

توانمندی‌های انجمن‌های علمی برای اجرای دوره‌های آموزشی

عنوان دوره: طراحی شبکه های توزیع انرژی	
هدف: آشنایی با روشهای معمول و پیشرفته محاسبات و طراحی شبکه های توزیع	
منابع:	نتایج دوره
<p>{۱}- مسعود علی اکبر گلکار "طراحی و بهره برداری از شبکه های توزیع انرژی" انتشارات دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی</p> <p>[۲] Pansini, A.J., "Electrical Distribution Engineering" <i>McGraw-Hill Book Company</i>, ۱۹۸۸.</p> <p>[۳] Lakervi E., and Holmes E. J., "Electricity Distribution Network Design", <i>Peter Peregrinus Ltd.</i>, ۱۹۸۹.</p> <p>[۴] Gonen, T., "Electric Power Distribution System Engineering", <i>McGraw-Hill Company</i>, ۱۹۸۶.</p> <p>[۵] "The Linesman and Cableman's Handbook" <i>Mc Graw-Hill</i>.</p>	<p>مسئله طراحی شبکه های توزیع با توجه به گستردگی و فاکتور های اقتصادی و بهای سوخت اهمیت بسیار دارد و عامل نسبتاً عمده ای در تغذیه انرژی الکتریکی بوده و يك فاکتور جنبي نیست. مشکل می توان یک شبکه کاملاً بهینه در تمام شرایط طراحی کرد. تلفات واقعی انرژی در سیستم توزیع یکی از فاکتورهای مهم در بهره برداری بهینه از شبکه های توزیع است. عوامل زیاد دیگری در اختلاف بین مقادیر انرژی ارسال شده از نیروگاه و انرژی رسیده به محل مصرف کننده های متصل به سیستم مؤثر است. برآوردهای تخمینی، مقدار این تلفات را بین ۱۰ الی ۲۰ درصد انرژی ارسال شده از نیروگاه نشان داده است.</p> <p>در این دوره شرکت کنندگان با روشهای بهینه طراحی شبکه های توزیع انرژی که اهمیت بسیار از نظر اقتصادی دارد آشنا می شوند.</p>
سر فصل‌ها:	
در این دوره با طراحی شبکه های توزیع فشار قوی، فشار متوسط، و فشار ضعیف آشنا می شوید. رونوس مطالب مختصراً بشرح زیر است	
بخش اول - طراحی شبکه های توزیع انرژی	
<p>۱- کلیاتی در مورد طراحی شبکه های توزیع</p> <p>۲- مشخصه های بار در شبکه های توزیع</p> <p>۳- شبکه های فوق توزیع و پستهای توزیع</p> <p>۴- سیستمهای توزیع اولیه و ثانویه</p> <p>۵- ترانسفورماتور های توزیع</p> <p>۶- زمین کردن شبکه های توزیع</p> <p>۷- کابلهای الکتریکی در شبکه های توزیع</p> <p>۸- تجهیزات در شبکه های توزیع</p>	
پیش نیازها:	تعداد شرکت کننده در هر دوره: حداکثر ۲۰ نفر
آشنایی کلی با شبکه های برق	شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان و مهندسين شرکتهای برق منطقه ای، کارشناسان و مهندسين برق، دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترای رشته برق، کارشناسان و مهندسين رشته های مهندسی با آشنایی مختصر به شبکه های برق
مشخصات دوره: یک روز 6 ساعت کلاس بصورت سمینار	
برگزار کننده: انجمن مهندسی بهره وری صنعت برق ایران	
<p>نوع دوره: کلاسیک <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> میزگرد <input type="checkbox"/> تخصصی <input type="checkbox"/> سمینار * <input type="checkbox"/> همایش <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> سمپوزیوم <input type="checkbox"/></p>	
<p>سطح دوره: عمومی <input type="checkbox"/> اختصاصی <input type="checkbox"/> آکادمیک <input type="checkbox"/> تخصصی * <input type="checkbox"/> پیشرفته <input type="checkbox"/></p>	
<p>دامنه: در سطح بنگاه <input type="checkbox"/> استانی <input type="checkbox"/> ملی <input type="checkbox"/> منطقه‌ای * <input type="checkbox"/> بین المللی <input type="checkbox"/></p>	
<p>تاریخ شروع: با هماهنگی انجمن تاریخ خاتمه: روزها و ساعات تشکیل کلاس: یک روز ۶ ساعت</p>	
<p>نحوه اجرا: تمام وقت <input type="checkbox"/> پاره وقت * مدت: ساعت: ۸ ساعت تئوری: عملی: ارزیابی و گزارش: ظرفیت:</p>	

استاد/استادان دوره: مسعود علی اکبر گلکار

نیاز به آزمایشگاه، کارخانه و یا دیگر وسایل کمک آموزشی: تخته و پروژکتور

وبگاه: www.iranipa.com

نمبر: 81032326

تلفن: 81032326

پست الکترونیک: iraniipa@gmail.com

بانک: تجارت تهران کد 316

شماره حساب بانکی: 58722715

شهریه: شش میلیون ریال

به نام: انجمن مهندسی بهره وری صنعت برق ایران

شعبه: دکتر فاطمی-قادسی

تذکرات:

تاریخ و محل های برگزاری: