

Утвърждавам :



Миглена Желязкова

Директор на Професионална гимназия по
аграрни технологии „Цанко Церковски“

К О Н С П Е К Т

ПО МАТЕРИАЛОЗНАНИЕ - Практика

Специалност: Машины и системи с ЦПУ

– дневна и самостоятелна форма на обучение

VIII клас

1. Леене на металите – технологичен процес, необходимост и приложение
2. Методи на леене
3. Дефекти при отливките – анализ и методи за отстраняването им
4. Необходими съоръжения за леене на металите
5. Инструменти, използвани при леенето
6. Термична обработка на металите – необходимост и приложение
7. Печи за загряване на металите при ТО
8. Дефекти при термична обработка на металите - анализ и методи за отстраняването им
9. Видове материали, използвани за пластична деформация.
10. Подготвителни операции за пластична деформация
11. Основни операции при студена деформация – отрязване, огъване, подгъване.
12. Контролно-измерващи операции. Дефекти, отстраняване на дефекти
13. Ръчно електродъгово заваряване с обмазани електроди
14. Запояване – уреди и консумативи, подготовка на материалите
15. Обработка на материалите чрез стружкоотнемане/рязане/, видове
16. Видове режещи инструменти

Препоръчителна литература:

Учебна практика по ОБРАБОТКА НА МАТЕРИАЛИТЕ, Ангелова Л,
Нови знания, С. 2006

Месец Февруари 2022г.

Изготвил: Майя Калчева