برای یادگیری آردوینو احتیاج به پیش‌نیازهای الکتریکی ساده‌ای است که تقریبا تمام علاقه‌مندان الکترونیک و میکروکنترلر آنها را بلدند. اما با این حال، این بخش برای کسانی تهیه شده‌است که هیچ اطلاعی از پایه‌های الکترونیک ندارند و یا کسانی که نیاز به یادآوری این موارد دارند. پس اگر جزء این دو دسته نیستید، وقتتان را اینجا تلف نکنید!

مقاومت

خازن

ترانسفورماتور

ترانزیستور

بردبرد