

(ش)

جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

بسمه تعالیٰ

سرپايه کذاری 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 ۱۴۰۳/۰۱/۲۹ مورخ ۱۰۶۰۰/۴۰۰ خصوص ابلاغ دوره آموزشی مرتبط با طراحی و نظارت لوله کشی گاز تا فشار ۱/۴ پوند بر اینچ 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 کلیه‌ی مهندسان و کارдан‌های 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.

حمدانی فر  
مدیر کل

رونوشت:

جناب آقای مقومی، سرپرست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان جهت استحضار  
جناب آقای میرشکاری، نائب‌رئیس محترم سازمان نظام کاردانی ساختمان جهت استحضار  
جناب آقای رضایی، معاون محترم صنعتی سازی و فناوری‌های 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 کارکلیه‌ی مهندسان و کارداران‌های 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 (برآورد 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



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۱/۲۹  
شماره: ۱۰۶۰۰/۴۰۰  
پیوست: ندارد

(۱)  
جمهوری اسلامی ایران  
وزارت راه و شهرسازی

معاون مسکن و ساختمان و قائم مقام وزیر در نهضت ملی مسکن

بسم الله الرحمن الرحيم

### مدیر کل محترم راه و شهرسازی استان (کلیه استان‌ها)

موضوع: دوره‌های آموزشی مجریان تجربی و مهندسان تاسیسات مکانیکی در زمینه سامانه گاز ساختمان‌ها  
با سلام و احترام

درخصوص طراحی و اجرای لوله‌کشی گاز تا فشار ۱/۴ پوند بر اینچ مربع موارد زیر جهت اجرا ابلاغ  
می‌گردد:

۱- در اجرای دستور مقام عالی وزارت مبني بر فعالیت آن دسته از مجریان تجربی لوله‌کشی گاز که در  
حال حاضر به موجب شیوه نامه اصلاحی اجرای تفاهم‌نامه مورخ ۱۳۸۲/۵/۱۳ (فیما بین وزارت مسکن و  
شهرسازی و شرکت ملی گاز ایران ابلاغی به شماره ۴۰۰/۳۵۴۶۲ مورخ ۱۳۸۵/۸/۹) دارای مجوز فعالیت می‌باشد، به  
آگاهی می‌رساند این دسته از مجریان برای امکان ادامه خدمات طراحی لوله‌کشی گاز، مطابق شیوه  
نامه مذکور از تاریخ ابلاغ این بخشنامه به مدت دو سال مهلت دارند نسبت به گذراندن دوره‌های  
آموزشی ابلاغی از سوی دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان و قبولی در آزمون مربوطه اقدام  
نمایند.

۲- از تاریخ ابلاغ این بخشنامه تا اطلاع بعدی، مجریان تجربی که به موجب تفاهم‌نامه یاد شده مجوز  
فعالیت جدید دریافت می‌نمایند، فقط در بخش اجرای لوله‌کشی گاز ساختمان و در حدود صلاحیت  
مربوطه می‌توانند فعالیت داشته باشند.

۳- کلیه مهندسان دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی تاسیسات مکانیکی برای تمدید و یا ارتقاء پایه  
پروانه اشتغال به کار موظفند علاوه بر دوره‌های آموزشی اجباری فعلی، ظرف مدت یکسال از تاریخ  
این ابلاغ دوره‌های آموزشی مرتبط با سامانه گاز ساختمان که از سوی دفتر مقررات ملی و کنترل  
ساختمان ابلاغ می‌گردد نسبت به شرکت در دوره‌های یاد شده اقدام و گواهی قبولی در آزمون دوره  
را اخذ نمایند. /

هادی عباسی اصل

معاون مسکن و ساختمان و قائم مقام وزیر

در نهضت ملی مسکن