



جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۲۶

شماره: ۱۶۸۳۹/۴۲۰ صادره

پیوسته: ندارد

دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

بسمه تعالی

مدیران کل محترم راه و شهرسازی استان‌ها

موضوع: برگزاری دوره های آموزشی بصورت مجازی (الکترونیکی)

با سلام و احترام،

پیرو نامه شماره ۳۲۷۴/۴۲۰ مورخ ۹۹/۱/۲۳ درخصوص معرفی آن دسته از مجریان آموزشی که امکان برگزاری دوره های آموزشی مجازی (الکترونیکی) مهندسان را دارند و پاسخ تعدادی از ادارات کل راه و شهرسازی استان ها مبنی بر اعلام آمادگی برخی از مجریان برای برگزاری دوره های آموزشی بصورت مجازی به آگاهی می‌رساند، با توجه به سیاستهای ستاد ملی مبارزه با کرونا در ارتباط با رعایت فاصله اجتماعی و به منظور پیشگیری از وقفه در برگزاری دوره های آموزشی در شرایط کنونی بدینوسیله اعلام میدارد، دوره های آموزشی صدور، تمدید و ارتقاء پایه مهندسان میتواند توسط مجریان آموزشی که زیرساخت مناسب سخت افزاری و نرم افزاری را دارند با رعایت نکات زیر بصورت الکترونیکی برگزار گردد:

- ۱- برنامه زمانبندی برگزاری تمام دوره های آموزشی خرداد ماه و تیرماه در اسرع وقت تهیه و حداکثر تا تاریخ ۹۹/۳/۱۰ جهت اطلاع و پایش به این دفتر ارسال گردد.
- ۲- سامانه آموزش مجازی مجریان می بایست از لحاظ پستر اینترنتی، ظرفیت مجاز سرور، سهولت ثبت نام و اخذ اطلاعات دانش پذیر، امنیت اطلاعات، کیفیت تصاویر ویدیویی و صوتی توسط شورای عالی انفورماتیک مورد بررسی و تایید قرار گرفته باشد.
- ۳- برگزاری دوره های آموزشی باید با امکانات Learning Center در نرم افزار آموزش مجازی شامل ایجاد پایگاه جزوات دوره، فایل های فشرده راهنما، ارائه فیلم ها و کلیپ های آموزشی و ایجاد فوروم تخصصی هر دوره و به صورت آنلاین (Online) صورت پذیرد.
- ۴- مجری آموزش باید پیش از برگزاری دوره، آموزش های لازم مرتبط با شیوه آموزش الکترونیکی را به صورت فایل و با فیلم الکترونیکی تهیه و در اختیار مدرسان و دانش پذیران قرار دهد.
- ۵- مجری آموزش می بایست از مدرسان دارای مهارت و توانمندی در ارائه دوره آموزشی مجازی استفاده نمایند و شیوه های جالب مشارکت شامل تمرین ها، آزمون مختصر (Quiz) بین فصول، پیش آزمون و ... را تدوین و اجرا نمایند.

آدرس: میدان آرژانتین، بلوار آفریقا، آدرس: تهران، استان: تهران، وزارت راه و شهرسازی، کد پستی: ۰۸۰۲۰۸۰۱۹۶۶ (تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۷۸۰۳۱)؛
پست: تهران، پلاک: ۴۵، پلاک: ۴۴۳، ۸۸۶۴ (شماره های فاقد مهر برجسته، وزارت راه و شهرسازی) (در چه اعتبار ندارد می باشد)



جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۲۶

شماره: ۱۶۸۳۹/۴۲۰ صادره

پیوست: ندارد

دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

۶- به منظور انجام نظارت عالیّه بر حسن اجرای دوره ها، ارزیابی و نظارت مستمر بر کیفیت و کمیت دوره های آموزشی، نحوه تدریس مدرسان، محتوای آموزشی ارائه شده از سوی آنها و همچنین عملکرد، امکانات و تجهیزات مجریان آموزش، میبایست امکان دسترسی به سامانه آموزش الکترونیکی از سوی مجری برای اداره کل راه و شهرسازی و کمیته آموزش و ترویج سازمان نظام مهندسی ساختمان استان و این دفتر فراهم گردد و فیلم ضبط شده هر دوره حداکثر پس از یک هفته بعد از برگزاری به دفتر ارسال گردد.

۷- به منظور شناسایی نقاط قوت و نقاط قابل بهبود مجری در زمینه بهره گیری مناسب و بهره ورانه از ظرفیت آموزش های الکترونیکی، عملکرد مجری مستمراً توسط اداره کل و کمیته آموزش و ترویج مورد ارزیابی قرار گرفته و در صورت نیاز تذکر و راهنمایی های لازم ارائه و در رابطه با نحوه همکاری و ادامه برگزاری دوره ها توسط اداره کل اتخاذ تصمیم شود.

۸- به استناد به بخشنامه شماره ۵۱۲۹۱/۴۲۰/۹۱ مورخ ۹۱/۸/۱۷ غیبت بیش از حد مجاز دانش پذیر در دوره های الکترونیکی موجب محرومیت از دوره خواهد شد.

۹- ضمن تأکید بر رعایت کامل سرفصل دوره های آموزشی و ارائه آن توسط مدرسان، با تشخیص و اجازه کمیته آموزش و ترویج استان، مدرسان می توانند نسبت به برگزاری فشرده دورها اقدام نمایند به گونه ای که حداقل ۸۵ درصد زمان مصوب دوره را بصورت مفید برگزار کرده باشند.

۱۰- به منظور تسریع در ارائه خدمات آموزشی، در صورت کمبود مدرس واجد شرایط در استانها، استفاده از خدمات آموزشی مدرسان سایر استان ها مشروط به هماهنگی و اطلاع کمیته های آموزش و ترویج هر دو استان بلامانع است.

۱۱- به استناد بخشنامه شماره ۵۰۴۰۶/۴۲۰/۸۹ مورخ ۸۹/۹/۱۶ در صورت عدم برگزاری دوره آموزشی در استان، شرکت در دوره آموزشی سایر استان ها با هماهنگی و اطلاع کمیته های آموزش و ترویج هر دو استان امکانپذیر است. گواهینامه موفقیت در آزمون پایان دوره آموزشی توسط استان مقصد برای پذیرفته شدگان در دوره صادر خواهد شد. سازمان نظام مهندسی ساختمان استان میتواند با هماهنگی اداره کل، صدور گواهینامه ها را به صورت الکترونیکی انجام دهد.

۱۲- میزان شهریه دوره های آموزشی الکترونیکی به روال معمول شهریه دوره های حضوری تعیین می شود.

۱۳- مدرسان باید به منظور ایجاد جذابیت هرچه بیشتر برای دانش پذیران و اطمینان از حضور مستمر آنها در دوره، نسبت به ایجاد فضای مشارکت از طریق پرسش و پاسخ و تا حد امکان اخذ آزمون مختصر (Quiz) اقدام نمایند.

آدرس: میدان آرژانتین، بلوار المیرتقاراضی، عباسی، استان ساختمان شهید دانشان وزارت راه و شهرسازی (کد پستی: ۰۵۰۴۰۱۵۱۹۶۶) تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۷۸۰۳۱۰۹
دورنگار: دبیرخانه و پارک: ۰۲۱-۸۸۸۷۸۰۴۵ دبیرخانه مرکزی: ۰۲۱-۸۸۶۲۴۳۳۳ (نامه های فلهه مهر برجسته وزارت راه و شهرسازی از درجه اعتبار ساقط می باشند)



جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۲۶
شماره: ۱۶۸۳۹/۴۲۰ صادره
پیوست: ندارد

دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

۱۴-سنجش پایان دوره های آموزشی باید بصورت الکترونیکی و حداکثر تا یک هفته پس از اتمام دوره برگزار گردد. سنجش پایان دوره باید از کل محتوای دوره آموزشی باشد و تمام سرفصل های دوره را پوشش دهد. تبصره: سنجش پایان دوره های آموزشی HSE پس از هماهنگی با شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی از طریق آن سازمان اجرا خواهد شد لیکن تا آن زمان و ابلاغ به استانها مطابق روال معمول همچنان از سوی مجری اجرا می شود لذا رعایت محتوای آموزشی ابلاغی HSE از سوی مدرسان مورد تاکید است.

۱۵-سوالات و پاسخنامه شرکت کنندگان باید در سامانه سنجش پایان دوره ذخیره گردد.

تمامی مجریان دوره های آموزشی میتوانند با رعایت موارد فوق به عنوان حداقل تمهیدات پیش بینی شده، نسبت به ثبت نام و ارائه آموزش های مجازی تا پایان تیر ماه ۹۹ اقدام نمایند لیکن اداره کل استان باید در پایان خرداد ماه گزارش عملکرد مجری تا آن زمان را جهت بررسی به این دفتر ارسال نماید. شرایط و ضوابط ادامه فعالیت مجریان دوره های آموزشی به صورت مجازی از تیر ماه ۹۹ به بعد منوط به بررسی عملکرد و کیفیت خدمات آنها خواهد بود لذا مجدداً به ارسال گزارش عملکرد مجری در پایان خرداد ماه تاکید می شود.

لازم بدک است در صورت برخورد فعال ادارات کل، سازمانهای نظام مهندسی ساختمان استان ها و مجریان برگزاری دوره ها، با آموزش های مجازی، تهدید کووید ۱۹ میتواند تبدیل به فرصتی برای تحول در آموزش مهندسان و استمرار آموزشهای غیرحضوری در آینده شود. علی ایحال حسب تشخیص و ابلاغ ستاد ملی مبارزه با کرونا از هر زمان که آموزشهای حضوری در مراکز آموزشی آغاز گردد درخصوص ادامه برگزاری دوره ها بصورت الکترونیکی تصمیمات لازم از طریق دفتر اتخاذ و اطلاع رسانی خواهد گردید. این دفتر انتظار دارد تا از نظرات و پیشنهادهای استانها در تکمیل این بخشنامه استفاده نماید لیکن برای ایجاد وحدت رویه، در صورت بروز هر گونه ابهام در روند برگزاری دوره ها نظر دفتر ملاک عمل می باشد.

حاجیدانی فر

مدیر کل دفتر مقررات ملی و کنترل

ساختمان