

بسمه تعالی
سرباز گذاری برای تولید

مدیران کل محترم راه و شهرسازی استان‌ها

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 ۱۰۶۰۰/۴۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۱/۲۹ معاونت محترم مسکن و ساختمان در خصوص ابلاغ دوره آموزشی مرتبط با طراحی و نظارت لوله کشی گاز تا فشار ۱/۴ پوند بر اینج مربع به پیوست سرفصل‌های دوره آموزشی آشنایی با آخرین ویرایش مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان (سامانه گاز طبیعی در ساختمان) با کد دوره ۴۱۳-۲ جهت تمدید پروانه اشتغال به کار کلیه مهندسان و کاردان‌های تأسیسات مکانیکی دارای صلاحیت‌های مرتبط با سامانه گاز طبیعی در ساختمان برای اقدام لازم وفق مقررات از جمله شیوه‌نامه نحوه صدور، تمدید و ارتقاء پروانه اشتغال به کار به حضور ارسال می‌گردد.

مدیر کل

رونوشت:

جناب آقای مهندس، سرپرست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان جهت استحضار
جناب آقای مهندس، رئیس محترم سازمان نظام کاردانی ساختمان جهت استحضار
جناب آقای مهندس، معاون محترم صنعتی سازی و فناوری های نوین ساختمان

آدرس: میدان آرژانتین، بلوار آفریقارانی عباس آباد ساختمان شهید دادمن وزارت راه و شهرسازی (کدپستی: ۱۵۱۹۶۰۸۰۲) تلفن: ۸۸۸۷۸۰۲۱-۹
دورنگار: دبیرخانه وزارت: ۸۸۸۷۸۰۲۵، دبیرخانه مرکزی: ۸۸۶۴۲۳۳ (نامه های فاقد مهر برجسته وزارت راه و شهرسازی از درجه اعتبار ساقط می باشد)

سرفصل‌های دوره آموزشی		
آشنایی با آخرین ویرایش مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان (سامانه گاز طبیعی در ساختمان)		
کد (۴۱۳-۲)		
(جهت تمدید پروانه اشتغال به کار کلیه مهندسان و کاردان‌های تأسیسات مکانیکی دارای صلاحیت‌های مرتبط با سامانه گاز طبیعی در ساختمان)		
ردیف	سرفصل	ساعت
۱	آشنایی با مسئولیت‌ها در سامانه گاز	۱
۲	گروه بندی ساختمان‌ها	۱
۳	طراحی سامانه گاز (برآورد مصرف گاز، تعیین قطر لوله با توجه به مسیر لوله کشی، طرح اولیه، محل نصب دستگاه گازسوز، گروه بندی ساختمان، محاسبات قطر و ارتفاع دودکش، محاسبات تأمین هوای احتراق)	۱
۴	الزامات انتخاب دستگاه گازسوز، محل نصب دستگاه گازسوز و نصب و بهره برداری 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 لوله کشی گاز (مواد و مصالح مصرفی و نکات اجرایی)	۱
۸	بازرسی، کنترل کیفیت، آزمایش و صدور تأییدیه	۱
۸	جمع ساعات آموزش تئوری	۸