



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان آذربایجان شرقی

دوره های آموزشی صدور، تمدید و ارتقاء پایه مهندسی به

## صورت الکترونیکی (مجازی)

توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی

با موفقیت برگزار گردید.



سازمان نظام محمدی ساختمان  
استان آذربایجان شرقی

باطلاع اعضای محترم سازمان می رساند مطابق دستورالعمل ابلاغی شماره ۴۲۰/۱۶۸۳۹ مورخ ۹۹/۲/۲۶ دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان وزارت راه و شهرسازی، به دلیل شرایط خاص کشور در مواجهه با شیوع بیماری کوید ۱۹ و در راستای سیاست های کلان سازمان به منظور حذف کاغذی و الکترونیکی نمودن کلیه مراحل مربوط به ارائه خدمات آموزشی، برگزاری کلیه دوره های ارتقا صدور، تمدید و ارتقاء پایه مهندسی به صورت الکترونیکی از روز شنبه ۲۴ خردادماه ۱۳۹۹ آغاز گردید.





سازمان نظام محمدی سرخستان  
استان آذربایجان شرقی

# گام نخست

در اولین اقدام با توسعه و تکمیل سامانه مربوط به ارائه خدمات آموزشی موسوم به "تندیس"، هم اکنون کلیه امور مربوط به مدیریت فرآیندهای آموزشی، تهیه و تنظیم تقویم آموزشی سالانه دوره ها، ثبت نام در کلیه دوره های صدور، تمدید و ارتقاء پایه و همچنین پرداخت های مالی و ارائه تاییدیه های ثبت نام به صورت آنلاین و الکترونیکی و بدون نیاز به حضور اعضای محترم در سازمان صورت می پذیرد. شایان ذکر است به جهت بهره گیری از شیوه های جدید آموزشی و لزوم توجه ویژه به موضوع آگاه سازی، پاسخگویی و پشتیبانی فنی از مدرسان و شرکت کنندگان در دوره های آموزشی، این سازمان تمام توان خود را برای اطلاع رسانی موثر اخبار، اطلاعیه ها و دستورالعملهای ضروری به شکل یکپارچه از طریق وبسایت، ارسال پیامک، بهره گیری از ظرفیت شبکه های مجازی سازمان (اینستاگرام، کانال تلگرامی و ...) به کار بسته است.



سازمان نظام محمدی سنجش  
استان آذربایجان شرقی

## گام دوم

به دلیل شیوع بیماری کوید ۱۹ در اواخر سال ۹۸ و نیمه تمام ماندن برخی از دوره های آموزشی در حال اجرا، در دومین گام این سازمان با هماهنگی دانشگاه تبریز به عنوان مجری آموزش دوره های سال ۱۳۹۸، نسبت به برنامه ریزی و ارائه جدول زمانی جدید برای تکمیل دوره های مذکور به صورت آنلاین و آفلاین با امکان برگزاری آزمون پایان دوره غیر حضوری اقدام نمود که براساس جدول زمانبندی مندرج در قسمت آموزش و پژوهش سایت رسمی سازمان به آدرس [www.azarnezam.ir](http://www.azarnezam.ir) و پس از ارائه دستورالعمل ها، فلوچارتها و فیلم های آموزشی نحوه کار با سامانه های آموزش های الکترونیکی، از روز شنبه مورخ ۹۹/۰۳/۲۴ دوره های مربوطه با حضور بیش از ۶۰۰ شرکت کننده از شهرها و استانهای مختلف به صورت الکترونیکی برگزار گردید. لازم به توضیح می باشد که برای سنجش و ارزیابی دوره ها، امکان دسترسی نمایندگان دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان وزارت راه و شهرسازی و اداره کل راه و شهرسازی استان به عنوان ناظران عالی و همچنین دسترسی سازمان به عنوان ناظر به کلیه کلاسهای آموزشی فراهم گردیده است.

[www.azarnezam.ir](http://www.azarnezam.ir)





سازمان نظام محمدی سرخستان  
استان آذربایجان شرقی

# گام سوم

در گام سوم، پس از انجام بررسی های کارشناسی و تصویب کمیته آموزش و ترویج و تایید اداره کل راه و شهرسازی، برای بهره گیری از سامانه مجازی مناسب از لحاظ بستر اینترنتی، ظرفیت مجاز سرور، سهولت ثبت نام و اخذ اطلاعات دانش پذیر، امنیت اطلاعات، کیفیت تصاویر ویدئویی و صوتی و فراهم بودن امکانات و زیر ساخت های نرم افزاری و سخت افزاری مناسب، این سازمان با انتخاب مجری جدید آموزش های الکترونیکی نسبت به برنامه ریزی دوره های جدید (تقویم آموزشی نیمسال اول ۹۹) برای صلاحیت های مختلف مربوط به رشته های عمران، معماری، شهرسازی، برق، مکانیک و نقشه برداری به صورت آنلاین و آفلاین با امکان برگزاری آزمون پایان دوره غیر حضوری اهتمام نمود که براساس جدول زمانبندی مندرج در قسمت آموزش و پژوهش سایت رسمی سازمان به آدرس [www.azarnezam.ir](http://www.azarnezam.ir) و پس از ارائه دستورالعمل ها، فلوجارتها و فیلم های آموزشی نحوه کار با سامانه های آموزش های الکترونیکی، از روز یکشنبه مورخ ۹۹/۰۳/۲۵ دوره های مربوطه با حضور بیش از ۴۰۰۰ شرکت کننده از شهرها، استانها و کشورهای مختلف دنیا به صورت الکترونیکی برگزار می گردد. لازم به توضیح می باشد که برای سنجش و ارزیابی دوره ها، امکان دسترسی نمایندگان دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان وزارت راه و شهرسازی و اداره کل راه و شهرسازی استان به عنوان ناظران عالی و همچنین دسترسی اعضای کمیته آموزش و ترویج و کارشناسان واحد آموزش و پژوهش سازمان به عنوان ناظر به کلیه کلاسهای آموزشی فراهم گردیده است.

[www.azarnezam.ir](http://www.azarnezam.ir)





سازمان نظام محمد بن سنان  
استان آذربایجان شرقی

# گام نهایی

لازم به توضیح می باشد سامانه های آموزشی، دارای پایگاه داده ها برای درج جزوات و فیلم های آموزشی دوره به عنوان ابزار کمک درسی، بوده و امکان ضبط کلیه کلاس ها پس از برگزاری فراهم می باشد. همچنین حضور و غیاب و شرکت در دوره های آنلاین، به دو صورت هوشمند و دستی صورت خواهد پذیرفت. همچنین براساس برنامه ریزی های صورت گرفته برای افزایش ضریب شفافیت و سلامت آزمون های پایان دوره الکترونیکی، مقرر گردیده است آزمون با توزیع سوالات متنوع و غیرهمسان در بین شرکت کنندگان و ترجیحاً به صورت تشریحی برگزار گردیده و در گام نهایی و پس از انجام نظرسنجی های الکترونیکی و ارائه کارنامه دوره، در صورت موفقیت در گذراندن دوره های آموزشی، در اسرع وقت گواهینامه الکترونیکی با فرمت مورد تایید وزارت راه و شهرسازی در کارتابل الکترونیکی شرکت کننده قرار گیرد تا بدین صورت کلیه مراحل ارائه خدمات آموزشی به اعضا به صورت صفر تا ۱۰۰ کاملاً مجازی توسط این سازمان ارائه گردد.