



در یک فایل موارد زیر را شرح دهید، این موارد جهت یادآوری مباحث ابتدایی پیش‌تر آموخته‌ی مورد استفاده در این درس می‌باشد:

- قانون اهم
- نحوه‌ی خواندن کد رنگی مقاومت
- نحوه‌ی عملکرد قطعات الکترونیکی مانند دیود، خازن عدسی، سلف، انواع مقاومت (هریک از انواع ثابت، متغیر و وابسته نیز بررسی شوند)
- نحوه‌ی بستن قطعات الکترونیکی به صورت موازی و سری و محاسبه مقدار معادل آن
- بررسی انواع بوردهای آردوینو در یک جدول (با ذکر تعداد پایه‌های ورودی و خروجی آنالوگ و دیجیتال، فرکانس کاری و تصویر هر یک از بوردها) - ذکر ۵ نوع UNO, Mega, Nano, Micro و Due الزامی است.

نحوه‌ی تحویل پیش‌گزارش: تا قبل از ساعت ۱۶:۲۵ روز ۱۴۰۱/۸/۷ در سایت courses آپلود شود.

f.anvari74@aut.ac.ir