**Wpływ oporu, indukcji i pojemności na natężenie prądu zmiennego**

**Sprawozdanie**

**………………………………….**

imię i nazwisko

**………………………………….**

kierunek

**………………………………….**

data

Tabela wyników.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| obwód | I | U | R | ZL | RL | Zc | Z |
|  | (…….) | (…….) | (…….) | (…….) | (…….) | (…….) | (…….) |
| Nr 1 |  |  |  | - | - | - | - |
|  |  |  | - | - | - | - |
|  |  |  | - | - | - | - |
| Nr 2 |  |  | - |  |  | - | - |
|  |  | - |  |  | - | - |
|  |  | - |  |  | - | - |
| Nr 3 |  |  | - | - | - |  | - |
|  |  | - | - | - |  | - |
|  |  | - | - | - |  | - |
| Nr 4 |  |  | - | - | - | - |  |
|  |  | - | - | - | - |  |
|  |  | - | - | - | - |  |

Rśrednie =

Obliczenia:

Szacowanie niepewności:

Oszacuj niepewność u(R) dla jednego wybranego pomiaru R.

ΔU i ΔI - dokładności mierników cyfrowych, ich sposób oszacowania będzie podany w instrukcji stanowiskowej.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

Wnioski: