

## **Изисквания към проекта за курса „Първи стъпки с Ардуино” – май 2017**

1. **Разработка на макет** – представя се пред комисия. Темата и заданието на задачата се избират индивидуално. Ролята на макетът е да докаже, че след края на курса сте придобили практически умения за създаване на прости устройства базирани на Ардуино.
2. **Изготвяне на техническа документация** - презентация, която се носи на флаш памет в деня на защитата. Задължително включва:
  - Заглавен слайд – тема на проекта;
  - Блокова схема на макета – препоръчвам интернет платформата [DRAW.IO](https://draw.io);
  - Електрическа схема – препоръчвам схемния редактор [FRITZING](https://fritzing.org);
  - Последен слайд – две имена и потребителско име в Softuni акаунт.
3. **Защита на проект** – прави се по график. Всеки участник е добре да дойде минимум 30 минути преди зададения му час. Позволено е поканите половинката, роднини, деца, приятели...
  - До 10 минути представяне на проекта пред комисия и останалите участници от курса;
  - До 5 минути време за въпроси.
4. **По един проект могат да работят до двама души.**
5. **Оценяване (общо 100т.):**
  - 0 – 50 т. – разработка на макет;
  - 0 – 30 т. – техническа документация;
  - 0 – 20т. – въпроси от комисия (лектор);
  - 0 - 10т. (бонус) – въпроси от публиката.
6. **Сертификати получават хората, които са защитили с над 70 точки.**