

Tygodniowy wymiar obowiązkowych zajęć edukacyjnych

klasa 1d 2026 ÷ 2027 klasa 2d 2027 ÷ 2028 klasa 3d 2028 ÷ 2029 klasa 4d 2029÷ 2030 klasa 5d 2030 ÷ 2031		zawód: podbudowa programowa: cykl nauczania:				technik programista 351406 szkoła podstawowa 5-letni (30 tygodni / rok szkolny)									
Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w tyg.	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania		
		I	II	III	IV	V									
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE															
1.	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480		
2.	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360		
3.	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240		
4.	historia	1	1	1	1	2	2	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	1			4	120		
8.	biologia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120		
9.	chemia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120		
10.	fizyka	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120		
11.	matematyka	2	2	3	3	3	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	3	3	3	15	450		
14.	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30		
15.	godziny z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150		
Łącznie liczba godzin kształcenia ogólnego		22	22	22	22	21	21	21	21	17	15	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	1					2	60		
19.	bezpieczeństwo i higiena pracy			1	1							1	30		
20.	podstawy techniki komputerowej	1	1									1	30		
21.	podstawy algorytmiki i programowania	1	1	1								1,5	45		
22.	witryny i aplikacje internetowe	1	1									1	30		
23.	systemy zarządzania bazami danych	2	2									2	60		
24.	testowanie i dokumentowanie projektu informatycznego							3	3			3	90		
25.	inżynieria programowania*					3	3	2	2			5	150		
Łącznie liczba godzin		5	5	3	2	6	6	5	5	0	0	18,5	555		
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE															
26.	pracownia techniki komputerowej	2	2	2	2							4	120		
27.	administracja bazami danych	2	2	3	3							5	150		
28.	tworzenie witryn i aplikacji internetowych	2	2	3	3							5	150		
29.	pracownia programowania strukturalnego i obiektowego			2	3	3	3	4	4	2	2	11,5	345		
30.	aplikacje desktopowe, webowe i mobilne					3	3	4	4	4		9	270		
31.	realizacja projektu informatycznego*									3	3	3	90		
Łącznie liczba godzin		6	6	10	11	6	6	8	8	9	5	37,5	1125		
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	9	5	56	1680		
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	35	35	33	33	34	34	26	20	158	4740		
PRZEDMIOTY W ZAKRESIE ROZSZERZONYM (ZR) I GODZINY DO DYSPOZYCJI DYREKTORA (GD)															
32.	matematyka (ZR)	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180		
33.	fizyka (ZR)					1	1	1	1			2	60		
34.	fizyka (GD)	1	1	1	1					2	2	4	120		
Łącznie liczba godzin kształcenia w zakresie rozszerzonym		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360		
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	37	37	35	35	36	36	30	24	170	5100		
35.	doradztwo zawodowe			10								r	10		
36.	praktyka zawodowa			120				160				r	280		
37.	religia / etyka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150		
38.	edukacja zdrowotna			1	1	1	1					2	60		
Egzaminy zawodowe: INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji															
Godziny stanowiące różnicę między sumą godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia zawodowego określoną w ramowym planie nauczania a minimalną liczbą godzin kształcenia zawodowego określoną w podstawie programowej przeznacza się na zwiększenie liczby godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia w zawodzie															

*umiejętności dodatkowe