

تاریخ: ۱۴-۴-۲۰۰۷
شماره: ۳۸۸۷۴/۴۲۰
پیوست: ندارد

جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی

دفتر معمورات علی و کنسل ساختمان

سے مدد

سرباگذاری مردمی توکل

مدیران کل مختارم راه و شهر سازی استان ها

موضوع: ابلاغ سرفصل‌های دوره آموزشی آشنایی با آخرین ویرایش مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان (سامانه گاز طبیعی در ساختمان)، کد (۴۱۳-۲)

با سلام و احترام

در اجرای بند (۳) نامه ابلاغی شماره ۱۰۶۰۰ /۱۴۰۳ /۱۰۱۲۹ مورخ ۱۴۰۳ /۱۰۱۲۹ معاونت محترم مسکن و ساختمان در خصوص ابلاغ دوره آموزشی مرتبط با طراحی و نظارت لوله کشی گاز تا فشار ۱/۴ پوند بر اینچ مربع به پیوست سرفصل های دوره آموزشی آشنایی با آخرين ويرايش مبحث ۱۷ مقررات ملي ساختمان (سامانه گاز طبیعی در ساختمان) با کد دوره ۴۱۳-۲ جهت تمدید پروانه استغال به کار کلیه مهندسان و کارдан های تأسیسات مکانیکی دارای صلاحیت های مرتبط با سامانه گاز طبیعی در ساختمان برای اقدام لازم وفق مقررات از جمله شیوه نامه نحوه صدور، تمدید و ارتقاء پروانه استغال به کار به حضور ارسال می گردد.

محمد عاصم فرو
امدادی کل

رونوشت

جناب آقای ملقومی، سرپرست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان جهت استحضار
جناب آقای میر شکاری، نائب رئیس محترم سازمان نظام کارآفرینی ساختمان جهت استحضار
جناب آقای رضایی، معاون محترم سنتی سازی و فناوری های نوین ساختمان

سرفصل‌های دوره آموزشی

آشنایی با آخرین ویرایش مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان (سامانه گاز طبیعی در ساختمان)
کد (۴۱۳-۲)

(جهت تهدید پروانه اشتغال به کار کلیه مهندسان و کارдан‌های تأسیسات مکانیکی دارای
صلاحیت‌های مرتبط با سامانه گاز طبیعی در ساختمان)

ردیف	سرفصل	ساعت
۱	آشنایی با مسئولیت‌ها در سامانه گاز	۱
۲	گروه‌بندی ساختمان‌ها	۱
۳	طراحی سامانه گاز (برآورده مصرف گاز، تعیین قطر لوله با توجه به مسیر لوله‌کشی، طرح اولیه، محل نصب دستگاه گازسوز، گروه‌بندی ساختمان، محاسبات قطر و ارتفاع دودکش، محاسبات تأمین هوای احتراق)	۱
۴	الزامات انتخاب دستگاه گازسوز، محل نصب دستگاه گازسوز و نصب و بهره‌برداری از سامانه گاز	۱
۵	طراحی و محاسبه قطر و ارتفاع دودکش و معبر دود	۱
۶	محاسبه و الزامات تأمین هوای احتراق دستگاه گازسوز	۱
۷	الزامات اجرای لوله‌کشی گاز (مواد و مصالح مصرفی و نکات اجرایی)	۱
۸	بازرسی، کنترل کیفیت، آزمایش و صدور تادیبه	۱
	جمع ساعت آموزش تئوری	۸