

OE 2019/20 · LABORATORIJSKA VJEŽBA 1

[[upute za online vježbe](#)]

STATUS VJEŽBE

odrađeno 20.4.2020. 13:18:49

PDF UPUTA ZA 1. VJEŽBU

Preuzmi!

PREZENTACIJA ZA 1. VJEŽBU

Pregledaj!

UPIS REZULTATA PRIPREME ZA VJEŽBU

1a) Pokazivanje voltmetra u krugu prema slici P.1.3 (str. 4) je:

$U_V = 5 \text{ V}$

upiši!

datum zadnjeg zapisa: 20.4.2020. 13:16:35 [[pregled](#)]

1b) Pokazivanje ampermetra u krugu prema slici P.1.3 (str. 4) je:

$I_A = 1 \text{ A}$

upiši!

datum zadnjeg zapisa: 20.4.2020. 13:16:40 [[pregled](#)]

2a) Pokazivanje voltmetra u krugu prema slici P.1.4 (str. 4) je:

$U_V = 10 \text{ V}$

upiši!

datum zadnjeg zapisa: 20.4.2020. 13:16:44 [[pregled](#)]

2b) Pokazivanje ampermetra u krugu prema slici P.1.4 (str. 4) je:

$I_A = 1 \text{ A}$

upiši!

datum zadnjeg zapisa: 20.4.2020. 13:16:52 [[pregled](#)]

VIRTUALNI POKUSI

Otvori pokus

zadnji put posjećeno: 20.4.2020. 13:16:54 [[pregled](#)]

UPIS ODGOVORA NA PITANJA IZ UPUTA

Odgovorite kakav je otpor realnog voltmetra:

a) vrlo velik ili b) jako mali

odgovor: vrlo velik

upiši!

datum zadnjeg zapisa: 20.4.2020. 13:17:25 [[pregled](#)]

Odgovorite kakav je otpor realnog ampermetra:

a) vrlo velik ili b) jako mali

odgovor: jako mali

upiši!

datum zadnjeg zapisa: 20.4.2020. 13:17:45 [[pregled](#)]

Za pokus 1.1.4 (str.10), odredite struju kroz otpornik!

$I = 100 \text{ mA}$

upiši!

datum zadnjeg zapisa: 20.4.2020. 13:17:59 [[pregled](#)]

Za pokus 1.1.4 (str.10), odredite napon na otporniku!

$U = 12 \text{ V}$

upiši!

datum zadnjeg zapisa: 20.4.2020. 13:18:03 [[pregled](#)]

Što pokazuje ampermetar na slici 1.1.6 (str. 10) ako zamijeni mjesto s voltmetrom?

$I_A = 0 \text{ A}$

upiši!

datum zadnjeg zapisa: 20.4.2020. 13:18:07 [[pregled](#)]

Što pokazuje voltmetar na slici 1.1.6 (str. 10) ako zamijeni mjesto s ampermetrom?

$U_V = 12 \text{ V}$

upiši!

datum zadnjeg zapisa: 20.4.2020. 13:18:25 [[pregled](#)]

Odredite period T sinusnog napona frekvencije $f = 416 \text{ Hz}$!

$T = 2400 \text{ }\mu\text{s}$

upiši!

datum zadnjeg zapisa: 20.4.2020. 13:18:38 [[pregled](#)]

Odredite efektivnu vrijednost izmjeničnog sinusnog napona s
 $U_{pp} = 10 \text{ V}$!

$U_{ef} = 3,54 \text{ V}$

upiši!

datum zadnjeg zapisa: 20.4.2020. 13:18:49 [[pregled](#)]