

WYMAGANIA EDUKACYJNE

PRZEDMIOT: SYSTEMY BAZ DANYCH

PROWADZĄCY (*WYKŁADOWCA*): mgr inż. **ROBERT HYSA**

WYMAGANIA EDUKACYJNE WG. SKALI OCEN

Na ocenę **dopuszczający** uczniów:

- zna definicję bazy danych
- potrafi tworzyć jednotabelowe bazy danych
- potrafi stworzyć tabele
- potrafi określić klucze główne
- potrafi dodawać rekordy
- potrafi tworzyć kwerendy wybierające
- potrafi tworzyć proste formularze
- potrafi tworzyć proste raporty
- identyfikuje etapy projektowania i organizacji pracy związanej z tworzeniem bazy danych

Na ocenę **dostateczny** uczniów:

- potrafi przypisać odpowiednie typy danych w tabelach
- potrafi określać relacje pomiędzy tabelami
- potrafi aktualizować rekordy
- potrafi tworzyć kwerendy funkcjonalne
- potrafi tworzyć formularze
- potrafi tworzyć raporty
- rozróżnia programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań z zakresu baz danych
- stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań z zakresu baz danych
- charakteryzuje elementy bazy danych
- organizuje pracę podczas realizacji projektu związanego z tworzeniem bazy danych
- importuje dane zewnętrzne

Na ocenę **dobry** uczniów:

- potrafi określić właściwości pól w tabelach
- potrafi zawiązywać relacje pomiędzy tabelami
- potrafi edytować i sortować rekordy
- potrafi tworzyć podformularze w formularzach
- potrafi tworzyć etykiety adresowe
- potrafi stosować ochronę baz danych
- stosuje publikacje elektroniczne dotyczące baz danych

- normalizuje bazę danych

Na ocenę **bardzo dobry** uczeń:

- potrafi określić formaty i maski wprowadzenia
- potrafi przeszukiwać rekordy
- potrafi przypisywać zdarzenia w formularzach
- potrafi ustawić parametry wydruku raportów i etykiet adresowych
- korzystać z zasobów obsługiwanej bazy
- ocenia publikacje elektroniczne dotyczące baz danych