

میکرو تاسیسات برق

مراقبت ازسيلندرگاز

خطوط انتقال نيروي برق



تجهيزات اطفاء­حريق



فهرست مطالب

نحوه ارجاع نظارت

بهداشت کار،محیط زیست



مقدمه

تجهیزات حفاظت فردی



 تجهیزات ساختمانی

راهرو سرپوشیده موقت



1- مبحث اول: تعاريف

قرارداد اجرای ساختمان

وسایل دسترسی



وظایف و تعهدات مدیر

 6-مبحث دوم: نظامات اداري

داربست



مقررات ملی ساختمان

نردبان

 وظایف اختیارات­صاحب­کار



ساير بخشها و پرسشهاي مهم

راه‌پله موقت

 اشخاص حقوقی و دفاتر مهندسی



راه شیب‌دار و گذرگاه

 1- مبحث سوم: حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حریق

اشخاص حقوقی و دفاتر مهندسی



تأسیسات تهیه مطبوع

ناظر

 سیم‌کشی تجهیزات برقی

 سیستم­کشف­واعلام­حریق



سازمان نظام مهندسي

 شهرداری ­ومراجع صدور پروانه

 سیم‌کشی موقت

 مکان الزامی نصب سیستم اعلام حریق

نقشه‌ها و مدارک فنی



وزارت مسكن و شهرسازي

 ضوابط­تکمیلی­ساختمان­بلند



 5- مبحث نوزدهم: صرفه‌جوئی در مصرف انرژی

شناسنامه فني­وملكي­ساختمان

مرکز کنترل یا اتاق فرمان



 دامنه کاربرد

ضوابط طراحی

ترویج



 راه خروج از بناوفرارازحریق

 دفاتر مهندسی طراحی

متفرقه

 پایانه‌های سرمایش و گرمایش

 مدار های توزیع

 سیستم مستقل

 تاسیسات مکانیکی

 تاسیسات سرمایش و گرمایش



 طراحان حقوقی ساختمان

 روشنایی راه‌ خروج



اجرای ساختمان

 علامت‌گذاری راه‌ خروج



دفاتر مهندسی اجرا

 سیستم اطفای حریق



مجریان حقوقی

تجهیزات روشنایی

 سیستم روشنائی

دامنه کاربرد

 ضوابط ساختمانهای بلند



ناظران حقوقی

نظارت ساختمان

 سيستم‌های­کنترل­روشنایی

ساختار



نحوه ارجاع کار نظارت

 شدت روشنايی فضاها

شبکه بارنده خودکار



قرارداد اجرای ساختمان

 روشنایی محوطه

 سیستم­های ایمنی­دربرابرآتش



 وظایف­­واختیارات صاحب­کار

وظایف و تعهدات مدیر

کنتور

راه خروج



ساير بخشها و پرسشهاي مهم

موتورها

آسانسوردسترسی آتشنشانی



 سایربخش­هاوپرسش­های­مهم

 الزامات اختصاصی پارکینگ

 3- مبحث بیست ویکم: پدافند غیرعامل

ساختمان های عمیق



ساير بخشها و پرسشهاي مهم

 سایر بخش ها و پرسش های مهم

تاسیسات مکانیکی

 4- مبحث دوازدهم: ايمني و حفاظت در حين اجر



 سامانه تهویه و تخلیه هوا

 سامانه­های­سرمایش­وگرمایش

 مجوزهاواقدامات­پیش­ازاجرا



مسئوليت ايمني



 ملاحظات تاسیسات برقی

ايمني­عابران­ومجاوران­كارگاه

ايمني



 مقررات کلی

جلوگيري از سقوط افراد

مجریان حقوقی



 سامانه­برق­اضطراری­وایمنی

 سامانه ارتباطی

 جلوگيري از حریق وبرق‌گرفتگي



 ترانسفورماتورها

مايعات قابل اشتعال



 اتاق مرکز کنترل

وسايل گرم كننده موقت



 تاسیسات فضای امن

 آسانسور اضطراری

 آشکارسازی دودوآتش

 برشکاری وجوشكاري ­باگازوبرق

ديگ‌هاي بخار

پخت قير و آسفالت

 

کلیدواژه

متفرقه

تاسیسات برقی

کلیدواژه

آئین‌نامه اجرایی ماده(۲۷)

مقررات متفرقه

رئیس سازمان

شورای­انتظامی نظام­مهندسی

شورای انتظامی استان

بازرس و بازرسان

هيات مديره

مجمع عمومی

 سازمان­نظام مهندسی­استان

 حدود­صلاحیت­وظرفیت اشتغال

 پروانه­اشتغال­به­کارمهندسی

آئین نامه اجرائی قانون نظام مهندسی

آموزش و ترویج

مقررات فنی و کنترل ساختمان

کلیات، اهداف و خط مشی

 5- قانون نظام مهندسی وکنترل ساختمان

تاسیسات برقی نظامات اداری

انتخاب بازرس

 کلیات

 2- مبحث بیست و دوم: نگهداری از ساختمانها