

Plan nauczania dla klas I-V od roku szkolnego 2020/2021

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania ^{1/1}

Zawód: **Technik informatyk - nr. zawodu: 351203**

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

K1 INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych – egzamin po klasie III

K2 INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych – egzamin po pierwszym semestrze w klasie V

		Klasa I 2020/2021		Klasa II 2021/2022		Klasa III 2022/2023		Klasa IV 2023/2024		Klasa V 2024/2025		przydzielona łączna liczba godzin w cyklu nauczania			
Planowana liczba godzin tygodniowo		35		36		37		36		27		podst	rozszerz	razem	
		podst	rozszerz	podst	rozszerz	podst	rozszerz	podst	rozszerz	podst	rozszerz	podst	rozszerz	razem	
obowiązkowe zajęcia edukacyjne	język polski	3		3		3		3		4		16	480	0	480
	język angielski	2		2		2		3		3		12	360	0	360
	język niemiecki	2		2		2		1		1		8	240	0	240
	muzyka	1										1	30	0	30
	historia	2		2		2		1		1		8	240	0	240
	wiedza o społeczeństwie							1		1		2	60	0	60
	podstawy przedsiębiorczości			1		1						2	60	0	60
	geografia	1		1		1		1		1		4	120	0	120
	biologia	1		1		1		1		1		4	120	0	120
	chemia	1		1		1		1				4	120	0	120
	fizyka	1		1		1		1				4	120	0	120
	matematyka	2		2		3		3		4		14	420	0	420
	informatyka	1		1		1						3	90	0	90
	wychowanie fizyczne	3		3		3		3		3		15	450	0	450
	edukacja dla bezpieczeństwa	1										1	30	0	30
zajęcia z wychowawcą	1		1		1		1		1		5	150	0	150	
	Razem	22	0	21	0	22	0	20	0	18	0				
przedmioty w zakresie rozszerzonym	fizyka		1		1		2		2		2		8	180	
	Razem		1	0	1	0	2	0	2	0	2				
godziny do dyspozycji dyrektora	Tworzenie algorytmów w aplikacjach programistycznych	1		1		1		1				4	120	0	120
												0	0	0	
												0	0	0	
												0	0	0	
	Razem	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	4	120	0	120
przedmioty uzupełniające	Przedmiot uzupełniający 1											0	0	0	
	Bezpieczeństwo i higiena pracy (INF.02, INF.03)	1	1	1	1							2	60		
	Podstawy informatyki (INF.02)	1	1									1	30		
	Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy (INF.02)	1	1	2	2	1	1					4	120		

kształcenie zawodowe teoretyczne	Eksploatacja urządzeń peryferyjnych (INF.02)	1	1									1	30	840
	Naprawa urządzeń techniki komputerowej (INF.02)	1	1	1	1							2	60	
	Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej (INF.02)			1	1	1	1					2	60	
	Eksploatacja urządzeń sieciowych (INF.02)			1	1							1	30	
	Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi (INF.02)			1	1	1	1					2	60	
	Projektowanie stron internetowych (INF.03)					2	2					2	60	
	Projektowanie i administrowanie bazami danych (INF.03)					1	1	3	3			4	120	
	Programowanie aplikacji internetowych (INF.03)							3	3	2		4	120	
	Kompetencje społeczne i organizacja pracy małych zespołów	1	1									1	30	
	Język obcy zawodowy(INF.02, INF.03)					1	1	1	1			2	60	
	Łączna liczba godzin kształcenia teoretycznego	6	6	7	7	7	7	7	7	2		28	840	
	kształcenie zawodowe praktyczne	Pracownia przygotowania stanowiska komputerowego do pracy	3	3									3	
Pracownia eksploatacji urządzeń peryferyjnych		1	1									1	30	
Pracownia naprawy urządzeń techniki komputerowej		1	1	2	2							3	90	
Pracownia montażu i eksploatacji lokalnej sieci komputerowej				2	2	2	2					4	120	
Pracownia eksploatacji urządzeń sieciowych						1	1					1	30	
Pracownia administrowania serwerowymi systemami operacyjnymi				2	2	2	2					4	120	
Pracownia projektowania stron internetowych								1	1	2		2	60	
Pracownia projektowania i administrowania bazami danych								2	2	6		5	150	
Pracownia programowania aplikacji internetowych								3	3	4		5	150	
Łączna liczba godzin kształcenia praktycznego		5	5	6	6	5	5	6	6	12		28	840	
Łącznie kształcenie zawodowe	11	11	13	13	12	12	13	13	7	0	52,5	1575		
Wychowanie do życia w rodzinie	14r/0,37/										1,11/42/			
Doradztwo zawodowe	2r/0,05										0,26/10			
przypisana ilość godzin:	35	1	36	1	37	2	36	2	27	2	179	3330	180	3330
	OK		OK		OK		OK		OK					
														#ADR!

^{/1/} (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,

**w przypadku praktyk realizowanych w wymiarze ponad 4 tygodnie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		0
kl. II - zgodnie z podstawą programową Kwalifikacja INF.02		0
kl. III - zgodnie z podstawą programową INF.02	4	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową Kwalifikacja INF.03	4	120
Razem	8	280

Egzamin potwierdzający kwalifikację K1 () odbywa się pod koniec klasy trzeciej.

Egzamin potwierdzający kwalifikację K2 () odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy piątej.