

شماره: ۹۷/۱۱۶/۶۳۱

شماره:

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۸/۲۰

تاریخ:

پیوست:



جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

اداره کل راه و شهرسازی آذربایجانغربی

بسمتعالی

«حمایت از کالای ایرانی»

ریاست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان

باسلام و صلوات بر محمد و آل محمد (ص)

احتراماً، پیوست تصویر نامه شماره ۱۰۷۴۲۴/۴۲۰ مورخه ۱۳۹۷/۰۸/۱۳ مدیرکل محترم دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان وزارت متبوع در خصوص برگزاری آزمون های پایان دوره آموزشی مبحث هفدهم و اعطای صلاحیت نظارت بر لوله کشی گاز داخلی ساختمان به مهندسان تأسیسات مکانیکی، طبق تفاهم نامه منعقد شده با دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی ارسال می گردد. لذا در همین راستا مقرر گردیده است آزمون مذکور بصورت الکترونیکی در مراکز آزمون جهاد دانشگاهی کلیه استانها برگزار گردد و شرایط و ضوابط ثبت نام آزمون الکترونیکی مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان به شرح دستورالعمل پیوست ابلاغ می گردد.

① درج در جدول سبب جهت اطلاع محترم

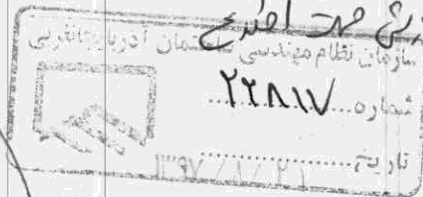
② طبق محرز آزمون طرف وارد در باب سبب اطلاع و احترام

③ و امر آزمون جهت اطلاع

ومن... التوفیق

قادر احمدی

سرپرست معاونت شهرسازی و معماری



رونوشت:

۹۷-۸-۲۱

- ریاست محترم جهاد دانشگاهی واحد استان آذربایجان غربی جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی.

- ریاست محترم سازمان نظام کاردانی استان جهت اطلاع و اقدام لازم.

ساختمان شماره ۱: ارومیه، بلوار شهید بهشتی، نرسیده به چهارراه شورا، پلاک ۲/۰۰۲ - صندوق پستی ۵۷۱۵۹-۴۴۴۹۴

تلفن ۲۶-۳۴۷۹۸۲۱-۳۳۴۷۹۸۴۴

ساختمان شماره ۲: ارومیه، بزرگراه والفجر ۲ نرسیده به فلکه میثم - صندوق پستی ۵۷۱۹۸-۷۷۱۸۱

تلفن ۲۸-۳۳۷۹۴۲۳-۳۳۷۹۴۱۰

وب سایت azargharbi.mrud.ir Email: infor_azar_gh@mrud.gov.ir



جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۸/۱۳

شماره: ۱۰۷۴۲۴/۴۲۰

پیوست: دارد

دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

بسمه تعالی

مدیران کل محترم راه و شهرسازی استان ها

با سلام و احترام،

به منظور تسهیل، تسریع و دقت در برگزاری آزمون های پایان دوره آموزشی مبحث هفدهم و اعطای صلاحیت نظارت بر لوله کشی گاز داخلی ساختمان به مهندسان تاسیسات مکانیکی، طبق تفاهم نامه منعقد شده با دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی و هماهنگی های به عمل آمده مقرر گردید آزمون مذکور به صورت الکترونیکی در مراکز آزمون جهاد دانشگاهی کلیه استانها برگزار گردد. در همین راستا آزمون مذکور در استان های منطقه دو و استان تهران بعنوان استان های پایلوت چندین نوبت با موفقیت برگزار گردید. با توجه به مراتب فوق و به منظور وحدت رویه در برگزاری این آزمون ها و تحقق تفاهم نامه مذکور در کل کشور، متعین آزمون های مذکور در سراسر کشور به صورت الکترونیکی در مراکز آزمون جهاد دانشگاهی کلیه استانها برگزار می گردد. لذا بدین وسیله شرایط و ضوابط ثبت نام آزمون الکترونیکی مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان به شرح دستورالعمل پیوست ابلاغ می گردد.

مقتضی است دستور فرمایید از مراکز آزمون مندرج در جدول پیوست بازدید شده و در صورت مشاهده هرگونه ایراد و اشکال مراتب را به این دفتر اعلام نمایند.

حامد طائی فرد
مدیر کل دفتر مقررات ملی و کنترل
ارزشی ساختمان
و تحقیقات شهری

جناب آقای مهندس آشنا سعادون محترم آموزشی جهاد دانشگاهی تهران جهت آگاهی و دستور هماهنگی



سازمان جهادشناسی ایران

اسامی رابطان مراکز آزمون الکترونیک جهاد دانشگاهی سراسر کشور

ردیف	مرکز آزمون	رابط جهاد	شماره تماس	آدرس
۱	آذربایجان شرقی (تبریز)	آقای شوقی خانم کالی	۰۹۱۳۱۳۲۳۲۷ ۰۹۱۳۵۰۱۷۱۰	آبرسان اول کوی بزرگمهر مرکز شماره ۱ جهاد دانشگاهی
۲	آذربایجان غربی (ارومیه)	آقای آهن پنجه	۰۹۱۳۴۶۱۳۹۹	خیابان شهید بهشتی - انتهای کوه منمور - جهاد دانشگاهی
۳	اردبیل	آقای علیزاده	۰۹۱۳۹۸۷۲۹۴۷	شهرک کارشناسان فاز ۲ نیش میدان شفا جهاد دانشگاهی
۴	اصفهان	آقای سراج خانم خوش زمان	۰۹۱۳۳۱۷۴۵۱۵ ۰۹۱۳۳۶۹۵۴۷۵	خیابان مسجد سید - خیابان پنج رمضان - قبل از چهار راه جایی سمت چپ - مرکز آموزش جهاد دانشگاهی
۵	البرز	آقای افتخاری آقای شکبیا	۰۹۱۹۲۶۵۵۴۳۳ ۰۹۱۳۵۳۷۰۶۸	فلکه اول گوهر دشت خیابان دوم غربی، بلاک ۲۶ مرکز جهاد دانشگاهی
۶	ایلام	خانم فرهادی بیگی	۰۹۱۸۸۴۱۴۴۵۱ ۰۹۱۸۷۴۱۶۲۲۰	بلوار تعمیرکاری خیابان فدائیان اسلام جهاد دانشگاهی
۷	بوشهر	آقای سمیدی	۰۹۱۷۷۷۲۶۹۶۷	بوشهر خیابان سنگی - خیابان پل پور درویش - جهاد دانشگاهی
۸	چهارمحال و بختیاری (شهرکرد)	آقای کراچی خانم شفیعی	۰۹۱۳۷۰۲۷۷۸۷ ۰۹۱۳۱۸۴۶۱۰۷	شهرکرد، بلوار شریعتی، حدفاصل چهارراه دامپزشکی و امین آزاد، کوچه ۱۷ مرکز آموزش های تخصصی کوتاه مدت شماره یک جهاد دانشگاهی
۹	خراسان رضوی (مشهد)	آقای کلاهی خانم هاشمیان	۰۹۱۵۱۳۳۵۱۸۳ ۰۹۳۵۸۴۶۰۳۳	سه راه ادبیات، مجتمع دکتر شریعتی جهاد دانشگاهی
۱۰	خراسان جنوبی	آقای محملاف	۰۹۱۵۷۲۲۶۲۵۳	خیابان پاسداران میدان قدس جهاد دانشگاهی
۱۱	خراسان شمالی	آقای مقدم	۰۹۱۵۵۸۵۱۰۳۵	ایستای فاز اداری ارکان جهاد دانشگاهی
۱۲	خوزستان (اهواز)	آقای امیری	۰۹۱۶۶۵۱۳۳۵۶	بلوار گلستان - انتهای بلوار مهدیس - جنب دانشگاه پیام نور - مجتمع آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان
۱۳	زنجان	آقای علوی	۰۹۳۳۵۳۲۳۷۳۶	دروازه ارک جنب اداره پست مرکز شماره ۱ جهاد دانشگاهی
۱۴	سمنان	آقای شامی	۰۹۱۹۵۸۹۷۰۳۰	خیابان طالقانی بالاتر از میدان ارک نیش خیابان شهید خواجهی جهاد دانشگاهی
۱۵	سیستان و بلوچستان	آقای واعظی آقای مالکی	۰۹۱۲۲۷۲۳۳۲۰۷ ۰۹۱۳۰۱۹۴۵۸۲	زامان تقاطع خیابان دانشگاه و چابابازان مرکز آموزشی جهاد دانشگاهی



سازمان جهاد دانشگاهی تهران

اسامی رابطان مراکز آزمون الکترونیک جهاد دانشگاهی سراسر کشور

شماره تماس	آدرس	رابط جهاد	مرکز آزمون	ردیف
۰۹۱۷۱۲۵۳۹۳۷	خیابان زند - کوچه جنب استناداری - معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی	آقای دشتی	فارس (شیراز)	۱۶
۰۲۳۴۴۹۰۴۸	سه راه خمام جنب پاساژ علوی مرکز آموزش جهاد دانشگاهی	آقای قسقای	قزوین	۱۷
۰۹۱۲۹۲۶۳۹۱۳	میدان مصلی بلوار منتظری بسمت حرم کوچه ۲۸ مرکز فناوری اطلاعات جهاد دانشگاهی	خانم شیرمحمدی	قم	۱۸
۰۹۱۲۳۵۳۳۵۰۰	بلوار جانبازان سه راه جهاد سایت اداری ساختمان مرکزی جهاد دانشگاهی	خانم طالبی	کردستان	۱۹
۰۹۳۹۶۰۳۳۴۹۸	حدفاصل بیمارستان افضلی پور و دانشگاه باهنر دفتر جهاد دانشگاهی	آقای حسامی	کرمان	۲۰
۰۹۱۲۰۶۷۶۲۶۷	بلوار شهید بهشتی سه راه ۳۲ بهمن معاونت آموزش جهاد دانشگاهی	آقای پورعتقی	کرمانشاه	۲۱
۰۹۱۰۶۶۸۳۹۱۸	بلوار کاشانی (اسلام آباد) فرعی پنجم جهاد دانشگاهی	آقای امیری پور	کهگیلویه و بویراحمد	۲۲
۰۹۱۸۷۵۵۰۵۴۱	میدان ملاقاتی ملاقاتی پنجم مرکز علمی کاربردی جهاد دانشگاهی	آقای صمدی	گلستان	۲۳
۰۹۱۷۳۴۳۶۱۱۴	خیابان نامجو روبروی ورزشگاه عضدی کوچه شهید نثری مرکز آموزش کارکنان جهاد دانشگاهی	آقای تناور	گیلان	۲۴
۰۹۱۱۳۷۱۹۲۰۲	بلوار ولی عصر جنب بانک ملی جهاد دانشگاهی	خانم صفابخاه	لرستان	۲۵
۰۹۱۱۳۰۶۰۹۵	کوی جهادگران، جنب مرکز علمی کاربردی - معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی	آقای عیدی پور	مازندران	۲۶
۰۹۱۶۶۱۶۷۳۰	شهر بابل فلکه کارگر جنب بانک صادرات دانشگاه علمی کاربردی جهاد دانشگاهی	آقای بازگیر	مرکزی (اراک)	۲۷
۰۹۱۲۷۰۶۸۲۵۳	خیابان شهید بهشتی پشت مسجد حاج آقا صابر مرکز آموزش جهاد دانشگاهی	خانم صالحی	هرمزگان	۲۸
۰۹۱۸۸۶۱۱۱۴۷	ابتدای بلوار دانشگاه، جهاد دانشگاهی	آقای اسدی	همدان	۲۹
۰۹۱۷۶۸۶۸۸۳۰	چهارراه شریعتی ابتدای بلوار آیت الله کاشانی، کوچه جهاد دانشگاهی، بویسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی	آقای فرحناک	یزد	30
۰۹۳۵۶۰۸۲۶۹۹	بلوار دانشجوی - دانشگاه علم و هنر	آقای رضایی	تهران	۳۱
۰۹۱۳۷۰۷۱۸۱۵	بلوار کشاورز بین خیابان فلسطین و نادری شماره ۱۱۸ مجتمع آموزشهای تخصصی	خانم اکرم زاده		
۰۹۳۹۶۶۳۱۸۰۲		خانم سالاری		



وزارت مقررات با راه ساختمان



وزارت راه و شهرسازی

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

جهت اخذ صلاحیت نظارت و طراحی لوله کشی گاز
ساختمان ها

دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان
شهریورماه ۱۳۹۷



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 ایلکیشن 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.



قرارات مقرر شده

- ۶- 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 تاخیر مجاز ۵ دقیقه تعیین شده و زمان خاتمه آزمون برای همه داوطلبان یکسان است.
- ۷- سوالات آزمون بصورت تستی بوده و به هر شرکت‌کننده تعداد ۲۰ سوال تستی از مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان، اطلاعات عمومی و مسائل مربوط به طراحی لوله‌کشی گاز در ساختمان‌ها و ۵ سوال تستی از نقشه‌های ایزومتریک داده می‌شود.
- ۸- مدت زمان آزمون ۵۰ 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 (کارنامه داوطلب) ظرف مدت ۷۲ ساعت از تاریخ آزمون از طریق همان سامانه ثبت‌نام توسط داوطلب قابل مشاهده خواهد بود. در صورت مردودی در آزمون، داوطلب می‌تواند حداکثر یکبار دیگر در آزمون بعدی شرکت نماید. در صورت مردودی مجدد داوطلب باید دوباره در دوره آموزشی تأسیسات لوله‌کشی گاز ساختمان‌ها شرکت نماید.
- ۹- همراه آوردن هرگونه لپ‌تاپ، 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 بی‌نظمی در جلسه آزمون تخلف محسوب شده و طبق آیین‌نامه داخلی برگزاری آزمون‌ها با متخلفان مطابق با ضوابط و مقررات برخورد خواهد شد.
- ۱۰- هرگونه یادداشت‌برداری از صورت سوالات توسط داوطلب در جلسه آزمون مجاز نبوده و تخلف محسوب می‌شود.
- ۱۱- نتایج مکتوب آزمون‌های 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 قبول‌شدگان می‌توانند جهت پیگیری دریافت گواهی‌نامه و ادامه مراحل به سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مراجعه نمایند.
- ۱۲- 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.



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- پوستره‌های اطلاع‌رسانی درخصوص 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 عالیة برحسب 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