



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ "ЙОРДАН ЙОВКОВ"
гр. Сливен, кв. "Българка", тел.: 044/66 72 44, 044/66 74 68, факс 044/66 76 84
e-mail: xsou_sliven@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

ДИРЕКТОР : ДИАНА КЪНЕВА

**КОНСПЕКТ ПО ИНФОРМАТИКА ЗА
ИЗБИРАЕМ МОДУЛ „ПРИЛОЖНО ПРОГРАМИРАНЕ“
(ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА)
ЗА 11. КЛАС**

1. Какво е микроконтролер и вградена система?
2. Какво е Ардуино? Видове Ардуино.
3. Управление на светодиода с Ардуино.
4. Работа с променливи при Ардуино IDE.
5. Условни оператори. Оператори за цикъл.
6. Приложна работа с Ардуино
7. Разчитане на електронни схеми.
8. Управление на различни видове устройства.
9. Прочитане на данни от различни видове сензори.
10. Запознаване със средата на MIT App Inventor.

РАЗРАБОТИЛ:

УЧИТЕЛ: Д. ЖЕЛЕВ