

Potencjał Czynnościowy

Cel ćwiczenia:

.....

Ćwiczenie wykonała: Data:
imię i nazwisko

Ocena wykonania i opracowania ćwiczenia:

1. Wyznaczanie wartości natężenia bodźca progowego, I_p w funkcji czasu jego trwania, Δt :

Δt ,	I ,												

2. Wartości natężenia bodźca progowego, I_p w zależności od czasu jego trwania, Δt i odwrotności czasu jego trwania, $\frac{1}{\Delta t}$

Δt											
I_p											
$\frac{1}{\Delta t}$											

3. Wykresy zależności $I_p = f(\Delta t)$ i $I_p = f\left(\frac{1}{\Delta t}\right)$ dołączono do protokołu.

4. Wartość współczynnika kierunkowego u zależności $I_p = f(\frac{1}{\Delta t})$:

$u =$

5. Odczytana z wykresu $I_p = f\left(\frac{1}{\Delta t}\right)$ wartość reobazy R :

$$R = \dots\dots\dots$$

6. Obliczona wartość chronaksji CH

$CH =$

wzór i wartość

7. Wyjaśnienie zjawisk zaobserwowanych podczas symulacji wybranego eksperymentu: sumowania działania dwóch bodźców, hyperpolaryzacji (wg opisu w przebiegu ćwiczenia) lub przeprowadzanie symulacji wg własnego projektu, w którym można zaobserwować refrakcję względną.

8. Wnioski własne