

شماره نامه: ۲۲/۰۲/۷۱۰۴

جمهوری اسلامی ایران

تاریخ نامه: ۱۴۰۲/۰۲/۱۷

وزارت راه و شهرسازی

پیوست: دارد

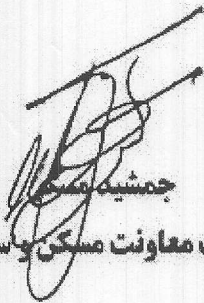
اداره کل راه و شهرسازی استان بوشهر

بسمه تعالی

سازمان محترم نظام مهندسی ساختمان استان بوشهر

با سلام و احترام

به پیوست نامه شماره ۱۷۶۲۰/۴۲۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۰ وزارت متبوع در خصوص الزام گذراندن دوره آموزشی مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان بعنوان یکی از دوره های ارتقا پایه از ابتدای مردادماه و تمدید پروانه از ابتدای مهرماه سال جاری، برای رشته های عمران، معماری و تاسیسات برقی و مکانیکی جهت اجرا و اطلاع رسانی لازم ارسال می گردد.



سرپرست معاونت مسکن و ساختمان

نسخه ۱۵ صورتجلسه های سرپرست
۱۴۰۲ / ۰۲ / ۲۱

حاج ضیاء میره

نامه فیزیکی بدون مهر برجسته فاقد اعتبار می باشد.



جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۱۰

شماره: ۱۷۶۲۰/۴۲۰/صادره

پیوست: دارد

بسمه تعالی
مهندس علی
وزیر راه و شهرسازی
۱۴۰۲

مدیران کل محترم راه و شهرسازی استان ها

با سلام و احترام،

در راستای اجرای مفاد ماده ۲ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان برای ارتقای دانش فنی صاحبان حرفه‌ها در بخش ساختمان و در اجرای قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی - مصوب سال ۱۳۸۹ - و همچنین تصویب نامه هیئت محترم وزیران به شماره ۹۳۸۷۶/ت/۵۷۹۲۶ هـ مورخ ۱۴۰۰/۸/۲۴ با موضوع ضوابط صرفه‌جویی انرژی در ساختمان‌ها و به استناد ماده ۱۵ شیوه‌نامه صدور، تمدید و ارتقاء پایه مهندسی به شماره ۱۱۸۷۸۲/۴۰۰ مورخ ۱۳۹۷/۹/۱۶ به پیوست جدول عناوین و سرفصل دوره‌های آموزشی مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان برای تمدید و ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار مهندسی رشته‌های عمران، معماری، تاسیسات برقی و تاسیسات مکانیکی برای اجرا و اقدام لازم ابلاغ می‌گردد. با توجه به ضوابط صرفه‌جویی انرژی در ساختمان‌ها و ضرورت رعایت کامل مفاد مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان (ویرایش چهارم ۱۳۹۹) در ساختمان‌های جدیدالاحداث و لزوم آشنایی مهندسان با ضوابط فنی مبحث مذکور، گذراندن دوره‌های آموزشی ابلاغی از ابتدای مردادماه سال ۱۴۰۲، به عنوان یکی از دوره‌های آموزشی ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار در هر یک از رشته‌های فوق‌الذکر و همچنین از ابتدای مهرماه سال ۱۴۰۲ برای تمدید پروانه در هر یک از رشته‌های فوق‌الذکر الزامیست.

لازم به ذکر است به منظور تسریع در برگزاری دوره‌های آموزشی مذکور تا اطلاع بعدی و تا زمان ابلاغ دوره آموزشی برای مدرسان، مدرسانی که دارای صلاحیت تدریس در دوره‌های آموزشی به شماره‌های ۳۱۲، ۳۱۴، ۱۱۲، ۱۱۳، ۴۱۴، ۴۱۷، ۵۱۳، ۵۱۶ می‌باشند، می‌توانند با هماهنگی کمیته آموزش و ترویج سازمان نظام مهندسی ساختمان استان و تایید اداره کل راه و شهرسازی استان، دوره‌های ابلاغ شده را تدریس نمایند. مدرسان مذکور می‌بایست در زمان تمدید پروانه اشتغال به کار خود با رعایت سقف ۴ دوره نسبت به درج صلاحیت تدریس دوره‌های آموزشی انرژی در پروانه اقدام نمایند.

مدیر کل دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

رونوشت:

جناب آقای دکتر عباسی اصل معاون محترم مسکن و ساختمان و قائم مقام وزیر در نهضت ملی مسکن جهت استحضار

جناب آقای دکتر شکیب رئیس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان (شورای مرکزی) جهت آگاهی و ابلاغ به سازمان استان‌ها

شماره دوره: ۵۵۲	عنوان دوره: میحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی		
پایه: ۳ به ۲ یا ۲ به ۱	صدور/تمدید/ارتقاء: تمدید و ارتقاء	صلاحیت: طراحی و نظارت	رشته: تاسیسات برقی
	سرفصل ها (تئوری/عملی)		
ردیف			
۱	بررسی قوانین، آئین نامه ها و ضوابط صرفه جویی انرژی در ساختمان ها		
۲	بررسی ضوابط اجباری و روش های طراحی		
۳	انتخاب و نصب تجهیزات نوین، کم انرژی و پربازده در ساختمان		
۴	بررسی مبانی کیفیت توان و بار هارمونیک و اصلاح ضریب توان (انتخاب و اصلاح بانک خازنی)		
۵	معرفی انواع لامپ های روشنایی و انتخاب صحیح روشنایی مصنوعی		
۶	مدیریت روشنایی و سیستم های کنترل روشنایی		
۷	ترانسفورماتورها و مدیریت انرژی در آن ها و بررسی اثرات اقلیمی		
۸	هوشمندسازی ساختمان و سامانه های کنترلی		
۹	نحوه انتخاب و نصب مناسب سیستم های کنترل دور و دور متغیر		
۱۰	مدیریت انرژی در الکتروموتورها، الکتروفن ها و الکترومپ ها		
۱۱	معرفی، نحوه انتخاب و نصب مناسب و اتصال سیستم های فتوولتائیک		
۱۲	چگونگی مدل سازی و شبیه سازی سیستم روشنایی با نرم افزارهای مرتبط		
۱۳	معرفی و ارائه کلیات مرتبط با نرم افزارهای مدل سازی و شبیه سازی انرژی تاسیسات الکتریکی ساختمان		
۱۴	ممیزی انرژی در بخش تاسیسات الکتریکی ساختمان		
۱۵	برنامه های زمانی بهره برداری و عملکرد تجهیزات منطبق با شرایط پروژه		
۱۶	تعیین میزان نیاز انرژی الکتریکی و انتخاب مناسب مولدهای نیروی برق (عادی و اضطراری)		
۱۷	چگونگی تکمیل چک لیست های انرژی بخش نیاز انرژی و کارایی انرژی و ارائه خروجی نتایج شبیه سازی		
۱۸	تعیین نحوه و میزان بهره گیری از انرژی های تجدیدپذیر با استفاده از نرم افزارهای مرتبط و چگونگی چیدمان آرایه های خورشیدی و نحوه اتصال به شبکه داخل و خارج		
جمع مدت زمان دوره (ساعت): ۳۲ ساعت			
منابع: میحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان، راهنمای میحث، نرم افزارهای انرژی، استانداردها و آئین نامه های مرجع، منابع مرتبط			



جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۲۰

شماره: ۴۲۸۵۳/۴۲۰ صادره

پیوست: ندارد

بسمه تعالی

جناب آقای مهندس مقصودی شورابی

مدیر کل محترم راه و شهرسازی استان چهارمحال و بختیاری

با سلام و احترام،

بازگشت به نامه شماره ۱۴۰۲/۶/۵۲۶۴ مورخ ۱۴۰۲/۳/۱۳ درخصوص دوره‌های آموزشی مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان موضوع بخشنامه شماره ۱۷۶۲۰/۴۲۰ مورخ ۱۴۰۲/۲/۱۰ موارد زیر را به آگاهی می‌رساند.

- ۱- دوره‌های آموزشی مذکور بعنوان یک دوره اجباری به دوره‌های آموزشی ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار مهندسی رشته‌های مورد نظر اضافه می‌شود.
- ۲- مهندسانی که تاریخ ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار آنها از ابتدای مردادماه سالجاری به بعد می‌باشد، باید دوره‌های آموزشی فوق‌الذکر را بگذرانند.
- ۳- گذراندن دوره‌های آموزشی مذکور (مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان) برای صلاحیت‌های مندرج در جدول دوره‌های آموزشی ابلاغی الزامی و برای سایر صلاحیت‌ها الزامی نمی‌باشد.

حامد هانی فر

مدیر کل دفتر مقررات ملی و کنترل

ساختمان

رونوشت:

مدیران کل محترم راه و شهرسازی استان‌ها - جهت آگاهی و اقدام لازم



جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۱۰
شماره: ۱۷۶۲۰/۴۲۰/اصدره
پیوست: دارد

بسمه تعالی

مدیران کل محترم راه و شهرسازی استان‌ها

با سلام و احترام،

در راستای اجرای مفاد ماده ۲ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان برای ارتقای دانش فنی صاحبان حرفه‌ها در بخش ساختمان و در اجرای قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی- مصوب سال ۱۳۸۹- و همچنین تصویب نامه هیئت محترم وزیران به شماره ۱۹۳۸۷۶/ت/۵۷۹۲۶ هـ مورخ ۱۴۰۰/۸/۲۴ با موضوع ضوابط صرفه‌جویی انرژی در ساختمان‌ها و به استناد ماده ۱۵ شیوه‌نامه صدور، تمدید و ارتقاء پایه مهندسی به شماره ۱۱۸۷۸۲/۴۰۰ مورخ ۱۳۹۷/۹/۶ به پیوست جدول عناوین و سرفصل دوره‌های آموزشی مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان برای تمدید و ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار مهندسی رشته‌های عمران، معماری، تاسیسات برقی و تاسیسات مکانیکی برای اجرا و اقدام لازم ابلاغ می‌گردد. با توجه به ضوابط صرفه‌جویی انرژی در ساختمان‌ها و ضرورت رعایت کامل مفاد مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان (ویرایش چهارم ۱۳۹۹) در ساختمان‌های جدیدالاحداث و لزوم آشنایی مهندسان با ضوابط فنی مبحث مذکور، گذراندن دوره‌های آموزشی ابلاغی از ابتدای مردادماه سال ۱۴۰۲، به عنوان یکی از دوره‌های آموزشی ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار در هر یک از رشته‌های فوق‌الذکر و همچنین از ابتدای مهرماه سال ۱۴۰۲ برای تمدید پروانه در هر یک از رشته‌های فوق‌الذکر الزامیست.

لازم به ذکر است به منظور تسریع در برگزاری دوره‌های آموزشی مذکور تا اطلاع بعدی و تا زمان ابلاغ دوره آموزشی برای مدرسان، مدرسانی که دارای صلاحیت تدریس در دوره‌های آموزشی به شماره‌های ۳۱۴، ۳۱۲، ۱۱۲، ۱۱۳، ۴۱۴، ۴۱۷، ۵۱۳، ۵۱۶ می‌باشند، می‌توانند با هماهنگی کمیته آموزش و ترویج سازمان نظام مهندسی ساختمان استان و تایید اداره کل راه و شهرسازی استان، دوره‌های ابلاغ شده را تدریس نمایند. مدرسان مذکور می‌بایست در زمان تمدید پروانه اشتغال به کار خود با رعایت سقف ۴ دوره نسبت به درج صلاحیت تدریس دوره‌های آموزشی انرژی در پروانه اقدام نمایند.

حامد عالی فر

مدیر کل دفتر مقررات ملی و کنترل

ساختمان

رونوشت:

جناب آقای دکتر عباسی اصل معاون محترم مسکن و ساختمان و قائم مقام وزیر در نهضت ملی مسکن جهت استحضار

جناب آقای دکتر شکیب رییس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان (شورای مرکزی) جهت آگاهی و ابلاغ به سازمان استان‌ها