

Školska godina 2024./2025.

Materijal, pribor i alat za županijsko natjecanje – ELEKTRONIKA. Nositelj teme: Marino Čikeš, prof.

Osigurava županijsko povjerenstvo

NAPOMENA! Ne nabavljati SMD elemente!

MATERIJAL:

Otpornik:

68 k Ω , 1 komad

Polu-promjenljivi potencijometar:

250 k Ω (mali ležeći), 1 komad

Elektrolitski kondenzatori:

22 μ F / 35 V, 1 komad

100 μ F / 35 V, 1 komad

Tranzistori:

BC548, 1 komad

BC558, 1 komad

Zvučnik 8 Ω / 0,2 W

Priključak za bateriju od 9 V.

Donosi učenik

- kompletan pribor za tehničko crtanje (trokuti, šestar, olovke...)
- komplet drvenih bojica u raznim bojama
- 2 bijela papira A4
- džepni kalkulator (može i aplikacija kalkulatora na mobitelu, ali mobitel mora biti bez SIM kartice!)
- univerzalni digitalni mjerni instrument
- pincetu
- sjekača kliješta
- odvijač za ugađanje polu-promjenljivog potencijometra
- lemljenje u elektronici s pripadajućim stalkom
- lem-žica (oko 1 metar)
- podloga za lemljenje
- eksperimentalnu pločicu na ubadanje kao na primjer BB-301 (ili veća)
- nož ili kliješta za skidanje izolacije
- zaštitne naočale
- žice za prenosnice u raznim bojama, 10 komada (mogu se koristiti i gotove prenosnice iz nekog kompleta, kao na primjer iz Arduina)
- novu bateriju 9 V tipa 6LR61 ili sličnu
- filatelističku lupu (može i aplikacija povećala na mobitelu, ali mobitel mora biti bez SIM kartice!)
- zapornu uru (može i aplikacija štoperice na mobitelu, ali mobitel mora biti bez SIM kartice!)
- laptop s programom za pisanje prezentacije (laptop nije obavezan i ne boduje se posebno!)