



## ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА

2070 гр.Пирдоп, ул. "Стефан Стамболов" №99;  
тел./факс: 07181/55-13; e-mail: [pgme\\_pirdop@abv.bg](mailto:pgme_pirdop@abv.bg)

---

### **КОНСПЕКТ ПО ТЕХНИЧЕСКО ЧЕРТАНЕ И ДОКУМЕНТИРАНЕ ЗА 9 КЛАС – спец. АНП**

1. Чертожни формати. Шрифтове.
2. Видове линии. Мащаби.
3. Проектиране на точка, отсечка и права.
4. Проектиране на тела – видове изгледи, разполагане, определяне на броя проекции.
5. Разрези – видове, означения.
6. Сечения – видове, означения.
7. Общи правила за нанасяне на размери.
8. Линейни и ъглови размери. Опростяване на оразмеряването.
9. Основни знаци.
10. Изработване и оразмеряване на скици.
11. Сборен чертеж – основни понятия, опростяване, оразмеряване.
12. Разчитане на конструкторска и технологична документация.
13. Условни графични означения в електрическите схеми.
14. Видове електрически схеми.
15. Общи изисквания за изпълнение на електрическите схеми.
16. Условни графични означения в електронните схеми.
17. Видове електронни схеми.
18. Общи правила за изпълнение на електронни схеми.
19. Работа с програмни продукти.

