWALIFIKACJE:

K1 - MG.22.Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających.

K2 - MG.33.Organizacja budowy i remontu jednostek pływających.

| Lp   | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne                                      | Klasa |    |    |    |     |    |    |    | Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania | Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania |
|--|---|-------|----|----|----|-----|----|----|----|---|--|
|  |   | I     |    | II |    | III |    | IV |    |   |  |
|  |   | I     | II | I  | II | I   | II | I  | II |   |  |
| <b>Przedmioty ogólnokształcące</b>                                       |   |       |    |    |    |     |    |    |    |   |  |
| 1  | Język polski  | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | 2  | 4  | 12  | 360  |
| 2  | Język obcy nowożytny  | 2     | 2  | 2  | 2  | 3   | 3  | 2  | 4  | 10  | 300  |
| 3  | Drugi język obcy nowożytny  | 1     | 1  | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  | 3  | 5   | 150  |
| 4  | Wiedza o kulturze   | 1     | 1  |    |    |     |    |    |    | 1   | 30   |
| 5  | Historia  | 2     | 2  |    |    |     |    |    |    | 2   | 60   |
| 6  | Wiedza o społeczeństwie   | 1     | 1  |    |    |     |    |    |    | 1   | 30   |
| 7  | Podstawy przedsiębiorczości   | 1     | 1  | 1  | 1  |     |    |    |    | 2   | 60   |
| 8  | Geografia   | 1     | 1  |    |    |     |    |    |    | 1   | 30   |
| 9  | Biologia  | 1     | 1  |    |    |     |    |    |    | 1   | 30   |
| 10   | Chemia  | 1     | 1  |    |    |     |    |    |    | 1   | 30   |
| 11   | Fizyka  | 1     | 1  |    |    |     |    |    |    | 1   | 30   |
| 12   | Matematyka  | 2     | 2  | 2  | 2  | 3   | 3  | 2  | 4  | 10  | 300  |
| 13   | Informatyka   | 1     | 1  |    |    |     |    |    |    | 1   | 30   |
| 14   | Wychowanie fizyczne   | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  | 3  | 12  | 360  |
| 15   | Edukacja dla bezpieczeństwa   | 1     | 1  |    |    |     |    |    |    | 1   | 30   |
| 16   | Zajęcia z wychowawcą  | 1     | 1  | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  | 1  | 4   | 120  |
| Łączna liczba godzin   |   | 23    | 23 | 13 | 13 | 14  | 14 | 11 | 19 | 65  | 1950   |
| <b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b> |   |       |    |    |    |     |    |    |    |   |  |
| 1  | I przedmiot lub I przedmiot i przedmiot uzupełniający               |       |    | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 6  | 8   | 240  |
| 2  | II przedmiot  | 1     | 1  | 1  | 1  | 2   | 2  | 1  | 3  | 6   | 180  |
| 3  | Historia i społecz. - przedm. uzupełniający                         |       |    |    |    | 2   | 2  | 1  | 3  | 4   | 120  |
| Łączna liczba godzin   |   | 1     | 1  | 3  | 3  | 6   | 6  | 4  | 12 | 18  | 540  |
| <b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>                   |   |       |    |    |    |     |    |    |    |   |  |
| 1  | (BHP) Bezpieczeństwo i higiena pracy                                | 1     | 1  |    |    |     |    |    |    | 1   | 30   |
| 2  | (PDG) Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej          |       |    |    |    | 1   | 1  |    |    | 1   | 30   |
| 3  | (JOZ) Język angielski zawodowy.                                     |       |    |    |    |     |    | 2  |    | 1   | 30   |
| 4  | (KPS; OMZ). Kompetencje personalne i społeczne w organizacji pracy. |       |    |    |    |     |    | 2  |    | 1   | 30   |
| 5  | Rysunek techniczny  |       |    | 2  | 2  |     |    |    |    | 2   | 60   |
| 6  | Podstawy konstrukcji maszyn   | 1     | 1  |    |    |     |    |    |    | 1   | 30   |
| 7  | Mechanika techniczna  |       |    |    |    | 2   | 2  |    |    | 2   | 60   |
| 8  | Zarys budowy jednostek pływających                                  |       |    |    |    | 2   | 2  |    |    | 2   | 60   |
| 9  | Konstrukcja i rysunek kadłubowy                                     | 1     | 1  | 2  | 2  |     |    |    |    | 3   | 90   |
| 10   | Teoria okrętu   |       |    | 2  | 2  |     |    |    |    | 2   | 60   |
| 11   | Technologia prefabrykacji kadłuba                                   |       |    | 1  | 1  | 2   | 2  | 4  |    | 5   | 150  |
| 12   | Technologia montażu i remontu kadłuba                               |       |    |    |    | 2   | 2  | 4  |    | 4   | 120  |
| Łączna liczba godzin   |   | 3     | 3  | 7  | 7  | 9   | 9  | 12 | 0  | 25  | 750  |

Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego. Etap 3: Edukacja zawodowa odpowiadająca potrzebom rynku pracy  
Projekty współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym                   |                             |           |           |           |           |           |           |           |           |            |             |
|--|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 1  | Techniki wytwarzania        | 6         | 6         |           |           |           |           |           |           | 6          | 180         |
| 2  | Technologia budowy kadłuba  |           |           | 7         | 7         |           |           |           |           | 7          | 210         |
| 3  | Technologia remontu kadłuba |           |           |           |           | 5         | 5         | 4         |           | 7          | 210         |
| 4  | PRAKTYKI ZAWODOWE**         |           |           | 5         | 5         |           |           |           |           | 5          | 150         |
| Łączna liczba godzin   |                             | 6         | 6         | 12        | 12        | 5         | 5         | 4         | 0         | 25         | 750         |
| Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego                      |                             | 9         | 9         | 19        | 19        | 14        | 14        | 16        | 0         | 50         | 1500        |
| <b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b> |                             | <b>33</b> | <b>33</b> | <b>35</b> | <b>35</b> | <b>34</b> | <b>34</b> | <b>31</b> | <b>31</b> | <b>133</b> | <b>3990</b> |

/1/ do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

/2/ 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   |      | 0     |
| kl. II - zgodnie z podstawą programową  | 4    | 160   |
| kl. III - zgodnie z podstawą programową | 4    | 160   |
| kl. IV - zgodnie z podstawą programową  |      | 0     |
| Razem                                   | 8    | 320   |

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.