



دانشکده علوم پایه

گروه فیزیک

دستور کار

آزمایشگاه فیزیک پایه II (الکتریسیته و مغناطیس)

تهیه و تنظیم: آزمایشگاه فیزیک پایه

فهرست.....	صفحه
رسم نمودار با Excel	۲
آشنایی با قطعات و مصرف کننده ها	۹
تحقیق قانون $R = \rho \frac{L}{A}$	۲۸.....
اندازه گیری مقاومت درونی منبع تغذیه	۳۱.....
پل وتسون و پل تار	۳۳.....
قانون اهم و کیرشهف	۳۷.....
شارژ و دشارژ خازن	۴۱
ترانسفورماتور	۴۶.....
بررسی مدارهای RLC در جریان متناوب	۵۰.....
اسیلوسکوپ	۵۸.....
گالوانومتر تانژانت	۷۲.....