

آزمایشگاه فیزیک ۲ (الکتریسیته و مغناطیس)

عناوین آزمایش ها:

۱- رسم منحنی مشخصه دیود و تحقیق قانون اهم در مورد آن

۲- تحقیق قوانین اهم و کیرشهوف

۳- تعیین مقاومت مجهول با استفاده از پل تار و پل وتستون

۴- بررسی شارژ و دشارژ و موازی-سری بستن خازن ها

۵- تحقیق جریان القایی و قانون لنز

۶- ترانسفورماتورها

۷- بررسی مدارها شامل خازن و القاگر (سیم لوله)

۸- میدان مغناطیسی و اندازه گیری نیروی وارد بر سیم حامل جریان در میدان مغناطیسی

۹- نیروی موثر بین دو سیم حامل جریان

۱۰- اسیلوسکوپ