

آزمایشگاه مبانی مهندسی برق



۲۳-۱



تعداد واحد : ۱

نوع واحد : عملی

پیشنیاز : ۲۳ یا همزمان

سرفصل دروس : ۱ واحد (۳۴ ساعت)

راه اندازی موتورهای جریان دائم - آسنکرون و سنکرون - ماشینهای جریان دائم و مشخصات کار آنها (تحریک مستقل ، سری ، موازی) ترانسفورماتورهای یک فاز و سه فاز و اتصال آنها بصورت موازی .
تغییر بار راکتیو و راکتیو در ژنراتور سنکرون - تغییر بار راکتیو در موتور سنگین - اندازه گیری تلفات بی باری و اتصال کوتاه در ماشین آسنکرون و ترانسفورماتور تعیین راندمان - آشنائی با کلیدها ، فیوزها، کابلهای فشار ضعیف و قوی ، سر کابل و بسط کابل ، ایمنی ، سیم زمینی فیوزها ، کلید اتوماتیک.