

Klasa: 4 Ap TB/TG

Kod placówki: Tech1

Zawód: 311204 Technik budownictwa

Zawód: 311104 Technik geodeta

Przedmioty							
Lp.	Przedmiot	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	Razem w okresie
1	język polski	3	3	3	3	3/5	16
2	język angielski	2	2	2	3	3	12
3	język niemiecki	2	2	2	1	1	8
4	historia	2	2	1	1	2/0	7
5	podstawy przedsiębiorczości		1	1			2
6	geografia	1	1	1	1		4
7	biologia	1	1	1	1		4
8	chemia	1	1	1	1		4
9	fizyka	1	1	1	1		4
10	matematyka	2+1r	2+1r	3+1r	3+1r	4+2r	14+6r
11	informatyka	1	1	1			3
12	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15
13	edukacja dla bezpieczeństwa	1					1
14	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5
15	doradztwo zawodowe				5R	5R	10R
16	edukacja regionalna	1j	1j				2j
17	Filozofia	1					1
18	historia i teraźniejszość	1	1	1			3
19	Procesy zarządzania projektem					4d	4d
20	Religia etyka	2	2	2	1	1	8
21	wychowanie do życia w rodzinie	14R	14R	14R			42R
22	język obcy zawodowy				2		2
23	BHP w budownictwie	1					1
24	kosztorysowanie w budownictwie		1				1
25	organizacja robót budowlanych			1	1		2
26	podstawy budownictwa	2	1				3
27	Podstawy konstrukcji budowlanych				3		3
28	posługiwanie się dokumentacją budowlaną		1	1			2
29	pracownia organizacji robót budowlanych			1	4		5
30	rysunek budowlany	1	1				2
31	specjalizacja					8/0	4
32	specjalizacja					6/0	3
33	Sporządzanie kosztorysów			1	3		4

34	technologia robót murarskich	2	3	1			6
35	technologia robót tynkarskich	2	1	1			4
36	Wykonywanie robót murarskich	3	3	3			9
37	Wykonywanie robót tynkarskich		2	3			5
38	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1					1
39	ćwiczenia geodezyjne	4	3	3	2		12
40	dokumentacja katastralna					4/0	2
41	geodezja	4	3	2	1		10
42	geodezja inżynierska		3	2	2		7
43	geomatyka		1	2	2	2/0	6
44	język obcy w branży geodezyjnej				1	2/0	2
45	kataster i gospodarka nieruchomościami			2	3	4/0	7
46	Prace obliczeniowe i kartograficzne	1	2	1	2	2/0	7
47	prawo w geodezji		1				1
48	rysunek geodezyjny	1					1

Podsumowanie

	Przedmioty w zakresie rozszerzonym	1r	1r	1r	1r	2r	6r
	Kształcenie zawodowe praktyczne	9	12	15	13	7	56
	Kształcenie zawodowe teoretyczne	13	14	9	13	7	56
	Minimalna liczba godzin kształcenia zawodowego	22	26	24	26	14	112
	Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły					4d	4d
	Religia	2	2	2	1	1	8
	Wychowanie do życia w rodzinie	14R	14R	14R			42R
	Godziny przydzielone przez organ prowadzący	1j	1j				2j
	Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego				5R	5R	10R

311204 Technik budownictwa

	Ogółem	36,47 +1r+1j	37,47 +1r+1j	36,47+1r	33,17+1r	25,17+2r+4 d	168,75+6r+4d+2j
	Przedmioty w zakresie rozszerzonym	1r	1r	1r	1r	2r	6r
	Kształcenie zawodowe praktyczne i teoretyczne (lub profil)	11	13	12	13	7	56
	Kształcenie zawodowe praktyczne	3	6	9	7	3	28
	Kształcenie zawodowe teoretyczne	8	7	3	6	4	28
	Minimalna liczba godzin kształcenia zawodowego	11	13	12	13	7	56
	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	34+1r+1j	35+1r+1j	34+1r	32+1r	24+2r	159+6r+2j
	Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły					4d	4d
	Religia	2	2	2	1	1	8
	Wychowanie do życia w rodzinie	14R	14R	14R			42R
	Godziny przydzielone przez organ prowadzący	1j	1j				2j
	Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego				5R	5R	10R

311104 Technik geodeta							
	Ogółem	36,47 +1r+1j	37,47 +1r+1j	36,47+1r	33,17+1r	25,17+2r+4 d	168,75+6r+4d+2j
	Przedmioty w zakresie rozszerzonym	1r	1r	1r	1r	2r	6r
	Kształcenie zawodowe praktyczne i teoretyczne (lub profil)	11	13	12	13	7	56
	Kształcenie zawodowe praktyczne	6	6	6	6	4	28
	Kształcenie zawodowe teoretyczne	5	7	6	7	3	28
	Minimalna liczba godzin kształcenia zawodowego	11	13	12	13	7	56
	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	34+1r+1j	35+1r+1j	34+1r	32+1r	24+2r	159+6r+2j
	Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły					4d	4d
	Religia	2	2	2	1	1	8
	Wychowanie do życia w rodzinie	14R	14R	14R			42R
	Godziny przydzielone przez organ prowadzący	1j	1j				2j
	Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego				5R	5R	10R
Praktyka zawodowa (liczba tygodni)							
	311104 Technik geodeta		2	4	2		8 tyg. (280 godz.)
	311204 Technik budownictwa		2	4	2		8 tyg. (280 godz.)