

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۲۲



سازمان نظام مهندسی

جلسات آموزش تخصصی گروه برق

جلسه: ۱



ماریان طالبی

استان: آذربایجان شرقی
شماره الکترونیک: ۱۴۶۹۶
شهر: تبریز - منطقه:
بخش: مرکزی - تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۲۳

موضوع جلسه: بحث و بررسی اشتباهات رایج در نظارت تأسیسات الکتریکی ساختمان

مدرس: جناب آقای مهندس مرتضی رضوانمهر

محل برگزاری: ساختمان مرکزی نظام مهندسی ساختمان

زمان پایان:

زمان شروع:

اهم موضوعات مورد بحث

ردیف	موضوعات مورد بحث
۱	توصیه‌های لازم به مجری، مالک و مهندس هماهنگ کننده ساختمان در خصوص اجرای تأسیسات الکتریکی بر اساس نقشه‌های مصوب و اطلاع رسانی و هماهنگی به ناظر در زمان خرید تجهیزات الکتریکی و زمان اجرای همبندی و سیستم الکتروود زمین، مرحله لوله گذاری، مرحله سیم کشی، و مرحله نصب تجهیزات الکتریکی و هر گونه ابهام در نقشه‌ها و اجرا
۲	تاکید بر استفاده از برقکاران دارای صلاحیت فنی و حرفه‌ای یا پیمانکاران برق و یا اشخاص دارای صلاحیت اجرای تأسیسات الکتریکی در ساختمان
۳	نحوه بازدید و نظارت از اجرای لوله گذاری تأسیسات الکتریکی و ضوابط مربوطه (عدم استفاده از لوله‌های پلی آمید و ممنوع بودن لوله کشی مورب و افقی در دیوار)
۴	اجرای سیستم برق اضطراری و ایمنی مناسب و لزوم اجرای شینه برق اضطراری تابلوی مصارف عمومی
۵	تغذیه مستقل پمپ‌های آبرسانی واحدها از برق خود واحدها و لزوم نصب حفاظت‌های لازم برای مدار هر کدام از پمپ‌ها و رعایت محل نصب مناسب پریزها و ارتفاع آنها با هماهنگی نقشه‌های تأسیسات الکتریکی و مکانیکی
۶	هماهنگی محل نصب سنسور منواکسید کربن و فن تهویه پارکینگ و فن فشار مثبت با نقشه‌های تأسیسات الکتریکی و مکانیکی جهت تهویه مناسب آن محل
۷	در دسترس بودن و نصب مناسب کلید دو طرفه پمپ آتش نشانی و کابل کشی و لوله گذاری مناسب آن (لوله خرطومی فلزی)
۸	لزوم نصب فیوزهای مناسب برای برق ورودی اصلی و آسانسور در تابلوی مصارف عمومی و نصب کلیه فیوزهای تعیین شده در نقشه‌ها و کلید دو طرفه برای برقرار کردن شینه برق اضطراری در هر دو حالت برق شهر و ژنراتور
۹	رعایت آمپر مناسب فیوزها و تیپ C برای بارهای موتوری و فیوز اصلی و تیپ B برای مصارف روشنایی و درب بازکن و زنگ اخبار و اعلام حریق
۱۰	رعایت حالت‌های تابستانی و زمستانی (علاوه بر تنظیم عدد) در ترموستات‌های مدارهای فن و هیتر اتاقک آسانسور
۱۱	لزوم استاندارد بودن سیم‌ها و کابل‌ها و تجهیزات از جمله سنسورها و دکتورها و...
۱۲	لزوم استفاده از کابل‌های مقاوم در مقابل حرارت برای سیستم اعلام حریق و رعایت محل نصب و ارتفاع مناسب برای تجهیزات اعلام حریق
۱۳	لزوم نصب دکتور منواکسید کربن، گازی و حرارتی در آشپزخانه‌ها
۱۴	نصب لیبیل مناسب برای کلیه کابل‌ها، فیوزها و زون‌های اعلام حریق
۱۵	لزوم اجرای سیستم نجات اضطراری آسانسور و آزمایش عملکرد آن در تابلوی مشترکات
۱۶	لزوم استفاده از سرسیم در اتصال به ترمینال‌های فیوزها، کلیدها، پریزها و...
۱۷	لزوم وجود شینه مجزا برای نول و ارت در تابلوها و جعبه فیوز داخل واحدها
۱۸	راهنمایی در خصوص سیستم نیرورسانی برق طبقات و واحدهای ساختمان با کابل یا باس داکت و محل صحیح تابلو برق مشاعات و جعبه فیوز واحدها و الزامات آن

عضو هیات مدیره:

سرگروه طراحی برق:

سرگروه نظارت برق:

اعضاء گروه تخصصی برق:

اعضاء برق:



موضوع جلسه: بحث و بررسی اشتباهات رایج در نظارت تأسیسات الکتریکی ساختمان

مدرس:

زمان شروع:

زمان پایان:

محل برگزاری:

اعضاء برق:

- | | | |
|--------------------|-------------------------|---------------------|
| ۱- مختار عظیمی | ۱۹- مسعود کور | ۲۸- فاطمه نیلانگ |
| ۲- سعید رضوانی | ۲۰- مهرداد ملازاده | ۳۹- الهاک ارغندی |
| ۳- هادی کوزلی | ۲۱- نوید تبریزی | ۴۰- رقیه وطن حواری |
| ۴- میلاد لقمی | ۲۲- زین العابدین تبریزی | ۴۱- علیرضا وین |
| ۵- رضا اعتماد | ۲۳- هوادولانی | ۴۲- عبدالرضا صهریز |
| ۶- محمد علی | ۲۴- امیرناهی | ۴۳- اصحاب قرینی |
| ۷- علی اصغر مسلمان | ۲۵- امیرناهی | ۴۴- فرشاد حیدر |
| ۸- حسن عام | ۲۶- امیرناهی | ۴۵- ابراهیم ابراهیم |
| ۹- رضانبیحال | ۲۷- باب محمدی | ۴۶- مهدی علی محمدی |
| ۱۰- رضا پوراب | ۲۸- جاکر ملازاده | ۴۷- نیامیوش صیانی |
| ۱۱- محرم قرنی | ۲۹- داور کوشک | ۴۸- سعید لانی |
| ۱۲- محمد ابراهیم | ۳۰- سعید کور | ۴۹- یونس قنوی |
| ۱۳- علی میرزا | ۳۱- الحام رحای | ۵۰- حلال صوفی |
| ۱۴- نظیر کوه | ۳۲- اطفی جمع زاده | ۵۱- محمد محمدی |
| ۱۵- حسین کور | ۳۳- ایناز تقاضی | ۵۲- رضا طرز زین |
| ۱۶- رضا باقری | ۳۴- سعید باستانی | ۵۳- حمید خورن |
| ۱۷- امیر پراهنان | ۳۵- فاطمه امیرزاده | ۵۴- علی آبر کوری |
| ۱۸- کلین عابدی | ۳۶- حسن ناز عابدی | ۵۵- هوار خفنی |
| | ۳۷- زهره نادری | ۵۶- مهدی تهرانی |
| | | ۵۷- رضا داورپناه |

۵۸ - مهناز بیجه میانجی

۵۹ - ضیة عبدالعلی زاراد

۶۰ - لیا منوی

۶۱ - سولماز قشاق

۶۲ - پریسا عزیززاد

۶۳ - محمداوردی نوری

۶۴ - لید آرزو

۶۵ - الناز هوشی

۶۶ - علی مدادی

۶۷ - اسماء زاراد

۶۸ - وید دنگ

۶۹ - مهسا زاراد

۷۰ - عبدالمنیر

۷۱ - فریبا زاراد

۷۲ - لید کجادی

۷۳ - مهسا زاراد

۷۴ - فریبا زاراد

۷۵ - مهسا زاراد

۷۶ - مهسا زاراد