

## **TECHNIK BUDOWNICTWA 311204**

*dla uczniów rozpoczynających naukę w kl.1 Technikum od roku szkolnego 2017/2018  
(reforma kształcenia zawodowego)*

Kwalifikacje:

**BD.29. Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych**

**BD.30. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów**

Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: *matematyka, geografia*

| l.p. | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne                     | Klasa I |    | Klasa II |    | Klasa III |    | Klasa IV |    |
|------|----------------------------------------------------|---------|----|----------|----|-----------|----|----------|----|
|      |                                                    | semestr |    | semestr  |    | semestr   |    | semestr  |    |
|      |                                                    | I       | II | I        | II | I         | II | I        | II |
| 1    | Język polski                                       | •       | •  | •        | •  | •         | •  | •        | •  |
| 2    | Język angielski                                    | •       | •  | •        | •  | •         | •  | •        | •  |
| 3    | Język niemiecki                                    | •       | •  | •        | •  | •         | •  | •        | •  |
| 4    | Wiedza o kulturze                                  | •       | •  |          |    |           |    |          |    |
| 5    | Historia                                           | •       | •  |          |    |           |    |          |    |
| 6    | Wiedza o społeczeństwie                            | •       | •  |          |    |           |    |          |    |
| 7    | Podstawy przedsiębiorczości                        | •       | •  |          |    |           |    |          |    |
| 8    | Geografia                                          | •       | •  | •        | •  | •         | •  | •        | •  |
| 9    | Biologia                                           | •       | •  |          |    |           |    |          |    |
| 10   | Chemia                                             | •       | •  |          |    |           |    |          |    |
| 11   | Fizyka                                             |         |    | •        | •  |           |    |          |    |
| 12   | Matematyka                                         | •       | •  | •        | •  | •         | •  | •        | •  |
| 13   | Informatyka                                        | •       | •  |          |    |           |    |          |    |
| 14   | Wychowanie fizyczne                                | •       | •  | •        | •  | •         | •  | •        | •  |
| 15   | Edukacja dla bezpieczeństwa                        |         |    | •        | •  |           |    |          |    |
| 16   | Zajęcia z wychowawcą                               | •       | •  | •        | •  | •         | •  | •        | •  |
| 17   | Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający |         |    | •        | •  | •         | •  | •        | •  |
| 18   | Bezpieczeństwo i higiena pracy                     | •       | •  |          |    |           |    |          |    |
| 19   | Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów |         |    | •        | •  |           |    |          |    |
| 20   | Działalność gospodarcza                            |         |    |          |    |           |    | •        |    |
| 21   | Język obcy zawodowy (angielski)                    |         |    |          |    |           |    | •        |    |
| 22   | Rysunek budowlany                                  | •       | •  | •        | •  |           |    |          |    |

**Wykaz przedmiotów kształcenia ogólnego i zawodowego do realizacji w cyklu czteroletnim  
w Technikum Nr 5 im. Zenona Adama Remiego w Nowym Sączu**

|    |                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Podstawy budownictwa                                                    | . | . | . | . |   |   |   |   |
| 24 | Technologia robót konstrukcyjno - budowlanych BD.29.                    | . | . | . | . | . | . |   |   |
| 25 | Dokumentacja budowlana                                                  |   |   | . | . | . | . |   |   |
| 26 | Podstawy konstrukcji budowlanych BD.30.                                 |   |   | . | . | . | . |   |   |
| 27 | Wykonywanie robót konstrukcyjno-budowlanych BD.29. – zajęcia praktyczne | . | . | . | . | . | . |   |   |
| 28 | Organizowanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych BD.30.    |   |   | . | . | . | . | . |   |
| 29 | Kosztorysowanie robót konstrukcyjno-budowlanych BD.30.                  |   |   |   |   | . | . | . |   |
| 30 | Posługiwanie się dokumentacją budowlaną BD.30.                          |   |   | . | . | . | . | . |   |
| 31 | Religia/etyka                                                           | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 32 | Wychowanie do życia w rodzinie *                                        | . | . | . | . | . | . | . | . |

\* przedmiot nieobowiązkowy

Praktyka zawodowa w kl.III w wymiarze 4 tygodni (160 godzin)

Egzamin potwierdzający kwalifikację **BD.29.** odbywa się pod koniec 2 półrocza klasy III

Egzamin potwierdzający kwalifikację **BD.30.** odbywa się pod koniec 1 półrocza klasy IV