

OE – DOMAĆE ZADAĆE MB: _____ Ime i prezime: _____ Grupa: _____

*Svoje brojčane podatke dobivate preko WEB-a (<http://www.osnove.fer.hr/osnove/>) tako da nakon logina na glavnom izborniku kliknete na **domaća zadaća**. Tamo dobivate parametre s kojima izračunavate tražene veličine. Ove podatke (parametre) upišete u rubriku **zadano**. Zadatak uredno riješite na ovom papiru koji predajete nastavniku u računalnom laboratoriju prema objavljenom rasporedu. Nakon toga predajete rezultate na provjeru u računalno (link PROVJERA). Preuzimanje podataka moguće je sa bilo kojeg računala dok se **rezultati mogu predavati samo u računalnoj učionici OE (A309-310)**. Točno riješeni zadatak (unutar 5% pogreške) donosi vam do 2 boda (ako imate korektan postupak rješavanja). Rok za preuzimanje 28.11.2005-.5.12.2005. Rok za predaju : u terminu labosa (II.ciklus) **nakon obavljene vježbe 3**, a za ponavljače u terminu konzultacija tjedan dana nakon preuzimanja..*

Zadatak 3.1 U prikazanom spoju elemenata potrebno je izračunati pokazivanja idealnih instrumenata.(koji pokazuju efektivnu vrijednost). Frekvencija napona izvora je 100 rad/s dok su ostali podaci:

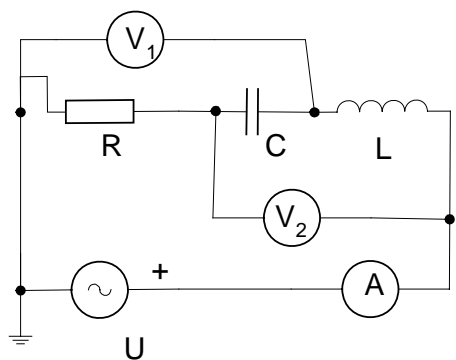
$R =$ _____ ohma $L =$ _____ H $X_C =$ _____ ohma $U =$ _____ V datum: _____

Kao sastavni dio postupka rješavanje mora biti nacrtan vektorski dijagram u kojem je početni fazni kut napona izvora nula stupnjeva.

Rezultati: $U_1 =$ _____ V $U_2 =$ _____ V $I =$ _____ A-

Postupak rješavanja: (možete koristiti i drugu stranu papira)

medurezultati



Izjavljujem da tijekom izrade ove zadaće neću od drugoga primiti niti drugome pružiti pomoć, te da se neću koristiti nedopuštenim sredstvima. Ove su radnje teška povreda Kodeksa ponašanja te mogu uzrokovati i trajno isključenje s Fakulteta. Također izjavljujem da mi zdravstveno stanje dozvoljava pisanje ove zadaće.

Datum predaje: _____

Vlastoručni potpis: _____