

اطلاعیه برگزاری دوره مدارهای الکتریکی

دوره "مدارهای الکتریکی" از تاریخ 20/6/1400 تا تاریخ 24/6/1400 برگزار خواهد شد

بسمه تعالی

مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان در نظر دارد دوره "مدارهای الکتریکی" را از تاریخ 20/6/1400 تا تاریخ 24/6/1400 بصورت آنلاین، با همکاری اساتید برجسته و متخصصین صنعت برق برگزار نماید. مستدعی است علاقه مندان جهت شرکت در دوره در اسرع وقت نسبت به ثبت و معرفی خود اقدام لازم را مبذول دارند. شماره تلفن مستقیم: ۰۴۱-۳۲۸۷۵۹۱۳

سرفصل دوره:

بررسی رفتار پاسخ فرکانسی انواع فیلترها

بررسی رفتار مدارهای RLC و RC و RL

تحلیل شبکه های الکتریکی با کمک فازور

تعریف توان اکتیو و راکتیو

قوانین کرشف و استفاده از آن ها برای حل مدار

کاربرد تبدیل لاپلاس در مدار و تعریف تابع تبدیل شبکه

معادلات حالت و فرکانس های طبیعی

معرفی شبکه های چند فازوره متناوب و علت استفاده از شبکه سه فاز

معرفی قضایای شبکه (جمع آثار، تونن و نورتن)

مفهوم امپدانس، و نحوه محاسبه توان و انرژی

