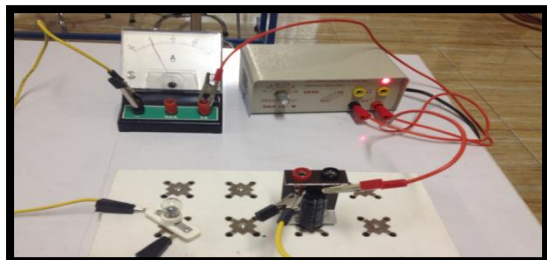


گزارش عملکرد آزمایشگاه فیزیک تا پایان آبان ماه سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۱- تهیه لیست و خریداری وسایل مورد نیاز

۲- انجام آزمایش برای پایه های اول و دوم و سوم:



پایه اول

- ❖ کمیت دماسنجی
- ❖ بررسی اثر ناخالصی روی نقطه ذوب و جوش آب
- ❖ مشاهده رسیدن دمای دو جسم به دمای تعادل
- ❖ بررسی رسانش جامدات و مایعات
- ❖ همرفتی
- ❖ اندازه گیری ظرفیت گرمایی کالریمتر
- ❖ اندازه گیری ظرفیت گرمایی ویژه ی یک قطعه فلز
- ❖ شرح و کار با واندوگراف



پایه دوم

- ❖ آشنایی و کار با وسایل اندازه گیری (متر - طول - کولیس - ریزسنج - ترازو)

پایه سوم

- ❖ الکتریسیته ساکن :
- ❖ اصل برهم نهی
- ❖ کار با الکتروسکوپ
- ❖ شرح واندوگراف
- ❖ رابطه بار و نیروی الکتریکی
- ❖ شارژ و دشارژ خازن

