قدیمی

فصل شماره 1 : مقدمه ای بر آردوینو و کار با نمایشگر(TFT) :60 دقیقه

درس یکم : معرفی کلی آردوینو و نمایشگر TFT

درس دوم: نصب و استفاده از کتابخانه های مرتبط با پروژه

درس سوم : راه اندازی اولیه نمایشگر TFT

درس چهارم : پرینت متن و کشیدن خطوط

درس پنجم : نحوه ایجاد شکل های هندسی تو خالی و توپر

درس ششم : نحوه ساخت یک منوی تعاملی با جوی استیک

فصل شماره 2 : پیاده سازی پروژه بر نمایشگر(TFT) :60 دقیقه

درس یکم : تعریف ولتاژ و نحوه ی اندازه گیری آن در پروژه

درس دوم : ترسیم نماد یک باتری با استفاده از TFT

درس سوم: بررسی نحوه ی استفاده از () analogRead

درس چهارم: تفاوت Sprintf و dtostrf در نحوه نمایش مقدار ولتاژ

درس پنجم : راه اندازی پروژه و شروع کد نویسی آن

درس ششم : افزودن قابلیت های هشدار و نمایش آن بر روی TFT

جدید

فصل اول : مقدمه ای بر نمایشگر TFT و قابلیت های آن

۳۰ دقیقه

درس یکم : معرفی نمایشگر TFT و نصب کتابخانه های مورد نیاز

درس دوم :

راه اندازی اولیه TFT و کشیدن خطوط و نوشتن متن

درس سوم : کشیدن اشکال هندسی به صورت fill و ساده

فصل دوم : پروژه : ۳۰ دقیقه

درس یکم : تعریف ولتاژ و دما و نحوه ی اندازه گیری آنها

درس دوم: ترسیم نماد یک باتری برای اندازه گیری ولتاژ

درس سوم : ترسیم نماد یک دماسنج دیجیتال برای اندازه گیری دما