

Tygodniowy wymiar obowiązkowych zajęć edukacyjnych

klasa 1g klasa 2g klasa 3g klasa 4g klasa 5g		zawód: podbudowa programowa: cykl nauczania:		technik robotyk 311413 szkoła podstawowa 5-letni (30 tygodni / rok szkolny)						
Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa					Liczba godzin w tyg.	Liczba godzin wg ramowego		
		I	II	III	IV	V				
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE										
1.	język polski	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2.	język angielski	2	2	2	2	2	3	3	12	360
3.	język niemiecki	2	2	2	2	2	1	1	8	240
4.	historia	1	1	1	1	2	2	2	7	210
5.	edukacja obywatelska		1	1	1	1	1	1	3	90
6.	biznes i zarządzanie	1	1	1	1				2	60
7.	geografia	1	1	1	1	1	1	1	4	120
8.	biologia	1	1	1	1	1	1	1	4	120
9.	chemia	1	1	1	1	1	1	1	4	120
10.	fizyka	1	1	1	1	1	1	1	4	120
11.	matematyka	2	2	3	3	3	3	3	14	420
12.	informatyka	2	2	1	1				3	90
13.	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	15	450
14.	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1						1	30
15.	godziny z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	5	150
Łącznie liczba godzin kształcenia ogólnego		22	22	22	21	21	21	17	102	3060
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE										
16.	techniki obliczeniowe*	1	1						1	30
17.	analiza fizyczna*	1	1						1	30
18.	język angielski zawodowy				1	1	1		2	60
19.	podstawy elektrotechniki i elektroniki	2	2	2					4	120
20.	bezpieczeństwo i higiena pracy	1	1						1	30
21.	technologia i materiałoznawstwo elektryczne	1	1						1	30
22.	podstawy robotyki	2	2	2	2				4	120
23.	podstawy programowania robotów					2	2		2	60
24.	produkcja zrobotyzowana						2	2	2	60
Łącznie liczba godzin		8	8	4	4	1	3	2	18	540
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE										
25	pracownia elektryczna i elektroniczna			3	3				3	90
26	zajęcia praktyczne	3	3	3	4	4			10	300
27	pracownia podstaw robotyki			3	3				3	90

