

4-LETNI PLAN NAUCZANIA DLA ZAWODU TECHNIK INFORMATYK od 2019/2020

KWALIFIKACJE	NAZWA MODUŁU EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	SYMBOL JEDNOSTEK EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	NAZWA JEDNOSTKI MODUŁOWEJ	semestry								liczba godzin				
				Semestry I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII					
INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	Egzamin po 6 semestrze	M01 Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	INF.02.02 INF.02.03	IM01	Budowa i zasada działania komputera	2	2								68	370
			INF.02.05	IM02	Montaż, diagnostyka i naprawa komputera	2	2								68	
			INF.02.03	IM03	Zarządzanie systemem Windows	2	2								68	
			INF.02.03	IM04	Zarządzanie systemem Linux			2	2						68	
			INF.02.04	IM05	Eksploatacja urządzeń peryferyjnych			2	2						68	
			INF.02.05	IM06	Naprawa urządzeń techniki komputerowej					2					30	
	M02 Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	INF.02.06	IM07	Konfiguracja i eksploatacja sieci oraz urządzeń sieciowych			5	5						170	418	
		INF.02.07	IM08	Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej			2	2						68		
		M03 Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	INF.02.08	IM09	Administrowanie systemem Windows Server					2	2					60
			INF.02.08	IM10	Administrowanie systemem serwerowym Linux					2	2					60
			INF.02.08 INF.02.02	IM11	Eksploatacja systemów, sieci oraz urządzeń techniki komputerowej					2	2			60		
INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	Egzamin po 7 semestrze	M04 Projektowanie stron internetowych	INF.03.03	IM12	Projektowanie stron WWW			2	2	2	3			143	255	
		M05 Projektowanie i administrowanie bazami danych	INF.03.04	IM13	Projektowanie i administrowanie bazami danych					2	2	5		135		
		M06 Programowanie aplikacji internetowych	INF.03.05	IM14	Programowanie w języku C++			2	2							68
				IM15	Algorytmika					2						30
				IM16	Programowanie w środowisku JavaScript						3					45
				IM17	Programowanie aplikacji w środowisku PHP					2	2					60
				IM18	Programowanie w środowisku Java								2			30
		IM19	Programowanie w języku Python								2		30			
		INF.03.04 INF.03.05	IM20	Administrowanie stronami, bazami i aplikacjami							3		45			
M07 Bezpieczeństwo i higiena pracy		INF.02.01 INF.03.01	IM21	Bezpieczeństwo i higiena pracy								1	15	64		
M08 Język angielski zawodowy		INF.02.09 INF.03.06	IM22	Język angielski zawodowy	1	1							34			
M09 Prowadzenie działalności gospodarczej			IM23	Prowadzenie działalności gospodarczej								1	15			
Specjalizacja			IM24	Specjalizacja								8	120			
Praktyka zawodowa			IM25	Praktyka zawodowa (7/8 tygodni w klasie III i IV) 280h w tym 160 h godzin poza ramowym planem nauczania, a 120 to specjalizacja						x						
						7	7	15	15	16	16	12	10	1558		
						7	7	15	15	16	16	12	10			