Bazy danych

0.Organizacja laboratorium

Opracował: Maciej Penar

Spis treści

[1. Zanim zaczniemy 3](#_Toc3134035)

[2. Czego dotyczą zajęcia 3](#_Toc3134036)

[3. Forma zajęć 4](#_Toc3134037)

[4. Harmonogram 4](#_Toc3134038)

[5. Jak zaliczyć 4](#_Toc3134039)

# 1. Zanim zaczniemy

Przed rozpoczęciem się zajęć laboratoryjnych należy:

1. Zapoznać się z zasadami BHP obowiązującymi w Sali
2. Wiedzieć kto jest opiekunem laboratoriów: mgr inż. Maciej Penar, dostępny w Budynku F, pokoju F106, mail: mpenar (at) kia.prz.edu.pl, konsultacje:
   1. Ad hoc – napisać maila
   2. Wtorek 8.30-10.30
   3. Czwartek 8.30-10.30
3. Wiedzieć kto jest opiekunem całego przedmiotu (oraz egzaminatorem) do którego można zgłaszać skargi na temat laboratoriów: dr inż. Bartosz Trybus, dostępny w Budynku D, pokoju D202, mail: btrybus (at prz.edu.pl
4. Zapoznać się z kartą przedmiotu:
   1. Albo bezpośrednio przez link (który pewnie zaraz wygaśnie): http://krk.prz.edu.pl/karta.pl?mk=357&format=v1\_html&C=2020
   2. Albo przez stronę wydziału <http://weii.prz.edu.pl> [Studenci->Plany Studiów->#Cykl->#Kierunki->#Specjalizacja]
   3. Wyposażyć się w komputer osobisty

# 2. Czego dotyczą zajęcia

Korzystania / projektowania baz danych oraz uzyskaniu informacji / prognoz na temat dziedziny związanej z przetwarzaniem / składowaniem danych.

Obejmuje to:

* Teorię relacyjnych baz danych
* SQL
* Procedury składowane

Lista nie jest wyczerpująca.

# 3. Forma zajęć

1. Zajęcia odbywają się co dwa tygodnie
2. Weryfikacja wiedzy za pomocą:
   1. Listy zadań do przerobienia w domu
   2. Kolokwium

# 4. Harmonogramy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **L4** | **L3** | **Co robimy** |
| 1 | 2020-03-16 | |  | | --- | |  |   2020-03-09 | Zajęcia organizacyjne |
| 2 | 2020-03-30 | 2020-03-23 | Konsultacja 1 listy |
| 3 | 2020-04-06 | 2020-04-06 | Termin 1 listy |
| 4 | 2020-04-20 | 2020-04-20 | Termin 2 listy |
| 5 | 2020-05-11 | 2020-05-11 | Termin 3 listy |
| 6 | 2020-05-25 | 2020-05-25 | Termin 4 listy |
| 7 | 2020-06-01 | 2020-06-08 | Kolokwium końcowe |

# 5. Jak zaliczyć

Zakres list to:

1. Lista 1: SQL (SELECT/FROM/WHERE/GROUP BY/ HAVING/ ORDER BY)
2. Lista 2: DDL I ETL
3. Lista 3: Procedury I funkcje
4. Lista 4: Trudne rzeczy
5. Kolokwium końcowe: wszystko wyżej w łatwej formie

Na razie wszystkie 5 zadań będzie warte 10 pkt.

|  |  |
| --- | --- |
| Oceny | Pkt |
| 2.0 | < 25 |
| 3.0 | 25-29 |
| 3.5 | 30-34 |
| 4.0 | 35-39 |
| 4.5 | 40-44 |
| 5.0 | 45-50 |