



رعایت مقررات ملی ساختمان الزامی است



وزارت راه و شهرسازی

دستورالعمل ثبت نام و شرکت در آزمون الکترونیکی پایان دوره آموزشی «تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها» مبحث هفدهم

جهت اخذ صلاحیت نظارت و طراحی لوله کشی گاز
ساختمان ها

دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان
شهریورماه ۱۳۹۷



مقدمه:

به منظور تسهیل، تسریع و دقت در برگزاری آزمون‌های پایان دوره آموزشی اعطای صلاحیت نظارت و طراحی لوله‌کشی گاز داخلی ساختمان به مهندسان تاسیسات مکانیکی، طبق هماهنگی‌های بعمل آمده با دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی مقرر گردید آزمون‌های مذکور بصورت الکترونیکی برگزار گردد. لذا بدین منظور شرایط و ضوابط ثبت‌نام و شرکت در آزمون‌های الکترونیکی مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان به شرح زیر ابلاغ می‌گردد.

شرایط عمومی آزمون:

- ۱- داوطلبان در این آزمون می‌بایست دوره آموزشی «تاسیسات لوله‌کشی گاز ساختمان‌ها» را در یکی از مراکز آموزشی دارای مجوز از سازمان نظام مهندسی ساختمان استان گذرانیده باشند. بدیهی است در صورت عدم شرکت در دوره آموزشی مذکور، قبولی در این آزمون کان‌لم‌یکن تلقی می‌گردد. همچنین متقاضیان می‌توانند همزمان با درج اپلیکیشن آموزش غیرحضوری این دوره در وب سایت www.cetc.ir این دوره را به صورت غیرحضوری گذرانده و پس از آن در آزمون‌های الکترونیکی شرکت نمایند.
- ۲- شرکت‌کنندگان در این آزمون در صورت کسب حدنصاب قبولی می‌بایست جهت اخذ صلاحیت نظارت و طراحی لوله‌کشی گاز، در دوره کارآموزی پیش‌بینی شده توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان نیز متعاقب آن شرکت نمایند.
- ۳- شرکت‌کنندگان در این آزمون در صورت کسب حدنصاب قبولی و پس از اخذ گواهی‌نامه پایان دوره آموزشی می‌توانند از این دوره برای ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار مهندسی نیز منوط به رعایت زمان اعتبار آن (مدت ۳ سال) استفاده نمایند.
- ۴- ثبت‌نام در این آزمون‌ها از طریق سامانه اینترنتی به نشانی www.cetc.ir انجام می‌شود. راهنمای نحوه ثبت‌نام و شرایط شرکت در این آزمون‌ها و همچنین جدول زمانبندی پیش‌بینی شده برای این آزمون‌ها در سامانه مذکور درج می‌گردد.
- ۵- محل برگزاری این آزمون در مراکز آزمون جهاد دانشگاهی استان که آدرس آنها در سایت www.cetc.ir درج می‌گردد خواهد بود.



رعایت مقررات ملی ساختمان الزامی است

- ۶- اطلاع رسانی های کافی درخصوص زمان دقیق حضور داوطلبان در جلسه آزمون انجام شده و از ورود داوطلب خارج از زمان اعلام شده به حوزه آزمون جلوگیری می گردد. حداکثر زمان تاخیر مجاز ۵ دقیقه تعیین شده و زمان خاتمه آزمون برای همه داوطلبان یکسان است.
- ۷- سوالات آزمون بصورت تستی بوده و به هر شرکت کننده تعداد ۲۰ سوال تستی از مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان، اطلاعات عمومی و مسائل مربوط به طراحی لوله کشی گاز در ساختمان ها و ۵ سوال تستی از نقشه های ایزومتریک داده می شود.
- ۸- مدت زمان آزمون ۵۰ دقیقه و حدنصاب قبولی ۶۰ درصد می باشد. آزمون مذکور کتاب باز بوده و استفاده از ماشین حساب بلامانع است. آزمون دارای نمره منفی (هر پاسخ غلط $\frac{1}{3}$ نمره منفی) می باشد. نتایج آزمون (کارنامه داوطلب) ظرف مدت ۷۲ ساعت از تاریخ آزمون از طریق همان سامانه ثبت نام توسط داوطلب قابل مشاهده خواهد بود. در صورت مردودی در آزمون، داوطلب می تواند حداکثر یکبار دیگر در آزمون بعدی شرکت نماید. در صورت مردودی مجدد داوطلب باید دوباره در دوره آموزشی تأسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها شرکت نماید.
- ۹- همراه آوردن هرگونه لپ تاپ، تبلت، تلفن همراه، ساعت هوشمند، دوربین عکاسی در جلسه آزمون اکیداً ممنوع است. هرگونه تبادل اطلاعات، امانت گرفتن جزوه و کتاب و گرفتن هر نوع یادداشت از دیگران، ایجاد مزاحمت برای سایرین و ایجاد بی نظمی در جلسه آزمون تخلف محسوب شده و طبق آئین نامه داخلی برگزاری آزمون ها با متخلفان مطابق با ضوابط و مقررات برخورد خواهد شد.
- ۱۰- هر گونه یادداشت برداری از صورت سوالات توسط داوطلب در جلسه آزمون مجاز نبوده و تخلف محسوب می شود.
- ۱۱- نتایج مکتوب آزمون های برگزار شده ظرف مدت حداکثر دو هفته از تاریخ آزمون توسط جهاد دانشگاهی استان برای اداره کل راه و شهرسازی استان ارسال خواهد شد و قبول شدگان می توانند جهت پیگیری دریافت گواهی نامه و ادامه مراحل به سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مراجعه نمایند.
- ۱۲- احراز هویت شرکت کنندگان در جلسه آزمون ها، از طریق ارائه کارت معتبر عضویت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یا کارت شناسایی معتبر عکس دار (کارت ملی) صورت خواهد گرفت.



وظایف مجری برگزاری آزمون:

- ۱- حضور نماینده تام‌الاختیار معرفی شده از سوی مرکز آزمون در روزهای برگزاری آزمون‌ها الزامیست. همچنین برای هر محل آزمون به تعداد کافی مراقب و رابط آزمون پیش‌بینی شده باشد. مراقبان و رابطانی که برای آزمون‌ها تعیین می‌شوند می‌بایست ضمن داشتن کارت شناسایی مخصوص، محل انجام خدمت و وظایف محوله آنها نیز کاملاً مشخص و تعریف شده باشد. ورود افراد متفرقه به غیر از عوامل اجرایی (جهاد دانشگاهی) و نظارتی (اداره کل راه و شهرسازی استان) به حوزه آزمون در زمان برگزاری آزمون‌ها ممنوع است.
- ۲- کارشناسان رایانه مرکز آزمون به منظور رفع اشکالات احتمالی در محل آزمون حضور داشته باشند.
- ۳- شرایط پذیرایی از شرکت‌کنندگان در حد معمول پیش‌بینی شده باشد.
- ۴- پوسترهای اطلاع‌رسانی در خصوص تخلفات آزمون از قبیل همراه داشتن تلفن همراه، رد و بدل کردن کتاب، جزوه و ماشین حساب، صحبت کردن با داوطلبان دیگر و سایر موارد در محل آزمون نصب گردد.
- ۵- احراز هویت شرکت‌کنندگان توسط کارت شناسایی معتبر عکس‌دار (کارت ملی) یا کارت معتبر عضویت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قبل از شروع آزمون انجام شود.
- ۶- شکل‌های مربوط به هر سوال به صورت یکجا و در یک صفحه نمایش داده شود.
- ۷- هرگونه ایراد و اشکال احتمالی درخصوص نرم‌افزار آزمون‌ها مانند قطع بودن سیستم‌ها، عدم نمایش شکل‌ها، پایان آزمون زودتر از مهلت داده شده و سایر موارد قبل از برگزاری آزمون کنترل و رفع شده باشد.
- ۸- پیش‌بینی‌های لازم درخصوص مقابله با حوادث احتمالی از قبیل قطعی برق (سیستم برق اضطراری) و یا اینترنت در زمان برگزاری آزمون‌ها به نحوی صورت پذیرد که بدون وقفه در مراحل آزمون و بروز تشویش و اضطراب برای شرکت‌کنندگان، آزمون برگزار گردد.
- ۹- فاصله زمانی بین دو نوبت آزمون متوالی در یک روز باید به طریقی مدیریت شود که شرکت‌کنندگان در نوبت اول آزمون به طور کامل حوزه آزمون را ترک نموده و شرکت‌کنندگان آزمون نوبت دوم با فرصت کافی و در کمال آرامش در محل خود مستقر و آماده شروع آزمون شوند.
- ۱۰- آزمون هم‌زمان برای همه داوطلبان در یک نوبت آغاز و هم‌زمان برای همه خاتمه خواهد یافت.
- ۱۱- تمام اتاق‌ها و رایانه‌های آزمون دارای شماره اختصاصی بوده و محل استقرار داوطلبان مشخص باشد.
- ۱۲- در جهت آرامش داوطلبان و رعایت نکات حفاظتی، حداقل فواصل استاندارد بین میزهای رایانه رعایت گردد. فضای برگزاری آزمون باید دارای نور کافی، امکانات تهویه هوا، گرمایش و سرمایش و میز و صندلی مناسب باشد.
- ۱۳- برای بهبود اجرای آزمون و پرهیز از پرسش‌های داوطلبان، زمان باقیمانده و سپری شده به صورت پنجره popup نمایش داده شود.
- ۱۴- نظارت عالیه برحسن برگزاری آزمون‌ها با اداره کل راه و شهرسازی استان می‌باشد که با همکاری عوامل جهاد دانشگاهی در زمان برگزاری آزمون‌ها انجام خواهد شد.

دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

ثبت نام آزمون مبحث ۱۷ برای خرداد ۱۴۰۰ " استان خراسان رضوی "			
تاریخ آزمون	شروع ثبت نام	پایان ثبت نام	آدرس سایت
۱۴۰۰/۰۳/۱۷	۱۴۰۰/۰۲/۱۱	۱۴۰۰/۰۳/۱۳	www.cetc.ir

تاریخ و زمان های برگزاری آزمون مبحث ۱۷ خرداد ۱۴۰۰ " استان خراسان رضوی "			
تاریخ آزمون	زمان شروع آزمون	پایان آزمون	ظرفیت
۱۴۰۰/۰۳/۱۷	۹	۱۰	۲۰
۱۴۰۰/۰۳/۱۷	۱۰:۳۰	۱۱:۳۰	۲۰
۱۴۰۰/۰۳/۱۷	۱۲	۱۳	۲۰
محل برگزاری آزمون مشهد - سه راه ادبیات - مجتمع دکتر شریعتی جهاد دانشگاهی تلفن ۰۵۱۳۸۴۵۷۷۹۸			

نکات مهم:

۱. برگزاری آزمون وابسته به شرایط کرونایی و ضوابط ابلاغی از سوی ستاد پیشگیری مقابله با کرونای ملی، استانی و شهرستانی می باشد و در صورت مهیا نبودن شرایط، برگزاری آزمون به تعویق و به زمانی دیگر موکول خواهد شد.
۲. کلیه متقاضیان ملزم به استفاده از ماسک، دستکش، رعایت پروتکل های بهداشتی و خود مراقبتی می باشند.
۳. متقاضیانی که در زمان آزمون تست کرونای آنها مثبت باشد مجاز به شرکت در آزمون نمی باشند و با ارائه مدرک معتبر مبنی بر داشتن تست مثبت، هماهنگی لازم جهت شرکت در نوبت های بعدی آزمون انجام خواهد شد.