

Wymagania edukacyjne z przedmiotu Systemy Baz Danych. Klasa 3- Technik Informatyk

Zespół Szkół i Placówek Oświatowych w Skale

Systemy Baz Danych					
	dopuszczający	dostateczny	dobry	bardzo dobry	celujący
zagadnienie	Uczeń:	Uczeń spełnia wymogi na ocenę dopuszczającą, a ponadto:	Uczeń spełnia wymogi na ocenę dostateczną, a ponadto:	Uczeń spełnia wymogi na ocenę dobrą, a ponadto:	Uczeń spełnia wymogi na ocenę bardzo dobrą, a ponadto:
Access	zna podstawowe pojęcia dotyczące baz danych	potrafi zaprojektować prostą relacyjną bazę danych z relacją wiele do wielu	potrafi zaprojektować bazę danych	potrafi zaprojektować bazę danych wraz z dokumentacją	doskonale posługuje się językiem informatycznym, pomysłowo i oryginalnie rozwiązuje nietypowe zadania, a także zadania o wyższym stopniu trudności np. zadania
	potrafi zaprojektować prostą relacyjną bazę danych z relacją jeden do jeden i jeden do wielu	tworzy kwerendy wybierające	potrafi zdefiniować pole obliczeniowe w kwerendzie wybierającej	wykorzystuje funkcje definiując pole obliczeniowe w kwerendzie wybierającej	
	tworzy proste kwerendy wybierające	tworzy kwerendy parametryczne	zna i stosuje kwerendy krzyżowe	potrafi budować złożone zapytania	
	dostosowuje rodzaj pól do danych	tworzy proste maski wprowadzania i reguły wprowadzania danych	zna i stosuje maski i reguły wprowadzania danych	potrafi projektować złożone maski oraz reguły wprowadzania danych	
	potrafi tworzyć kwerendy podsumowujące	zna i stosuje kwerendy funkcjonalne	potrafi formatować formularze w widoku projekt	wykorzystuje widok SQL do tworzenia zapytań	
	tworzy proste formularze za pomocą kreatora	tworzy formularze z podformularzami za pomocą kreatora	potrafi formatować raporty w widoku projekt	tworzy formularze w widoku projekt	

	tworzy proste raporty za pomocą kreatora	tworzy raporty z posumowaniem za pomocą kreatora	rozwiązuje przykładowe zadania maturalne	tworzy raporty w widoku projekt	olimpiady informatycznej.
				rozwiązuje zaawansowane problemy bazodanowe	
Normalizacja baz danych	zna diagram ERD	zna i stosuje diagramy ERD do projektowania prostych baz	potrafi zaprojektować na diagramie ERD bazę danych	projektuje bazy danych dla systemów informatycznych wraz z dokumentacją	
	zna postacie normalne baz danych i wady nieznormalizowanych baz	rozpoznaje w której postaci normalnej jest baza danych	normalizuje bazy danych		

opracowała Joanna Rogozik