



برگزاری دوره های آمادگی آزمون:

طراحی، نظارت و اجرا تاسیسات برقی

مدرس: مهندس کیانوش علی پور
کارشناس ارشد برق- قدرت

سوابق آموزشی و اجرایی:

- مدرس دوره های آمادگی آزمون نظام مهندسی از سال ۱۳۹۱ تا کنون
- عضو هیئت مدیره و هیئت رئیسه سازمان نظام مهندسی ساختمان گیلان در دوره های ششم هفتم و هشتم
- عضو و رئیس گروه تخصصی برق سازمان نظام مهندسی ساختمان گیلان در دوره های چهارم پنجم و ششم
- عضو گروه تخصصی برق شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور در دوره های ششم هفتم و هشتم
- مدیر دفتر مهندسی شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان

برنامه آموزشی دوره‌های آنلاین
و حضوری ویژه آزمون نوبت دوم
سازمان نظام مهندسی
سال ۱۴۰۰

برق (نظارت، طراحی و اجرا)

زمان بندی دوره های آمادگی آزمون ورودی برق سازمان نظام مهندسی ۱۴۰۰

- کلاس های صلاحیت طراحی و طراحی-نظارت: ۶۴ ساعت معادل ۱۶ جلسه
- کلاس های صلاحیت نظارت: ۴۸ ساعت معادل ۱۲ جلسه
- کلاس های صلاحیت اجرا: ۵۲ ساعت معادل ۱۳ جلسه
- جلسات رفع اشکال حضوری قبل از آزمون

مباحث و سرفصل‌های آزمون ورودی برق سال ۱۴۰۰ (صلاحیت طراحی)

- قانون نظام مهندسی ساختمان، آیین‌نامه‌های اجرایی و تصویب‌نامه اصلاحی
- مبحث ۲: نظامات اداری (چاپ ۱۳۸۴)
- مبحث ۳: حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حریق (چاپ ۱۳۹۵)
- مبحث ۱۳: طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان (چاپ ۱۳۹۵)
- بررسی تکمیلی راهنمای مبحث ۱۳
- مبحث ۱۵: آسانسورها و پله برقی (چاپ ۱۳۹۲)
- مبحث ۱۹: صرفه‌جویی در مصرف انرژی (چاپ ۱۳۹۹)
- مبحث ۲۱: پدافند غیرعامل (چاپ ۱۳۹۵)
- مبحث ۲۲: مراقبت و نگهداری از ساختمان‌ها (چاپ ۱۳۹۲)
- نشریه ۱۱۰ (جلد اول و دوم) سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

مباحث و سرفصل‌های آزمون ورودی برق سال ۱۴۰۰ (صلاحیت نظارت)

- قانون نظام مهندسی ساختمان، آیین‌نامه‌های اجرایی و تصویب‌نامه اصلاحی
- مبحث ۱: تعاریف (چاپ ۱۳۹۲)
- مبحث ۲: نظامات اداری (چاپ ۱۳۸۴)
- مبحث ۳: حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حریق (چاپ ۱۳۹۵)
- مبحث ۱۲: ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا (چاپ ۱۳۹۲)
- مبحث ۱۳: طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان (چاپ ۱۳۹۵)
- بررسی تکمیلی راهنمای مبحث ۱۳
- مبحث ۱۵: آسانسورها و پله برقی (چاپ ۱۳۹۲)
- مبحث ۱۹: صرفه‌جویی در مصرف انرژی (چاپ ۱۳۹۹)
- مبحث ۲۱: پدافند غیر عامل (چاپ ۱۳۹۵)
- مبحث ۲۲: مراقبت و نگهداری از ساختمان‌ها (چاپ ۱۳۹۲)
- نشریه ۱۱۰ (جلد اول و دوم) سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

سرفصل‌های آمادگی آزمون ورودی برق (اجرا)

مواد و سرفصل‌های صلاحیت نظارت (به جز مبحث ۱) به انضمام:

- آیین‌نامه تکمیلی تعرفه برق و ضوابط واگذاری انشعاب برق
- نشریه شماره ۳۹۳ نقشه‌های جزئیات اجرایی تیپ تاسیسات الکتریکی ساختمان
- آیین‌نامه حفاظتی تاسیسات الکتریکی در کارگاه‌ها مصوب شورای عالی حفاظت فنی
- قراردادهای و شرایط عمومی و خصوصی مرتبط با انواع قراردادهای و پیمان‌ها
- قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازها و امور قراردادهای
- قوانین مرتبط با صنعت بیمه، مالیات و کار
- مدیریت ساخت و نظام برنامه‌ریزی و کنترل پروژه *
- ماشین‌آلات ساختمانی و آشنایی با نحوه عملکرد، بهره‌برداری و نگهداری آنها
- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازها و امور قراردادهای