

## SZKOLNY PLAN NAUCZANIA

Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania <sup>/II</sup>

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

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

**K1** Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich

(symbol B.18.)

**K2** Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych

(symbol B.33.)

**K3** Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowanie dokumentacji przetargowej

(symbol B.30.)

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa 4 TBI - grupa b								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I 2016/17r.		II 2017/18r.		III 2018/19r.		IV 2019/20r.			
		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	2	4	12	360
2	Język angielski	2	2	1	1	3	3	2	4	9	270
3	Język niemiecki	2	2	1	1	1	1	1	3	6	180
4	Wiedza o kulturze	1	1							1	30
5	Historia	1	1	1	1					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	3	3	2	2	2	2	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		24	24	13	13	13	13	11	19	65	1950
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>											
1	Fizyka			2	2	2	2	4	4	8	240
2	Matematyka			1	1	2	2	3	3	6	180
3	Historia i społecz. - przedm. uzupełniający					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		0	0	3	3	5	5	9	11	18	540
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>											
1	Rysunek techniczny	2	2	1	1					3	90
2	Technologia robót murarskich i tynkarskich	1	1	5	5					6	180
3	Organizacja robót budowlanych	4	4	1	1	5	5			10	300
4	Kosztorysowanie w budownictwie					1	2	5		4	120
5	Działalność gospodarcza w budownictwie							2		1	30
6	Język angielski zawodowy w budownictwie							2		1	30
Łączna liczba godzin		7	7	7	7	6	7	9	0	25	750

Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
1	Dokumentacja techniczna	2	2	2	2	2				5	150
2	Pracownia robót murarskich i tynkarskich			6	6					6	180
3	Nadzór robót budowlanych					6	4			5	150
4	Kosztorysowanie i dokumentacja przetargowa w budownictwie						4	3		3,5	105
5	Komputerowe wspomaganie CAD /architektura wewnątrz			4	4	3				5,5	165
Łączna liczba godzin		2	2	12	12	11	8	3	0	25	750
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		9	9	19	19	17	15	12	0	50	1500
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>133</b>	<b>3990</b>
1	Wychowanie do życia w rodzinie	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			1,5	45
2	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	8	240
<b>Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole</b>		<b>35,5</b>		<b>37,5</b>		<b>36,5</b>		<b>33,0</b>		<b>142,5</b>	<b>4275</b>

<sup>1/1</sup> (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.

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	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		0
<b>Razem</b>	<b>4</b>	<b>160</b>

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec I semestru klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec II semestru klasy III

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (K3) odbywa się pod koniec I semestru klasy IV