



**ТЕХНИЧЕСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ „СТАМЕН  
ПАНЧЕВ”-ГР. БОТЕВГРАД, СОФИЙСКА ОБЛАСТ**

e-mail: [tpg\\_stamenpanchev@abv.bg](mailto:tpg_stamenpanchev@abv.bg), [www.tpgstamenpanchev.eu](http://www.tpgstamenpanchev.eu)



Утвърдил: .....  
Директор / инж. Катя Ценева/

## **КОНСПЕКТ**

**Учебна практика по: ЗАВАРЯВАНЕ X КЛАС**  
**За обучаващи се самостоятелна форма на обучение**  
**за учебна 2022/2023г.**

1. Подготовка на детайлите за заваряване.
2. Ръчно електродъгово заваряване.
3. Заваряване на ъглов шев на листов материал с дебелина от 4 до 13 мм.
4. Заваряване на нелегирани, бедни на въглерод стомани.
5. Заваряване на ъглов шев на тръба с дебелина от 50 до 100 мм. Към листов материал с дебелина от 3 до 13 мм.
6. Изпълнение на ъглов многослоев шев.
7. Подбиране на спомагателно заваръчно оборудване.
8. МИГ - МАГ заваряване.
9. Заваряване на ъглов шев на листов материал с дебелина от 1 до 13 мм.
10. Изпълнение на ъглов многослоев шев при МИГ - МАГ заваряване.
11. ВИГ - заваряване.
12. Заваряване чрез триене.

Разработил: .....

(Михаил Михов)