



ТЕХНИЧЕСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ  
"СТАМЕН ПАНЧЕВ" град Ботевград, ул. "Захари Стоянов"10

Утвърдил:.....  
Директор  
/инж. Катя Ценева/



## Конспект

### Производствена практика за 10 клас

1. Стабилизатори- блокови схеми, предназначение на основните блокове, схемни решения.
2. Проектиране на стабилизатори- методи за изчисляване
3. Работа със справочна и техническа литература. Избор на стандартни елементи.
4. Монтаж на стабилизатор на напрежение. Реализиране схема на печатна платка
5. Токоизправителни устройства- схемни решения, методи за изчисляване и проектиране
6. Избор на стандартни елементи, монтаж на токоизправително устройство
7. Трансформатори- същност, видове, параметри, проектиране
8. Измерване и настройка на параметри. Отстраняване на повреди
9. Стабилизатори - блокови схеми, схемни решения.
10. Изследване на синусоидален сигнал с осцилоскоп.
11. Измерване на амплитуда, период и изчисляване на честотата на променлив сигнал.
12. Измерване на изправителен диод. Проверка изправността му и записване на основните параметри от справочник. Включване на диода в права и обратна посока