



آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و اندازه گیری

Measurement and Electrical Circuits Laboratory



دانشگاه رازی
دانشکده فنی مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی برق
کاربری: آموزشی
سال تاسیس: ۱۳۷۱
مساحت: ۵۵ متر مربع

سرپرست: مهندس علی سنجابی
رایانامه: elecraz@razi.ac.ir
تارنما: eng.razi.ac.ir/elec-lab
آدرس: دانشکده برق و کامپیوتر، اتاق ۰۰۹

امکانات و توانمندی

- مجهز به دستگاه های اندازه گیری آزمایشگاهی شامل سیگنال ژنراتور، اسیلوسکوپ، منبع تغذیه ومولتی متر و همچنین قطعات و وسایل مورد نیاز برای پیاده سازی و اجرای تمامی آزمایش ها.
- این آزمایشگاه دانشجو را قادر می سازد تا شناخت عملی از قطعات الکترونیکی و دستگاه های اندازه گیری و آزمایشگاهی پیدا نماید و مباحث و مفاهیم درس مدارهای الکتریکی را بصورت عملی بررسی و تحلیل نماید.

نمونه خروجی و دستاورد

- در این درس دانشجو توانایی کار با اسیلوسکوپ، فانکشن ژنراتور، مولتی متر دیجیتال و عقربه ای و منبع تغذیه را فرا می گیرد و آزمایش های مختلف از جمله آزمایش های درس مدارهای الکتریکی را می تواند با بکار بردن دستگاه های اندازه گیری به راحتی انجام دهد.

تصویر چند دستگاه شاخص آزمایشگاه



تصویر نمای داخلی آزمایشگاه

