

WYMAGANIA EDUKACYJNEPrzedmiot: **Systemy baz danych**Specjalność: **Technik informatyk – program nr 351203**

Klasa IV

OCENA	Uszczegółowione efekty kształcenia. Uczeń po zrealizowaniu zajęć potrafi:
Niedostateczny	Nie uczęszcza na zajęcia (50% nieobecności). Przeważająca większość ocen to niedostateczne. Brak zeszytu przedmiotowego. Nie opanował materiału nauczania.
Dopuszczający	Poprawił oceny niedostateczne na dopuszczające lub wyższe. Uzupełnia na bieżąco zeszyt przedmiotowy. Opanował minimum nauczania. Zna regulamin BHP i stosuje się do niego. Zastosować zasady kultury osobistej. Zastosować zasady etyki zawodowej. Zna podstawowe pojęcia dotyczące baz danych i strukturalnego języka zapytań SQL. Zna charakterystykę składni języka SQL.
Dostateczny	Wymagania dla oceny dopuszczającej oraz dodatkowo: Podać rozkazy języka SQL. Zna rodzaje zapytań zagnieżdżonych (podzapytań). Zna zasady zarządzania projektem tworzenia bazy danych.
Dobry	Wymagania dla oceny dostatecznej oraz dodatkowo: Tworzyć tabele za pomocą rozkazów języka SQL. Wykonywać różnego rodzaju operacje na tabelach. Zorganizować pracę związaną z realizacją projektu informatycznego. Używa skryptów w bazach danych.
Bardzo dobry	Wymagania dla oceny dobrej oraz dodatkowo: Stosuje zapytania zagnieżdżone. Stworzyć relacyjną bazę danych. Tworzyć nową instancję bazy danych w MySQL i PostgreSQL. Stosuje zasady zarządzania projektem tworzenia bazy danych. Wykorzystuje Visual Basic w bazach danych. Uruchamia skrypty SQL w MySQL, Microsoft Access i PostgreSQL
Celujący	Wymagania dla oceny bardzo dobrej oraz dodatkowo: Wykorzystać różne źródła informacji w celu doskonalenia umiejętności zawodowych. Zaplanować pracę zespołu. Rozpoznać kompetencje i umiejętności osób w zespole. Odpowiednio rozdzielić zadania według umiejętności i kompetencji członków zespołu.