

Kurs e-learningowy	
nazwa uczelni	Uniwersytet Morski w Gdyni ul. Morska 81-87
przedmiot	INFORMATYKA
poziom edukacyjny	ponadgimnazjalny
start-zakończenie	2 – 30 listopada 2018
temat	opis
Bazy danych	Celem kursu jest zapoznanie uczniów ze sposobem reprezentacji danych oraz językiem wykonywania operacji na danych w relacyjnych bazach danych, a także wskazanie zasad projektowania baz danych dla prostych zastosowań. Kurs jest przeznaczony dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych posiadających podstawowe umiejętności z zakresu logiki. W ramach kursu uczniowie poznają podstawowe pojęcia z zakresu relacyjnych baz danych – modelu danych najpowszechniej stosowanego we wszelkich systemach informatycznych. Wyjaśnione zostanie co to jest system zarządzania bazami danych i jakie podstawowe funkcje realizuje. Opiszemy struktury służące do przechowywania danych o obiektach świata rzeczywistego, zasady operowania na danych oraz język baz danych SQL. Pokażemy także podstawowe zasady kontroli i utrzymywania poprawności danych – pokazując tym samym metody projektowania baz danych. Ćwiczenia będą wykonywane w środowisku sieciowym, a zatem uczniowie będą mieli możliwość poznać również problemy wynikające z (jednoczesnego) dostępu wielu użytkowników do tych samych danych i sposoby ich rozwiązania

Zapraszamy do zapisania się na kurs e-learningowy z **INFORMATYKI** przygotowany przez nauczycieli Uniwersytetu Morskiego w Gdyni – temat **Bazy danych**

- **Zapisy do 28 października 2018 r.** na e-mail: zpz@umg.edu.pl.
Na wskazany adres e-mail należy przesłać wypełnione i podpisane przez rodziców wymagane dokumenty: wniosek rekrutacyjny, deklaracje uczestnika, oświadczenia, formularz danych uczestnika – dokumenty dostępne są na stronie <http://www.umg.edu.pl/zdolni-z-pomorza>
- W odpowiedzi na przesłane dokumenty uczniowie otrzymają instrukcję dostępu do kursu prowadzonego za pomocą platformy Ilias.
- Regulamin i warunki uczestnictwa znajdują się na stronie: <http://www.umg.edu.pl/zdolni-z-pomorza>
- Uwaga – na zakończenie kursu – uczniowie uzyskają **certifikat**