

اطلاعیه ثبت نام دوره های کسری نمرات ۵۸ و ۵۹

آزمونهای " ارزیابی، طرح و اجرای بهسازی" و "طرح و اجرای گود، پی و سازه نگهبان"

مرداد ماه ۱۴۰۰ و شهریور ماه ۱۴۰۱

بدینوسیله به اطلاع داوطلبان آزمونهای " ارزیابی، طرح و اجرای بهسازی" و "طرح و اجرای گود، پی و سازه نگهبان" ورود به حرفه مهندسی مرداد ماه ۱۴۰۰ و شهریور ماه ۱۴۰۱ که دارای نمرات ۵۸ و ۵۹ می باشند میسرساند مطابق بخشنامه دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان وزارت محترم راه و شهرسازی داوطلبان مذکور، مشروط به گذراندن دوره های آموزشی و قبولی در آزمون پایان دوره (و اخذ گواهینامه تا پایان اسفند ماه ۱۴۰۲) به عنوان قبول شدگان آزمونهای مذکور محسوب می شوند، لذا خواهشمند است ضمن مطالعه کامل متن دستورالعمل ابلاغی دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان وزارت محترم راه و شهرسازی، جهت ثبت نام دوره ها حداکثر تا مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۰ به سایت سازمان wa-nezam.org (سامانه نظام جامع الکترونیک) مراجعه فرمایند.

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان غربی


جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۱۴
شماره: ۱۴۸۸۰۴/۴۲۰ صادره
پیوست: ندارد

دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

بسمه تعالی

مدیران کل محترم راه و شهرسازی استان‌ها

با سلام و احترام،

بیرو دستورالعمل‌های دوره‌های آموزشی برای آزمون‌های ورود به حرفه مردادماه ۱۴۰۰ و شهریورماه ۱۴۰۱ به شماره‌های ۱۱۴۳۳۸/۴۲۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۷ و ۱۳۴۸۹۲/۴۲۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۲ موضوع مساعدت با شرکت کنندگان به دلیل شرایط حاکم بر آزمون ناشی از بیماری‌های واگیردار، بدینوسیله به اطلاع می‌رساند داوطلبان آزمون‌های "طرح و اجرای گود، پی و سازه نگهبان" و "ارزیابی، طرح و اجرای بهسازی" نیز که دارای نمرات ۵۸ و ۵۹ می‌باشند مشروط به گذراندن دوره/کارگاه‌های آموزشی و قبولی در آزمون پایان دوره (و اخذ گواهینامه تا پایان اسفندماه ۱۴۰۲) به عنوان قبول‌شدگان آزمون‌های مذکور محسوب می‌شوند. تاکید می‌شود این دستورالعمل صرفاً برای داوطلبان آزمون مردادماه ۱۴۰۰ و شهریورماه ۱۴۰۱ بوده و قابل تعمیم به آزمون‌های دوره‌های آتی نخواهد بود.

توضیح اینکه سرفصل‌ها و چگونگی برگزاری دوره/کارگاه‌های آموزشی مربوطه متعاقباً به سازمان نظام مهندسی ساختمان (شورای مرکزی) ابلاغ خواهد شد.


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 استحضار و ابلاغ به سازمان استانها
جناب آقای رحیمیان-مدیرعامل محترم شرکت خدمات آموزشی سازمان سنجش آموزش کشور، جهت آگاهی و دستور اقدام لازم

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۱۴
شماره: ۲۰۴۱۸۶/۴۲۰ صادره
پیوست: دارد

جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

بسمه تعالی

جناب آقای دکتر شکیب

رئیس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان (شورای مرکزی)

با سلام و احترام،

پیرو ابلاغ بخشنامه شماره ۱۴۸۸۰۴/۴۲۰ مورخ ۱۴۰۱/۹/۱۴ درخصوص دوره‌های آموزشی برای داوطلبان دارای نمرات ۵۸ و ۵۹ آزمون‌های طرح و اجرای گود، پی و سازه نگهبان و ارزیابی، طرح و اجرای بهسازی، به پیوست جدول دوره‌های آموزشی مذکور جهت آگاهی و دستور برگزاری ارسال می‌گردد.

محمدحسینی 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

مدیران کل محترم راه و شهرسازی استان‌ها - جهت آگاهی

شماره دوره: ۳۶۰	عنوان دوره: ارزیابی، طرح و اجرای بهسازی لرزه‌ای ساختمان‌ها - ۱	
پایه: ۱	صدر / تمدید / ارتقاء: صدور	صلاحیت: عمران (ارزیابی، طرح و اجرای بهسازی)
	سرفصل‌ها (تئوری/عملی)	
۱	مرور گردش کار، شرح خدمات و الزامات ارزیابی و بهسازی ساختمان‌های موجود	
۲	روال شناخت وضعیت موجود ساختمان از طریق بازرسی عینی و ارزیابی سریع	
۳	مفاهیم ارزیابی و بهسازی لرزه‌ای ساختمان‌ها براساس عملکرد	
۴	روش‌های تحلیل سازه	
۵	پارامترهای مدلسازی و معیارهای پذیرش اعضا در سیستم‌های سازه‌ای مختلف	
۶	مدلسازی و تحلیل پی و شالوده	
۷	ارزیابی اجزای غیرسازه‌ای	
مدت زمان دوره (ساعت): ۱۶ ساعت		
منابع:		
مباحث مقررات ملی ساختمان و نشریات شماره ۳۶۰ و ۵۲۴ سازمان برنامه و بودجه		

شماره دوره: ۳۶۱	عنوان دوره: ارزیابی، طرح و اجرای بهسازی لرزه‌ای ساختمان‌ها - ۲	
پایه: ۱	صدر / تمدید / ارتقاء: صدور	صلاحیت: عمران (ارزیابی، طرح و اجرای بهسازی)
	سرفصل‌ها (تئوری/عملی)	
۱	جایگاه ارزیابی، راهبرد بهسازی، گزینه بهسازی و جزییات بهسازی	
۲	اهداف بهسازی مختلف برای تامین سطح عملکرد موردنظر	
۳	روال‌های مختلف انتخاب راهبرد و گزینه بهسازی	
۴	نمونه ملاحظات در جزییات بهسازی برای اطمینان از عملکرد مناسب گزینه بهسازی	
۵	نواقص لرزه‌ای متداول ساختمان‌ها و نحوه انتخاب هدف بهسازی مناسب در هر مورد	
۶	ملاحظات اقتصادی در انتخاب گزینه بهسازی	
۷	نمونه روش‌های اجرای جزییات گزینه بهسازی	
۸	گزینه‌های بهسازی براساس جداسازی و اتلاف انرژی	
مدت زمان دوره (ساعت): ۱۶ ساعت		
منابع:		
مباحث مقررات ملی ساختمان و نشریات شماره ۳۶۰ و ۵۲۴ سازمان برنامه و بودجه		

شماره دوره: ۳۶۲	عنوان دوره: طرح و اجرای گود، پی و سازه نگهبان ۱-	
پایه: ۱	صدور / تمدید / ارتقاء: صدور	صلاحیت: عمران (طرح و اجرای گود، پی و سازه نگهبان)
سرفصل‌ها (تئوری/عملی)		ردیف
مرور روش کار، شرح خدمات و الزامات طرح، نظارت و اجرای گود		۱
بررسی الزامات قوانین عمومی مرتبط با مباحث طرح، نظارت و اجرای گود		۲
بررسی الزامات فنی مقررات ملی و آئین‌نامه‌های مرتبط با مراحل شناخت، طراحی، نظارت و اجرای گودبرداری		۳
طبقه‌بندی مخاطرات اجرای گودبرداری و نحوه کلی برخورد با مخاطرات		۴
مقررات ملی و آئین‌نامه‌های داخلی و خارجی مناسب برای انواع روش‌های حفاظت گود		۵
مطالعات ژئوتکنیک متناسب با رویکرد طرح و اجرای گود		۶
بررسی مسئله اثر آب و منشاء آن، در طرح و اجرای گودهای ساختمانی		۷
طبقه‌بندی گود براساس شرایط زمین، مخاطرات و ویژگی‌های گود		۸
تعریف معیارهای طراحی گود		۹
مدت زمان دوره (ساعت): ۱۶ ساعت		
منابع:		
مباحث مقررات ملی ساختمان و نشریات سازمان برنامه و بودجه		

شماره دوره: ۳۶۳	عنوان دوره: طرح و اجرای گود، پی و سازه نگهبان ۲-	
پایه: ۱	صدور / تمدید / ارتقاء: صدور	صلاحیت: عمران (طرح و اجرای گود، پی و سازه نگهبان)
سرفصل‌ها (تئوری/عملی)		ردیف
شناخت دقیق مدل‌های رفتاری مناسب برای تعریف مشخصات خاک در مسئله گودبرداری		۱
انتخاب پارامترهای مشخصات خاک متناسب با مدل رفتاری منتخب، شرایط زمین و ویژگی‌های گود		۲
روش‌های عددی مناسب طراحی گود، محدودیت‌ها و روش‌های مناسب مدلسازی زمین و سازه نگهبان		۳
آنالیز حساسیت مدل متناسب با عدم قطعیت‌ها و مسئله قضاوت مهندسی		۴
درآمدی بر آنالیز ریسک، روش‌های تحلیل و طراحی احتمالاتی و تحلیل‌های اعتماد پذیری		۵
رفتار نگاری و تفسیر نتایج		۶
اصول روش طراحی مشاهده‌ای (Observational Method) و کاربرد آن در گودبرداری		۷
مدت زمان دوره (ساعت): ۱۶ ساعت		
منابع:		
مباحث مقررات ملی ساختمان و نشریات سازمان برنامه و بودجه		