

КОНСПЕКТ

по „Техническо чертане” – 9 клас

За специалност :
Производство на сладкарски изделия

1. Същности, принцип и задачи на стандартизацията. Надписи в чертежите
2. Оформяне на чертежите
3. Геометрични построения
4. Видове проектиране
5. Построяване на правоъгълни проекции
6. Сечения
7. Разрези
8. Необходими графични изображения
9. Условности и опростявания
10. Графични елементи на оразмеряването
11. Съставяне на размерна мрежа на детайл
12. Точност на размерите
13. Допуски на разположението и формите на повърхнините
14. Грапавост на повърхнините
15. Означаване на покритията и термичните обработки
16. Изработване на скица и чертеж на детайл
17. Изобразяване и оразмеряване на гладки съединения
18. Изобразяване и оразмеряване на резбови съединения
19. Изобразяване и оразмеряване на пружини
20. Изобразяване и оразмеряване на неразглобяеми съединения
21. Видове конструкторски документи

Литература

Сокачев А., и колектив, Техническо чертане, София, 1996г.

Критерии за оценяване

Ученикът трябва да знае:

1. Основите на стандартизацията
2. Изискванията на БДС за изработване и разчитане на техническа документация
3. Правилата за проектиране, изобразяване на детайли
4. Правилата за проектиране, изобразяване и оразмеряване на съединения и свързващи детайли
5. Основните графични означения на елементи и схеми
6. Да изработват чертеж на детайли със средна сложност