

**POLITECHNIKA LUBELSKA**

**WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI**

KIERUNEK STUDIÓW

INFORMATYKA

*MATERIAŁY DO ZAJĘĆ*

*LABORATORYJNYCH*

Nazwa przedmiotu

Autor/Autorzy:

Podać tytuł/stopień naukowy, tytuł zawodowy, imię i nazwisko

Lublin 2020

# Informacja o przedmiocie

Cele przedmiotu:

* Cel 1.
* Cel 2.

Efekty kształcenia w zakresie umiejętności:

* Efekt 1.
* Efekt 2.

Literatura do zajęć:

Literatura podstawowa

1. Pozycja 1.
2. Pozycja 2.

Literatura uzupełniająca

1. Pozycja 1.

Metody i kryteria oceny:

* Oceny cząstkowe:
	+ Ocena 1 Przygotowanie merytoryczne do zajęć laboratoryjnych na podstawie: wykładów, literatury, pytań kontrolnych do zajęć.
	+ Ocena 2 …….
* Ocena końcowa - zaliczenie przedmiotu:
	+ Pozytywne oceny cząstkowe.
	+ Ewentualne dodatkowe wymagania prowadzącego zajęcia.

Plan zajęć laboratoryjnych:

|  |  |
| --- | --- |
| Lab1. |  |
| Lab2. |  |
| Lab3. |  |
| Lab4. |  |
| Lab5. |  |
| Lab6. |  |
| Lab7. |  |
| Lab8. |  |
| Lab9. |  |
| Lab10 |  |
| Lab11. |  |
| Lab12. |  |
| Lab13. |  |
| Lab14. |  |
| Lab15. |  |

# Laboratorium 1. Tu wpisać temat zajęć

Cel laboratorium:

Tu podać cel zajęć.

Zakres tematyczny zajęć:

* zakres 1,
* zakres 2,
* zakres 3.

Pytania kontrolne:

1. Pytanie 1.
2. Pytanie 2.
3. Pytanie 3.

**Zadanie 1.1. Temat zadania**

Treść zadania

* Polecenie 1.
* Polecenie 2

**Zadanie 1.2. Temat zadania**

Treść zadania

* Przeanalizuj przykład prostego programu:

1 #include <stdio.h>

2 #include <stdlib.h>

3 #define PI 3.14159 //stale

4 #define AUTOR "Jan Kowalski"

5 #define KIERUNEK "Informatyka"

* Polecenie 2

Tabela 1.1. Przykład opisu tabeli

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Kolumna 1** | **Kolumna 2** |
| Wiersz 1 | Tak | Tak |
| Wiersz 2 | Tak | Nie |



Rys. 1.1. Przykładowy podpis rysunku/wykresu



Materiały zostały opracowane w ramach projektu
*„Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga”,*

umowa nr **POWR.03.05.00-00-Z060/18-00**

w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego