



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА

2070 гр.Пирдоп, ул. "Стефан Стамболов" №99;
тел./факс: 07181/55-13; e-mail: pgme_pirdop@abv.bg

КОНСПЕКТ ПО ТЕХНОЛОГИЯ НА СГЛОБЯВАНЕТО И РЕМОНТА НА МАШИНИ И СЪОРАЖЕНИЯ ЗА 8 КЛАС РЕДОВНА И ЗАДОЧНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ – спец. ШЛОСЕРСТВО

1. Шлосерство. Възникване. Развитие
2. Обзавеждане на шлосерската работилница
3. Измервателни инструменти – мерки, калибри, линии, ролетки, пластини
4. Измервателни инструменти с линеен нониус – шублери
5. Измервателни инструменти – микрометрични
6. Шлосерски операции
 - Очертаване – техника, инструменти
 - Точкуване – техника, инструменти
 - Отрязване – техника, инструменти
 - Огъване – техника, инструменти
 - Изправяне – техника, инструменти
 - Изпиляване – техника, инструменти
7. Обработка на отводи
 - Свредловане – техника, инструменти
 - Зенкерование – техника, инструменти
 - Райберование – техника, инструменти
8. Резби. Параметри. Видове. Системи. Инструменти. Техника на нарязването
9. Разглобяеми съединения
 - 9.1 Резбови – болтово, винтово, шпилково. Инструменти за завиване. Начини за саморазвиване. Повреди. Ремонт на повредите
 - 9.2 Шпонкови – предназначение, сглобяване, разглобяване, повреди и ремонт

- 9.3 Шлицови – предназначение, центроване, повреди и ремонт
- 10. Неразглобяеми съединения
 - 10.1 Нитови съединения
 - 10.2 Пресови съединения
 - 10.3 Заварени съединения
 - 10.4 Лепени съединения
 - 10.5 Споени съединения
- 11. Елементи за въртеливи движения
 - 11.1 Оси
 - 11.2 Валове
 - 11.3 Лагери- търкалящи и плъзгащи
- 12. Предавки
 - 12.1 Ремъчни. Сглобяване и ремонт
 - 12.2 Верижни. Сглобяване и ремонт



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА

2070 гр.Пирдоп, ул. "Стефан Стамболов" №99;
тел./факс: 07181/55-13; e-mail: pgme_pirdop@abv.bg
