



УТВЪРДИЛ
ДИРЕКТОР:


/инж. Н. Димитрова/


КОНСПЕКТ

ПО УП ПО СПЕЦИАЛНОСТТА – 11 клас

(ПРИРАВНИТЕЛНИ, ПОПРАВИТЕЛНИ, ПРОМЯНА НА ОЦЕНКА,
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ, ОФОРМЯНЕ НА ГОДИШНА
ОЦЕНКА)

1. Навиване на първична намотка на малък трансформатор – специфични особености на отделните операции, технология на изработката, техника на безопасност
2. Навиване на вторична намотка на малък трансформатор – специфични особености на отделните операции, технология на изработката, техника на безопасност
3. Събиране на магнитопровод - специфични особености на отделните операции, технология на изработката, техника на безопасност
4. Механичен монтаж на активна част на трансформатор - специфични особености на отделните операции, технология на изработката, техника на безопасност
5. Изпитване, импрегниране и сушене на трансформатори – видове изпитвания
6. Ремонт на трансформатори – методи за откриване на повреди
7. Технология на отстраняване на повредите
8. Оразмеряване и полагане на канална изолация. Технологична последователност на операцията
9. Направа на шаблон и навиване на секции. Инструменти и материали
10. Полагане на секции в статорен пакет избор на инструменти
11. Технология на полагането
12. Направа на връзки, бандажиране, изпитване и импрегниране
13. Ремонт на електродвигател

14. Методи за откриване на повреди
15. Технология на отстраняване на повреди
16. Пускане на трифазен асинхронен двигател с кафезен ротор с контактор
17. Реверсиране на трифазен асинхронен двигател с кафезен ротор
18. Пускане на трифазен асинхронен двигател с кафезен ротор чрез превключване от звезда в триъгълник
19. Пускане и реверсиране на еднофазен асинхронен двигател
20. Колекторни двигатели повреди и ремонт

ИЗГОТВИЛ:



/Битко Витков/