

POKUS A:

**SERIJSKI RL STRUJNI KRUG IZMJENIČNE STRUJE**

PITANJA ZA PRIPREMU POKUSA:

1. Na osnovi poznatih vrijednosti za granične struje, odnosno napone pojedinih elemenata kruga, odredite granični napon izvora za pokus A. Upišite izračunatu graničnu vrijednost napona (izvođenje pokusa A, točka 2).

2. Koristeći zadane podatke elemenata kruga, izračunajte očekivane vrijednosti struja i napona, te snaga u pokusu A. Rezultate unesite u tablicu 2.1.

**Literatura**

- Pinter, V., *Osnove elektrotehnike II*, Tehnička knjiga, Zagreb, 1970.
- Felja, I., Koračin, D., *Zbirka zadataka i riješenih primjera iz osnova elektrotehnike, 1. dio*, Školska knjiga, Zagreb, 1991.
- Felja, I., Koračin, D., *Zbirka zadataka i riješenih primjera iz osnova elektrotehnike, 2. dio*, Školska knjiga, Zagreb, 1992.