

5-LETNI PLAN NAUCZANIA DLA ZAWODU TECHNIK PROGRAMISTA 351406 od 2020/2021

KWALIFIKACJE		NAZWA MODUŁU EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	NAZWA JEDNOSTEK MODUŁOWYCH	SYMBOL JEDNOSTEK EFEKTÓW KSZTAŁCENIA		liczba godzin		SEMESTRY														
								I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X					
INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami, aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	EGZAMIN INF.03 po 3 KLASIE	M01 Projektowanie stron internetowych	Projektowanie stron WWW	I12	INF.03.03	8	120	3	3	2												
		M02 Projektowanie i administrowanie bazami danych	Projektowanie baz danych	I13	INF.03.04	4	150	2	2													
			Administrowanie bazami danych	I14	INF.03.04	6				3	3											
		M03 Programowanie aplikacji internetowych	Programowanie strukturalne ( w języku C++, algorytmika)	I15	INF.03.05	4	225	2	2													
				Programowanie aplikacji (w języku JavaScript, w środowisku PHP)		I16		7	2	2	3											
				Programowanie obiektowe		I17		4				2	2									
Administrowanie stronami, bazami i aplikacjami	Administrowanie stronami, bazami i aplikacjami	I18	INF.03.04 INF.03.05	3	45								3									
INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	EGZAMIN INF.03 po 4 KLASIE	M04 Projektowanie oprogramowania	Projektowanie oprogramowania	I19	INF.04.3	7	105			4	3											
		M05 Zaawansowane programowanie obiektowe	Zaawansowane programowanie obiektowe	I20	INF.04.4	11	165				4	2	2	3								
		M06 Programowanie aplikacji desktopowych	Programowanie aplikacji desktopowych	I21	INF.04.5	10	150					3	3	2	2							
		M07 Programowanie aplikacji mobilnych	Zaawansowane programowanie aplikacji mobilnych	I26	INF.04.6	6	90					2	2	2								
		M08 Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych	Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych	I27	INF.04.7	10	150					3	2	2	3							
		M09 Testowanie i dokumentowanie aplikacji	Projekty programistyczne (GitHub, Junit, trello, wrike, clarizen, Jira, Vie path)	I28	INF.04.8	4	60												4			
egzamin po IX semestrze		M10 Bezpieczeństwo i higiena pracy		I22	INF.02.01 INF.03.01	2	30		1	1												
		M11 Język angielski zawodowy		I23	INF.02.09 INF.03.06	4	60		1	1	1	1										
		Rozwijanie i doskonalenie dodatkowych umiejętności , dostosowanie do rynku pracy ( INF 02 : 8x15=120 budowa, montaż, diagnostyka komputera, 14x15=210 sieci). Specjalizacja.		I24		22	210											4	4	7	7	
		Praktyka zawodowa		I25			280											X				
								11	11	13	13	12	12	13	13	7	7					