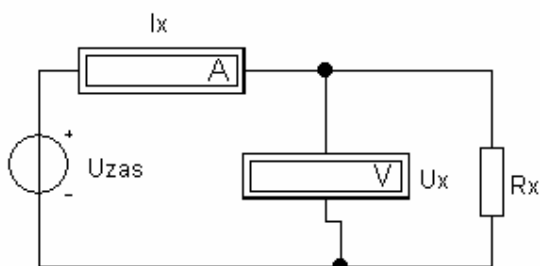


Klasa	Imię i nazwisko . -	Nr w dzienniku	Zespół Szkół Łączności	
			w Krakowie	
			Pracownia elektroniczna	
Nrów.	Temat ćwiczenia	Data	Ocena	Podpis
	Badanie rezystorów i pomiar rezystancji			

1. Zapoznać się z metodami pomiaru rezystancji rezystorów:

- a) metoda techniczna
- b) metoda pomiaru omomierzem *
- c) metoda mostkowa

2. Zestawić układ jak na schemacie poniżej i zmierzyć wartość prądu i napięcia



Obliczyć wartość rezystancji

Rx ze wzoru: $R_x = U_x / I_x$

Uwaga : woltomierz $U_x = 10 M\Omega$

3. Wykonać pomiary tych samych rezystorów z wykorzystaniem pomiaru rezystancji zawartej w mierniku uniwersalnym YF-3503.

4. Dokonać pomiaru rezystancji metodą mostkową:

- a) z wykorzystaniem zewnętrznego rezystora wzorcowego R_n i skali %.
- b) z wykorzystaniem wewnętrznego rezystora wzorcowego i skali mnożnika.

5. Wszystkie pomiary zapisać w tabelach

6. Podać zestaw użytych przyrządów.

7. Podać własne wnioski.