

Теми за курсов проект

Тема 1: Четене на температурен сензор TMP006 и изобразяване на стойността върху TFT LCD

Тема 2: Четене на температурен сензор TMP006 и изобразяване на стойността върху седемсегментен дисплей

Тема 3: Четене на температурен сензор TMP006 и изобразяване на стойността по UART

Тема 4: Четене на сензор за осветеност OPT3001 и изобразяване на стойността върху TFT LCD

Тема 5: Четене на сензор за осветеност OPT3001 и изобразяване на стойността върху седемсегментен дисплей

Тема 6: Четене на сензор за осветеност OPT3001 и изобразяване на стойността по UART

Тема 7: Четене на триосов акселерометър с аналогов изход и изобразяване на стойността върху TFT LCD

Тема 8: Четене на три-осов акселерометър с аналогов изход и изобразяване на стойността по UART

Тема 9: Четене на позицията на джойстик и изобразяване на стойността върху TFT LCD

Тема 10: Четене на позицията на джойстик и изобразяване на стойността по UART

Тема 11: Управление на трицветен светодиод с помощта на бутони

Тема 12: Управление на трицветен светодиод с помощта на джойстик

Тема 13: Управление на трицветен светодиод с помощта на акселерометър

Тема 14: Управление на трицветен светодиод с помощта на UART

Тема 15: Реализиране на брояч на импулси със седемсегментна индикация

Тема 16: Реализиране на цифров термометър със звукова индикация

Тема 17: Реализиране на пет-тонална сирена