

Утвърждавам :



Миглена Желязкова

Директор на Професионална гимназия по
аграрни технологии „Цанко Церковски”

КОНСПЕКТ

ПО МЕТРОЛОГИЯ И ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ -

ТЕОРИЯ

Специалност: Машини и системи с ЦПУ

— дневна и самостоятелна форма на обучение

VIII клас

1. Същност и цел на метрологията, основни мерни единици /SI/
2. Грапавост на повърхнините – определение, видове
3. Точност на размери, форми и повърхнини
4. Допускови полета – определение, пресмятане
5. Сглобки – определение, избор
6. Измервателни инструменти в машиностроенето -описание,
7. Методи на измерване
8. Избор на инструмент, в зависимост от предписаната точност
9. Конструктивна и технологична документация -документи, участващи в проектирането
10. Стандартни означения
11. Изгледи – определение, видове , означения
12. Сечения – определение, видове, означения
13. Разрези – определение, видове, означения
14. Оразмеряване. Елементи на размерната верига
15. Оформяне на чертежи
16. Правила за разчитане на чертежи
17. Разчитане и създаване на чертежи

Препоръчителна литература:

Сандалски Б, Техническо чертане, Софттрейд, 2007