|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | | **Eğitim Adı:** | | **Modül Adı:** | | **Aktivite Adı:** |  |  |  | | --- | --- | | **Açıklama:**  Açıklama ekle.  **Ledi bir kez yakmak için:**  *//Kütüphaneler*  *#include <DHT.h>;*  *//Sabitler*  *#define DHTPIN 7 // Data Pini*  *#define DHTTYPE DHT22 // DHT 22 (AM2302)*  *DHT dht(DHTPIN, DHTTYPE); //// DHT sensörünün ayarları başlatılıyor.*  *//Variables*  *int chk;*  *float hum; //Nem değerini tutacak*  *float temp; //Sicaklik değerini tutacak*  *void setup()*  *{*  *Serial.begin(9600);*  *dht.begin();*  *}*  *void loop()*  *{*  *delay(2000);*  *//Datayı okuyup nem ve sicaklik degelerini degiskenlerde sakliyoruz.*  *hum = dht.readHumidity();*  *temp= dht.readTemperature();*  *//Elde ettigimiz degerleri seri port monitorune aktarıyoruz.*  *Serial.print("Humidity: ");*  *Serial.print(hum);*  *Serial.print(" %, Temp: ");*  *Serial.print(temp);*  *Serial.println(" Celsius");*  *delay(10000); //Delay 2 sec.*  *}* | **Gerekli Malzemeler:**   1. 1 x Arduino 2. 1 x Ara Bağlantı Kablosu 3. 1 x DHT22 Nem ve Sıcaklık Sensörü | |