

ТАКМИЧЕЊЕ
УЧЕНИКА СРЕДЊИХ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИХ ШКОЛА
ИЗ ОСНОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 1 И 2, ЕЛЕКТРОНИКЕ И ЕНЕРГЕТСКЕ ЕЛЕКТРОНИКЕ

Теме и области за такмичење
за школску 2023/2024. годину

ЕНЕРГЕТСКА ЕЛЕКТРОНИКА

Регионално такмичење

1. кола са диодама
2. биполарни транзистори
3. појачавачи са биполарним транзисторима
4. ФЕТ-ови
5. Дарлингтонов спој
6. прелазни процеси у електричним колима
7. кола за обраду сигнала
8. дигитална електронска кола
9. елементи енергетске електронике
10. основе управљања тиристора и тријака
11. усмерачи

Републичко такмичење

На програм регионалног такмичења додају се области:

1. инвертори
2. наизменични претварачи
3. једносмерни претварачи