



**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 / инак Катя Ценева/



**КОНСПЕКТ**

**Учебна практика по: ФРЕЗОВАНЕ – СПП 12 клас  
За обучаващи се самостоятелна форма на обучение  
за учебна 2022/2023г.**

1. Устройство на универсални фрезови машини.
2. Подбор на режим на рязане и настройване на фрезовата машина.
3. Видове фрези. Закрепване и центроване на инструментите.
4. Фрезование на плоскости.
5. Фрезование на равнинни повърхнини разположени под ъгъл една спрямо друга.
6. Фрезование на зъбен гребен.
7. Фрезование на канали.
8. Фрезование на шпонкови канали.
9. Фрезование на Т-образни канали.
10. Фрезование на канали с палцова фреза.

Разработил: .....

(Михаил Михов)