

Tygodniowy wymiar obowiązkowych zajęć edukacyjnych

klasa 1d 2024 + 2025 klasa 2d 2025 + 2026 klasa 3d 2026 + 2027 klasa 4d 2027 + 2028 klasa 5d 2028 + 2029		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.	filozofia	1	1									1	30
5.	historia	2	2	2	2	1	1	1	1	2		7	210
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	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
12.	informatyka	1	1	1	1	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		23	23	21	21	20	20	19	19	18	16	100	3000
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		34	34	34	34	32	32	32	32	27	21	156	4680
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	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		36	36	36	36	34	34	34	34	31	25	168	5040
35.	doradztwo zawodowe				10							r	10
36.	praktyka zawodowa				120				160			r	280
37.	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
38.	wychowanie do życia w rodzinie		14		14		14					r	42
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 przeznaczają się na zwiększenie liczby godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia w zawodzie													

*umiejętności dodatkowe