



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА

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

КОНСПЕКТ ПО МАТЕРИАЛИ И ЗАГОТОВКИ ЗА 9 КЛАС РЕДОВНА ФОРМА – спец. МС с ЦПУ

1. Въведение
2. Кристална решетка. Характеристики, дефекти, свойства
3. Свойства на металите – физични, химични, технологични
4. Сплави
5. Стомани. Видове. Марки
6. Чугуни
7. Цветни метали – бронзи, месинги, алумини
8. Пластмаси и други материали
9. Заготовки получени чрез пластична деформация – обемно щамповане, валцуване
10. Заготовки получени чрез леене. Особенности. Видове
11. Заготовки получени чрез заваряване. Видове. Електродъгово, МИГ, МАГ, ВИГ, електросъпротивително
12. Други методи за получаване на заготовки
 - Електрофизични
 - Ултразвукови
 - Лъчеви

