

OE 2019/20 · LABORATORIJSKA VJEŽBA 6

[[upute za online vježbe](#)]

STATUS VJEŽBE

odrađeno 18.5.2020. 14:14:37

PDF UPUTA ZA 6. VJEŽBU

Preuzmi!

VIRTUALNI POKUSI

Otvori pokus

zadnji put posjećeno: 18.5.2020. 14:11:57 [[pregled](#)]

UPIS ODGOVORA NA PITANJA IZ UPUTA

*Pokus 6.2 (uz  $R = 900\ \Omega$ ) - očitajte maksimum napona na otporniku?*

$$U_{R\text{ maks.}} = 10\text{ V}$$

datum zadnjeg zapisa: 18.5.2020. 14:13:32 [[pregled](#)]

upiši!

*Pokus 6.2 (uz  $R = 900\ \Omega$ ) - očitajte pri kojoj frekvenciji je maksimum napona na kondenzatoru?*

$$f_{UC\text{ maks.}} = 4690\text{ Hz}$$

datum zadnjeg zapisa: 18.5.2020. 14:13:39 [[pregled](#)]

upiši!

*Pokus 6.2 (uz  $R = 900\ \Omega$ ) - očitajte pri kojoj frekvenciji je maksimum napona na zavojnici?*

$$f_{UL\text{ maks.}} = 6090\text{ Hz}$$

datum zadnjeg zapisa: 18.5.2020. 14:14:13 [[pregled](#)]

upiši!

*Pokus 6.2 (uz  $R = 900\ \Omega$ ) - koliki je faktor dobrote kruga?*

$$Q_S = 1,498$$

datum zadnjeg zapisa: 18.5.2020. 14:14:06 [[pregled](#)]

upiši!

*Ovisi li rezonantna frekvencija serije  $RLC$  o otporu  $R$ ?  
(odgovorite: da ili ne)*

odgovor: ne

datum zadnjeg zapisa: 18.5.2020. 14:14:17 [[pregled](#)]

upiši!

*Pokus 6.1 (uz  $R = 10000\ \Omega$ ) - koliki je faktor dobrote kruga?*

$$Q_S = 0,135$$

datum zadnjeg zapisa: 18.5.2020. 14:14:30 [[pregled](#)]

upiši!

*Pokus 6.1 (uz  $R = 10000\ \Omega$ ) - postoji li sada nadvišenje napona iznad napona izvora na elementima  $L$  i  $C$   
(odgovorite: da ili ne)?*

odgovor: ne

datum zadnjeg zapisa: 18.5.2020. 14:14:37 [[pregled](#)]

upiši!

2. TEST IZ LABOSA

Završili ste vježbu, ali test još nije otvoren!