



УТВЪРДИЛ

ДИРЕКТОР:

/Н. Димитрова/



## КОНСПЕКТ

ПО УП Схемотехника – 11 клас

(ПРИРАВНИТЕЛНИ, ПОПРАВИТЕЛНИ, ПРОМЯНА НА ОЦЕНКА,  
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ, ОФОРМЯНЕ НА ГОДИШНА  
ОЦЕНКА)

1. Изследване на логически елементи И, ИЛИ, И-НЕ и ИЛИ-НЕ.
2. Изработване на статичен тригер - свързване на елементите и измерване на параметрите.
3. Изработване на регистър - свързване на елементите и оживяване на схемата.
4. Изработване на брояч - свързване на елементите и оживяване на схемата.
5. Изработване на мултивибратор с таймер 555 - свързване на елементите и изследване на основните параметри.
6. Изработване на програмируем брояч - свързване на елементите и изследване на основните параметри.
7. Изработване на дешифратор - свързване на елементите и изследване на схемата.
8. Изработване на цифров компаратор - свързване на елементите и изследване на схемата.
9. Изработване на цифров компаратор- оживяване на схемата и изследване на схемата.
10. Изработване на кодов преобразувател с цифрова индикация - свързване на елементите и изследване на схемата.
11. Изработване и изследване на суматор.



# ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ “Проф. д-р Асен Златаров”

Видин, 3700  
Южна промишлена зона

тел. 600 805, факс: 601 797  
e-mail: [pgaz-vidin@pgaz.org](mailto:pgaz-vidin@pgaz.org)

ИЗГОТВИЛ: Инж. Боряна Борисова

/име, фамилия/