

IZMJENIČNA STRUJA

Materijali za rad se nalaze na linku [Izmjenična struja](#)

Odgovorite na pitanja:

1. Kako proizvodimo izmjeničnu struju?
2. Koje je svojstvo izmjenične struje? Što se događa sa smjerom i iznosom izmjenične struje i napona?
3. Pokušajte grafički predložiti što se zbiva s istosmjernim naponom i istosmjernom strujom tijekom vremena- kliknite na „Rješenje“ i zapišite što piše u plavoj podlozi
4. Precrtajte prikaz ovisnosti struje i napona o vremenu t (tzv.sinusoide)-rubrika „Izmjenična struja i napon“
5. Kojim formulama računamo trenutne vrijednosti izmjeničnih struja i napona.
6. Što je $u(t)$?
7. Što je $i(t)$?
8. Što je ω ? Kojom formulom se računa?
9. Kolika je frekvencija gradske mreže?
10. Kako označavamo maksimalne vrijednosti struje i napona?