

Latvijas un ārvalstu skolēnu atklātais konkurss- praktikums radioelektronikā 02.02.2018.

Praktikuma-konkursa uzdevums visiem dalībniekiem:

Dalībniekiem jāprot:

- 1) pēc krāsu koda vai izmērot ar testerī, noteikt rezistora pretestību;
- 2) nolasīt un atšifrēt kondensatora parametrus;
- 3) atšķirt „+” un „-” izvadus gaismas diodēm;
- 4) atšķirt mikroshēmas DIP kāju numurus;
- 5) noteikt tranzistora BC547 un potenciometra kāju izvietojumu;
- 6) Oma likuma praktiskais pielietojums (aprēķins) un rezistoru E24 rinda

Konkursa sākumā komandām tiks izdalītas nepieciešamās detaļas, maketa plates (ar “punktiņiem”), alva un principiālās shēmas. Komandām jāpaņem līdzī lodēšanai nepieciešamos darba instrumentus un **kanifoliju**, jo organizatori nespēj nodrošināt visas komandas ar pilniem palīglīdzekļu komplektiem. Jaunākai komandai nepieciešams paņemt līdzī vienu **9 V bateriju** un vecākajai komandai – arī **vienu 9 V bateriju**.

Jautājumu gadījumā vērsties pie kontaktpersonas:

Viktors Bagienskis

Ventspils Jaunrades nama Radioelektronikas laboratorijas pulciņa vadītājs

+371 29249205

radioviktors@gmail.com