

## اطلاعیه برگزاری دوره سیستم زمین

اطلاعیه برگزاری دوره سیستم زمین



**بسمه تعالی**،  
مجمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان در نظر دارد دوره "سیستم زمین" را از تاریخ 12/7/99 تا تاریخ 15/7/99 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  
گروه مهندسی برق مجمع آذربایجان  
شماره تلفن مستقیم گروه برق: ۰۴۱-۳۲۸۷۵۹۱۳

### سرفصل دوره

- 1 استاندارد های مورد استفاده در سیستم زمین
- 2 اهمیت سیستم زمین در شبکه های الکتریکی
- 3 طراحی سیستم زمین یک پست به عنوان نمونه
- 4 محاسبات مربوط به سنجش مقاومت زمین
- 5 نحوه احداث شبکه زمین در پست های انتقال
- 6 نحوه اندازه گیری ولتاژ گامی و تماسی در پست ها
- 7 نحوه زمین کردن برج های انتقال نیرو
- 8 نحوه زمین کردن تجهیزات الکتریکی
- 9 نحوه مقابله با صاعقه در پست ها و نیروگاه ها