

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۲۹

((I))

شماره: ۲۲۴۹۵

جمهوری اسلامی ایران

دارد: بیوست

وزارت راه و شهرسازی

اداره کل راه و شهرسازی استان کرمانشاه

بسمه تعالیٰ

### جهش تولید با مشارکت مردم

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کرمانشاه

سازمان نظام کاردانی ساختمان استان کرمانشاه

موضوع: ابلاغ عنوان و سرفصل دوره آموزشی مجریان تجربی لوله کشی گاز

سلام علیکم

با احترام، پیرو نامه شماره ۹۱۷۰ ۱۴۰۳/۰۲/۱۱ مورخ ۱۴۰۶۰۰/۴۰۰ به موضوع ابلاغ بخشنامه شماره ۱۱۷۰ ۱۴۰۳/۰۲/۱۱ مورخ ۱۴۰۳/۰۱/۲۹، بدینوسیله به پیوست تصویر نامه شماره ۴۵۹۳۰/۴۲۰ مدیر کل محترم دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان وزارت متبوع درخصوص ابلاغ عنوان و سرفصل دوره آموزشی مجریان تجربی لوله کشی گاز و لزوم رعایت مهلت دو ساله کلیه مشمولین جهت گذراندن دوره آموزشی، جیبیت بهره برداری و اطلاع رسانی مناسب به اعضای آن سازمان ایفاد می گردد.

رامین الماسی  
مدیر کل و رئیس شورای هماهنگی  
راه و شهرسازی استان کرمانشاه  
از طرف سجاد امینی  
معاون مسکن و ساختمان

۹۴۱۱  
۱۲۰۱۵۹

ساختن شماره ۱: کرمانشاه - بلوار شهد کنوری - منانل استاداری - گدبشن ۱۴۱۲۵ - ۶۲۱۵۲ - نکن: ۸۲۲۰-۳۲۱۰-۸۲۲۰ نامبر: ۸-۲۲۱۰-۸۲۲۰-۳۲۱۰-۸۲۲۰  
ساختن شماره ۲: کرمانشاه - بلوار شهد بیشی - سلس سه راه ۲۲ بهمن - گدبشن ۶۲۱۱۳ - ۶۷۱۴۶ - نکن: ۱۲۲۰-۳۸۲۲۰-۶۲۱۱۳ حوزه های مستمر در ساختمان (مسکن و ساختمان سایل و حمل)



(J)

جمهوری اسلامی ایران

## وزارت راه و شهرسازی

معاون مسکن و ساختمان و فائم مقام وزیر در نهضت علی عسکن

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۱/۲۹  
 شماره: ۱۰۶۰۰/۴۰۰  
 حادره  
 یبوست: ندارد

بسم الله الرحمن الرحيم

مدیر کل محترم راه و شهرسازی استان (گلستان)

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 مریع موارد زیر جهت اجرا ابلاغ  
 می‌گردد:

- در اجرای دستور مقام عالی وزارت مبنی بر فعالیت آن دسته از مجریان تجربی لوله‌کشی گاز که در حال حاضر به موجب شیوه نامه اصلاحی اجرای تفاهم‌نامه مورخ ۱۳۸۲/۵/۱۳ (فیسبن وزارت مسکن و شهرسازی و شرکت ملی گاز ایران ابلاغی به شماره ۴۰-۳۵۴۶۲ مورخ ۱۳۸۵/۷/۶) دارای مجوز فعالیت می‌باشند، به آنکه 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.
- 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.
- 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 عباس اصل

معاون مسکن و ساختمان و شهرسازی

در نهضت علی عسکن



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۲/۲۷  
شماره: ۴۵۹۳۰/۴۲۰  
پیوست: دارد

((I))  
جمهوری اسلامی ایران  
وزارت راه و شهرسازی

دفتر مقررات علی و کنترل ساختمان

بسم الله تعالى

جهت تولید بازارگرد مردم

مدیران کل محترم راه و شهرسازی استان‌ها

موضوع: ابلاغ عنوان و سرفصل دوره آموزشی مجریان تجربی لوله‌کشی گاز  
با سلام و احترام،

پیرو ابلاغ بخشنامه شماره ۱۰۶۰۰/۴۰۰ ۱۴۰۲/۱۲۹ مورخ ۱۰۶۰۰/۴۰۰، به پیوست جدول عنوان و سرفصل دوره‌ی آموزشی مجریان تجربی لوله‌کشی گاز ابلاغ می‌گردد. کلیه مجریان مشمول بند یک بخشنامه‌ی مذکور حداقل دو سال از تاریخ بخشنامه میلت دارند تا نسبت به گذراشدن این دوره آموزشی و اخذ گواهی قبولی آزمون پایان دوره اقدام نمایند. لازم به ذکر است رعایت مفاد شیوه‌نامه صدور، تهدید و ارتقاء پایه مهندسی مصوب سال ۱۳۹۷ و همچنین دستورالعمل‌های آموزشی (عدرسان و مجریان آموزشی) الزامیست. برگزاری دوره آموزشی مذکور بصورت حضوری و آزمون پایان دوره نیز بصورت حضوری و متمرکز و با نظارت و تایید اداره کل استان خواهد بود.

روتوشت

جناب آقای عیاس اصل‌معاون محترم مسکن و ساختمان و فانم علام وزیر در تهشت علی مسکن-جهت استخار  
جناب آقای همکیب و نیس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان (شودایی مرکزی)-جهت استخار

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

(ج) جمهوری اسلامی ایران  
وزارت راه و شهرسازی  
معاون مسکن و ساختمان و فائز مقام وزیر در نهضت ملی عسکن

رونوشت:

جناب آقای مهندس ماتی قر، مدیر کل محترم دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان - جهت استحضار و اقدام لازم  
جناب آقای دکtor داشگر، مدیر کل محترم دفتر توسعه مهندسی ساختمان - جهت استحضار و اقدام لازم  
جناب آقای دکtor شکیب، رئیس محترم سازمان نظام مهندسی کشور - جهت استحضار و اقدام لازم

عنوان دوره: آشنایی مقدماتی با نحوه طراحی و ترسیم نقشه‌های لوله‌کشی گاز با فشار حد اکثر ۱/۴ پوند بر اینچ مربع	شماره دوره: ۴۱۳-۱
صلاحیت: طراحی و اجرا	صدور / تمدید / ارتقاء: تمدید
سرفصل‌ها (تئوری / عملی)	ردیف
طراحی دودکش و معتبر دودکش دستگاه‌های گازسوز	۱
الزامات اختصاصی انتخاب و نصب دستگاه‌های گازسوز و دودکش آنها	۲
الزامات انتخاب و بهره‌برداری از دستگاه‌های گازسوز در انواع ساختمان‌ها	۳
طراحی و پیش‌بینی تامین هوای احتراق	۴
الزامات طراحی اجزای لوله‌کشی گاز و انتخاب مسیر لوله‌کشی گاز	۵
برآورد مصرف گاز و تعیین قطر و انجام محاسبات لوله‌کشی گاز	۶
بررسی و بکارگیری جداول مربوط به سیستم گازکشی	۷
ترسیم پرسپکتیوهای موازی "ایزومتریک" (عملی)	۸
نقشه‌خوانی و متراه و برآورد مصالح پیاده‌سازی نقشه (عملی)	۹
مشخصات مواد و مصالح (عملی - تئوری)	۱۰
طرح اولیه لوله‌کشی گاز (عملی - تئوری)	۱۱
نقشه اجرایی لوله‌کشی گاز (عملی)	۱۲
نقشه‌های چون ساخت (عملی)	۱۳
جمع مدت زمان دوره (ساعت):	۳۲
منبع تدریس: مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان - سامانه گاز طبیعی در ساختمان (ویرایش ۱۴۰۳)	