**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ТУРИЗЪМ**

гр.Самоков**,** п.к.2000, ул.“Софийско шосе”№18, Директор-тел/факс: 0722/66427;

web site:[www.pgtsamokov.org](http://www.pgtsamokov.org); e-mail:[pgtsamokov@abv.bg](mailto:pgtsamokov@abv.bg)

**Конспект по „Процеси и машини в шевното производство“**

1. Общи сведения за машините и съоръженията в шевното производство

2. Общи сведения за машините и съоръженията в шевното производство

3. Класификация на шевните машини

4. Машинни шевни игли. Устройство и видове

5. Шевни машини. Устройство и действие

* Устройство и действие на шевна машина за еднолинеен двуконечен бод
* Устройство и действие на машина зигзаг
* Устройство и действие на двуиглена машина за обикновен бод
* Машини за тропосване
* Машини за илици памучно облекло
* Машини за фигурни илици
* Машини за пришиване на копчета

6. Структурна схема на производствения процес в шевното предприятие

* Същност и особености на производствения процес
* Производствен и технологичен цикъл
* Видове производствени процеси
* Елементи на производствения процес

7. Приемане, преглеждане и складиране на материалите

8. Подготовка за кроене. Настилане и кроене

* Фактори, които влияят на разхода на материала
* Цел и технически изисквания при подготовката на материалите
* Методи и определяне площта на кройките
* Пресмятане на топовете плат
* Настилане на материали
* Кроене

9. Машини и съоръжения при влаго – топлинно обработване

* Гладачни процеси според източника на топлина
* Гладачни процеси според задвижването
* Уреди за контролиране на гладачната обработка

10. Експлоатация и поддържане на машините и съоръженията

* Техническо обслужване
* Елементарни повреди, причини и отстраняването им