

اندازه گیری الکتریکی

مدرس: مجید قدردان (majid.ghadrddan@yahoo.com)

مرجع: "اندازه گیری الکتریکی" ای. کی. ساونی

ارزشیابی:

تمرین و کوئیز (۱۰٪) امتحان میان ترم (۳۰٪) امتحان پایان ترم (۶۰٪)

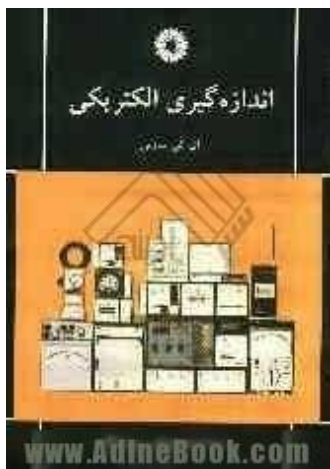
نمره اضافی:

✓ حضور و غیاب: ۲ نمره

(بدون غیبت ۲ نمره، یک غیبت ۱/۵ نمره، دو غیبت ۱ نمره، سه غیبت ۰/۵ نمره)

✓ ارائه کنفرانس: حداکثر ۲ نمره

امتحان میان ترم: - ساعت ۱۵ - سالن امتحانات



اندازه گیری الکتریکی

مباحث :

- ▶ مفهوم و اهمیت اندازه گیری و سیستمهای اندازه گیری
- ▶ خطاهای اندازه گیری و آنالیز آنها
- ▶ دستگاه های اندازه گیری آنالوگ
- ▶ گالوانومتر
- ▶ آمپرسنج ها، ولت سنج ها و اهم سنج های آنالوگ
- ▶ ترانسفورماتورهای اندازه گیری
- ▶ اندازه گیری توان اکتیو، راکتیو
- ▶ پل های اندازه گیری
- ▶ اسیلوسکوپها

