

## **ПРИЕМ ЗА УЧЕБНАТА 2020-2021 ГОДИНА**

Профил: „Софтуерни и хардуерни науки“

Прием след VII клас

*Целта на обучението в профила е да се формират в учениците знания и умения по информатика, информационни технологии, програмиране и математика, които ще им дадат възможност за пълноценна бъдеща реализация.*

*Една от задачите на обучението в профила е да подготви конкурентноспособни млади хора при кандидатстване и продължаване на образованието им във ВУЗ у нас и в чужбина.*

### **Балообразуващи предмети**

1. Български език и литература - удвоен резултат от НВО
2. Математика - удвоен резултат от НВО
3. Български език и литература
4. Информационни технологии

### **Профилиращи предмети:**

1. Информационни технологии
2. Информатика
3. Математика
4. Английски език

### **Изучават се следните модули:**

- ↗ Компютърна визия
- ↗ Компютърна графика
- ↗ Компютърно моделиране
- ↗ Web-дизайн
- ↗ Web програмиране
- ↗ Обектно-ориентирано програмиране
- ↗ ОС
- ↗ Продуктите на Microsoft
- ↗ Математика-практикум

**Неделима част от обучението е:**

1. Разработване на проекти;
2. Усвояването на софтуер по избор на учениците;
3. Създаването на собствени програмни продукти.