

ЗАНИМАЊЕ: Техничар телекомуникација
ПРЕДМЕТ: Електроника
МЕНТОР: Драган Козомара, дипл. инж.; Mr Славко Петровић, дипл. инж.
ТЕМЕ
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ограничавачи напона 2. Исправљачи 3. Стабилизатори напона 4. Оптокаплери и њихова примјена 5. Фотокомпоненте 6. Температурна стабилизација транзистора 7. Појачавач са заједничким емитером 8. Појачавач са заједничком базом 9. Појачавач са заједничким колектором 10. Појачавач са заједничким сорсом 11. Појачавач са заједничким гејтом 12. Појачавач са заједничким дрејном 13. Фреквентна карактеристика појачавача 14. НФ појачавачи са комплементарним транзисторима 15. НФ појачавач класе Д 16. Параметри операционих појачавача и њихов утицај 17. Примјена операционих појачавача 18. Стабилизатори напона са негативном повратном спрегом и интегрисаним колима 19. Аналогни множачи 20. RC осцилатори 21. Транзисторско-транзисторска логичка кола 22. Кола за диференцирање и интеграљење 23. CMOS логичка кола 24. Унутрашња структура интегрисаних операционих појачавача 25. Компаратори напона 26. Импулсна кола 27. А/Д и Д/А конверзија 28. Кола за обављање основних алгебарских операција 29. Повезивање логичких кола 30. Фреквенцијска карактеристика и фреквенцијска компензација операционих појачавача 31. Дигитализација сигнала

Фебруар 2023. год.