



رعایت مقررات ملی ساختمان الزامی است



سازمان جهاد دانشگاهی تهران

به منظور تسهیل، تسریع و دقت در برگزاری آزمون‌های پایان دوره آموزشی اعطای صلاحیت نظارت و طراحی لوله‌کشی گاز ساختمان‌ها به مهندسان تاسیسات مکانیکی، طبق هماهنگی‌های بعمل آمده با دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی مقرر گردید آزمون‌های مذکور در سراسر کشور توسط جهاد دانشگاهی بصورت الکترونیکی برگزار گردد.

دستورالعمل ثبت نام و شرکت در آزمون الکترونیکی پایان دوره آموزشی «تاسیسات لوله‌کشی گاز ساختمان‌ها» مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان

متقاضیان عمده - کد دوره ۴۲۳



آزمون پایان دوره تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها (متقاضیان عمده - کد دوره ۴۲۳)

شرایط اختصاصی داوطلبان:

- ۱- داشتن پروانه اشتغال به کار مهندسی در پایه ۱ اصلی در رشته تاسیسات مکانیکی (صلاحیت طراحی یا نظارت).
- ۲- داشتن حداقل سه سال سابقه طراحی و نظارت بر اجرای لوله کشی گاز یک چهارم پوند بر اینچ مربع.
- ۳- گذراندن دوره آموزشی تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها (متقاضیان عمده با کد دوره ۴۲۳) با اعتبار سه ساله.

شرایط عمومی آزمون:

- ۱- داوطلبان در این آزمون می بایست دوره آموزشی "تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها (متقاضیان عمده با کد دوره ۴۲۳)" را در یکی از مراکز آموزشی دارای مجوز از سازمان نظام مهندسی ساختمان استان گذرانیده باشند (اعتبار دوره آموزشی مذکور ۳ ساله می باشد).
- تبصره ۱- داوطلبان شرکت کننده در آزمون، چنانچه در دوره تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها (متقاضیان عمده با کد دوره ۴۲۳) شرکت نکرده باشند، در هر یک از مراحل آزمون (حتی پس از قبولی در آن)، قبولی شان کان لم یکن تلقی و مجوز ادامه روند مربوطه را نخواهند داشت و هزینه ثبت نام و شرکت در آزمون مذکور نیز حتی در صورت قبولی در آن، به هیچ عنوان مسترد نمی گردد.
- ۲- شرکت کنندگان در این آزمون در صورت کسب حدنصاب نمره قبولی (۶۰ از ۱۰۰) می بایست جهت اخذ صلاحیت مربوطه، در دوره کارآموزی پیش بینی شده توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان نیز متعاقب آن شرکت نمایند.
- ۳- ثبت نام در این آزمون ها صرفاً از طریق سامانه اینترنتی به نشانی www.cetc.ir انجام می شود. راهنمای نحوه ثبت نام و شرایط شرکت در این آزمون ها و همچنین جدول زمان بندی پیش بینی شده برای این آزمون ها در سامانه مذکور درج می گردد.



- ۴- محل برگزاری این آزمون در مراکز آزمون جهاد دانشگاهی استان که آدرس آنها در سایت www.cetc.ir درج می‌گردد خواهد بود.
- ۵- اطلاع‌رسانی‌های کافی درخصوص زمان دقیق حضور داوطلبان در جلسه آزمون انجام شده و از ورود داوطلب خارج از زمان اعلام شده به حوزه آزمون جلوگیری می‌گردد. حداکثر زمان تأخیر مجاز **۵ دقیقه** تعیین شده و زمان خاتمه آزمون برای همه داوطلبان یکسان است.
- ۶- تعداد سؤالات آزمون **۲۵ عدد** می‌باشد که سؤالات آن بصورت تستی بوده و به هر شرکت‌کننده تعداد ۲۰ سؤال تستی از مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان، اطلاعات عمومی و مسائل مربوط به طراحی لوله‌کشی گاز ساختمان‌ها (متقاضیان عمده) با موضوع سرفصل‌های مندرج در **دوره آموزشی کد ۴۲۳** و ۵ سؤال تستی از نقشه‌های ایزومتریک داده می‌شود.
- ۷- مدت زمان آزمون **۶۰ دقیقه** و حدنصاب قبولی **۶۰ درصد** می‌باشد. آزمون مذکور کتاب باز بوده و استفاده از ماشین‌حساب بلامانع است. آزمون **دارای نمره منفی** (هر پاسخ غلط $\frac{1}{3}$ نمره منفی) می‌باشد. نتایج آزمون ظرف مدت یک هفته بعد از تاریخ برگزاری آزمون، به داوطلبان اطلاع‌رسانی خواهد شد.
 - تبصره ۲- در صورت **مردودی در آزمون اول**، داوطلب می‌تواند حداکثر یکبار دیگر در آزمون بعدی شرکت نماید.
 - تبصره ۳- در صورت **مردودی در آزمون دوم**، داوطلب جهت حضور در آزمون سوم، باید دوباره در دوره آموزشی تأسیسات لوله‌کشی گاز ساختمان‌ها (متقاضیان عمده با کد دوره ۴۲۳) شرکت نماید.
- ۸- همراه آوردن هرگونه لپ‌تاپ، تبلت، تلفن همراه، ساعت هوشمند، دوربین عکاسی در جلسه آزمون اکیداً ممنوع بوده و هرگونه تبادل اطلاعات، امانت گرفتن جزوه و کتاب و گرفتن هر نوع یادداشت از دیگران، ایجاد مزاحمت برای سایرین و ایجاد بی‌نظمی در جلسه آزمون تخلف محسوب شده و طبق آئین‌نامه داخلی برگزاری آزمون‌ها با متخلفان مطابق با ضوابط و مقررات برخورد خواهد شد.
- ۹- هرگونه یادداشت‌برداری از صورت سؤالات توسط داوطلب در جلسه آزمون مجاز نبوده و تخلف محسوب می‌شود.
- ۱۰- احراز هویت شرکت‌کنندگان در جلسه آزمون‌ها، از طریق ارائه کارت معتبر عضویت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یا کارت شناسایی معتبر عکس‌دار (کارت ملی) صورت خواهد گرفت.
- ۱۱- نتایج مکتوب آزمون‌های برگزار شده ظرف مدت حداکثر دو هفته از تاریخ آزمون توسط جهاد دانشگاهی برای اداره کل راه و شهرسازی استان ارسال خواهد شد و قبول‌شدگان می‌توانند جهت پیگیری دریافت گواهی‌نامه و ادامه مراحل به سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مراجعه نمایند.