




ТЕХНИЧЕСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ „СТАМЕН

ПАНЧЕВ”-ГР. БОТЕВГРАД, СОФИЙСКА ОБЛАСТ

e-mail:tpg_stamenpanchev@abv.bg, www.tpgstamenpanchev.eu

Утвърдил: 
инж. Катя Ценева
Директор на
ТПГ „Стамен Панчев”

КОНСПЕКТ
ПО “ТЕХНОЛОГИЯ НА СГЛОБЯВАНЕТО
И РЕМОНТА НА МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ”

Професионално направление: **521 – Машиностроене, металообработване и металургия**

Професия: **521010 Машинен техник**

Специалност: **5210105 Машини и системи с ЦПУ**

Изготвил: 
/инж. Ивелин Орлинов/

РАЗДЕЛ I: ТЕХНОЛОГИЧНИ ОСОБЕНОСТИ И ШЛОСЕРСКИ ОПЕРАЦИИ

1. Възникване и развитие на шлосерството
2. Организация на труда и обзавеждане на работното място
3. Измерване и измервателни инструменти
4. Рязане на металите
5. Разчертаване
6. Изправяне и огъване на материалите
7. Отрязване на метални заготовки
8. Изпиляване на метални заготовки
9. Обработване на отвори
10. Нарязване на резби
11. Довършителни шлосерски операции