

اطلاعیه برگزاری دوره مدارهای الکتریکی

اطلاعیه برگزاری دوره مدارهای الکتریکی



بسمه تعالی
مجمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان در نظر دارد دوره " مدارهای الکتریکی " را در 9/9/98، با همکاری اساتید برجسته و متخصصین صنعت برق برگزار نماید.
شماره تلفن مستقیم گروه برق: ۰۴۱-۳۲۸۷۵۹۱۳
سرفصل های دوره

بررسی رفتار پاسخ فرکانسی انواع فیلتر ها
بررسی رفتار مدارهای RLC و RC، RL
تحلیل شبکه های الکتریکی با کمک فازور
تعریف توان اکتیو و راکتیو
قوانین کرشهف 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