

Construction Career Competency Certification

برگزاری پودمان‌های شغلی ویژه‌مهندسان و کاردان‌های فنی با اعطای گواهینامه شایستگی شغلی و مدرک 4C

برگزاری پودمان‌های شغلی ویژه‌مدیران و کارآفرینان با اعطای گواهینامه شایستگی حرفه‌ای و مدرک CMBA

**گروه خدمات مهندسی خانه عمران**  
این گروه به عنوان زیرمجموعه هولدینگ خانه عمران با بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی مجتمع تعالی، در قالب چندین برند برتر از جمله پای‌سا، سایمن و معماری‌کا مأموریت دارد خدمات متنوعی شامل: مطالعات اقتصادی، طراحی و کنترل طرح، نظارت عالی، پیاده‌سازی BIM، مدیریت پروژه، خدمات تضمین کیفیت و صدور نشان کیفی را ارائه نماید.

**کلینیک مشاوره خانه عمران**  
مشاوره تخصصی در تمامی حوزه‌های ساخت و ساز با بیش از یکصد نفر متخصص خبره به منظور راهنمایی علمی و پاسخ به سوالات یا چالش‌های محتمل برای مدیران، متخصصان، سازندگان، سایر ذی‌نفعان و عموم مردم، با تکیه بر هیأت علمی مجرب خود و شبکه اساتید و پیشکسوتان مرتبط با موضوعات، اقدام به راه‌اندازی مرکز مشاوره تخصصی ساخت و ساز با همکاری بیش از ۱۰۰ مشاور نموده‌ایم تا ضمن گره‌گشایی از مشکلات هموطنان و ارائه راهکارهای عملیاتی، قدم دیگری را در راستای رشد و بالندگی این صنعت برداریم.

دسترسی آسان به مجتمع تعالی صنعت ساختمان



- مترو ایستگاه مفتوح: خط یک مترو، ایستگاه مترو مفتوح، خیابان مطهری (به سمت شرق)، خیابان علی اکبری (پارسا)، خیابان باغ، پلاک ۵۱
  - اتوبوس: الف) ایستگاه مفتوح واقع در خیابان مطهری (غرب به شرق)، خیابان علی اکبری (پارسا)، خیابان باغ، پلاک ۵۱
  - ب) سامانه BRT، ایستگاه سلیمان خاطر واقع در خیابان مطهری (شرق به غرب)، خیابان علی اکبری (پارسا)، خیابان باغ، پلاک ۵۱
  - تاکسی: الف) خیابان سهروردی شمالی، خیابان باغ، پلاک ۵۱
  - ب) خیابان مطهری، بعد از خیابان علی اکبری (پارسا)، خیابان باغ، پلاک ۵۱
  - اتومبیل شخصی: الف) اتوبان مدرس، خروجی مطهری، خیابان مطهری، چهار راه سلیمان خاطر، خیابان علی اکبری (پارسا)، کوچه محمدیان، پارکینگ عمومی مصلی، پیاده‌روی کمتر از ۵ دقیقه از خیابان نقدی به سمت شرق، خیابان باغ، پلاک ۵۱
  - ب) خیابان مطهری، بعد از خیابان مفتوح، چهار راه سلیمان خاطر، خیابان علی اکبری (پارسا)، خیابان باغ، پلاک ۵۱
  - ج) خیابان سهروردی شمالی، بالاتر از مطهری خیابان باغ، پلاک ۵۱
- خط ویژه: ۰۲۱-۸۴۳۶۰**

:: قابل توجه داوطلبان محترم شهرستان‌ها: برای دانش‌پژوهانی که نیاز به تأمین محل اقامت دارند تمهیداتی صورت گرفته است. ::  
تخفیفات ویژه برای ثبت‌نام سریع‌تر:  
:: در نظام جدید پرداخت شهریه خانه عمران بسته به فاصله زمان ثبت‌نام تا تاریخ شروع دوره‌ها تخفیفات تصاعدی پیش‌بینی شده است.::

**CSTORE.ir**  
CONSTRUCTION STORE  
کتاب نرم‌افزار لوازم مهندسی ساختمان، معماری، تأسیسات، مدیریت پروژه

**آزمون‌سرای خانه عمران**  
نخستین مجری دوره‌های آمادگی آزمون‌های تخصصی صنعت ساختمان با بالاترین آمار قبولی طی دو دهه تجربه  
آزمون پایه ۳ پروانه اشتغال به کار مهندسان (همه رشته‌ها)  
آزمون کارشناسی رسمی  
اساتید برتر | فرایندهای حرفه‌ای | تناسب شهریه با خدمات  
زمانبندی متنوع (عادی، آخرفته، فشرده) | صدور گواهینامه بازآموزی خانه عمران

جهت مشاهده نمونه گواهینامه شایستگی شغلی صنعت ساختمان و کارت هویت حرفه‌ای به واحد مشاوره خانه عمران مراجعه فرمایید ::  
امکان حضور رایگان در یک جلسه از دوره‌های دایر با هماهنگی  
اعطای گواهینامه معتبر خانه عمران با امکان ترجمه رسمی  
صدور کارت عضویت هوشمند جهت برخورداری از مزایای ویژه  
امکان برگزاری دوره‌ها و سمینارها در محل شرکت‌ها یا سازمان‌ها

به منظور دریافت جدول زمان‌بندی دوره‌های آتی و همچنین مشاهده لیست جدیدترین کتب و نرم‌افزارهای تخصصی به وب‌سایت خانه عمران به نشانی [www.CivilHouse.ir](http://www.CivilHouse.ir) و یا کانال تلگرام به نشانی [@CivilHouseir](https://t.me/CivilHouseir) مراجعه فرمایید. خاطر نشان می‌سازد برخی عناوین آموزشی در گروه‌ها و زمان‌های متعددی برگزار می‌شود که در این جدول ذکر نشده است.



خانه عمران؛ مرجع توسعه دانش و مهارت‌های تخصصی صنعت ساختمان (از دهه ۷۰ تا کنون) با مجوز رسمی آموزش کارکنان دولت، شهرداری و شرکت ملی نفت ایران

با در نظر گرفتن نیاز بازار کار به نیروی انسانی کارآمد و ماهر در بخش‌های مختلف صنعت ساختمان و همچنین عدم انعطاف‌پذیری دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی در پاسخ‌دهی مطلوب به ضرورت‌ها و خواسته‌های واقعی کارفرمایان، یقیناً وجود دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی اثربخش به مثابه گامی مؤثر در رفع این نقیصه مهم می‌تواند نقش بسزایی را در روند شکوفایی حرفه و رونق بخشیدن به چرخه اقتصادی کشور ایفا نماید. در این راستا مؤسسه تحقیق و توسعه خانه عمران به عنوان ابداع‌کننده و پایه‌گذار دوره‌های بازآموزی مهندسی ساختمان طی دو دهه گذشته بر اساس نگرشی پویا با ارائه خدماتی گسترده، رهبری جریان نوین آموزش بدون مرز را در حوزه‌های ساخت و ساز و طرح‌های عمرانی بر عهده داشته و اینک با تکیه بر هیأت علمی مجرب و پیشرفته‌ترین امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری خود، دارای قوی‌ترین مجموعه آموزشی در این زمینه بوده و بصورت منظم دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی متنوعی را در دپارتمان‌های مختلف برای متخصصان عزیز کشورمان طراحی و برگزار می‌نماید.

دپارتمان اجراوساخت						
عنوان دوره	نوع برگزاری	مدت ساعت	شهریه (هزارتومان)	کد دوره	زمان برگزاری	تاریخ شروع
نقشه‌خوانی ساختمان‌های متعارف (سازه و معماری)	آنلاین	۳۰	۴۸۸۰	۱۱۸۴۰۱۵۴	شنبه ۲۱ - ۱۷	۰۲/۰۲/۰۹
	حضور		۶۷۸۰	۱۱۸۴۰۱۵۵	پنج‌شنبه ۱۳ - ۹	۰۲/۰۲/۰۷
	حضور	۲۴	۵۵۸۰	۱۱۲۳۶۱۲۷	ایام هفته ساعت غیر اداری	بهار ۱۴۰۲
	حضور	۱۰۰+۱۰	۱۸۹۸۰	۱۱۲۱۰۲۲۱	شنبه و چهارشنبه ۲۱ - ۱۸	خرداد ۱۴۰۲
فوت و فن تنظیم قراردادهای متداول در ساخت و ساز	حضور	۱۵	۳۲۸۰	۱۱۸۱۷۱۳۴	شنبه و چهارشنبه ۲۱ - ۱۸	بهار ۱۴۰۲
	آنلاین	۱۲۹+۸	۱۳۹۸۰	۱۱۲۳۵۱۲۱	دوشنبه و چهارشنبه ۲۱ - ۱۸	۰۲/۰۲/۱۸
ناظر حرفه‌ای ساختمان	آنلاین	۵۲	۵۶۸۰	۱۱۲۴۴۱۰۲	یکشنبه و سه‌شنبه ۲۱ - ۱۸	۰۱/۱۲/۱۴
	آنلاین	۸	۱۹۸۰	۱۱۲۱۷۱۵۲	یکشنبه و سه‌شنبه ۲۱ - ۱۷	۰۲/۰۲/۳۱
نحوه تنظیم قراردادهای متداول در ساخت و ساز	آنلاین	۶	۱۲۸۰	۱۱۸۱۷۱۳۷	دوشنبه و چهارشنبه ۲۱ - ۱۸	خرداد ۱۴۰۲
	آنلاین	۸	۹۸۰			
اندازه‌گیری مقادیر کار و برآورد مصالح	حضور	۲۴	۴۹۸۰	۱۱۲۲۷۱۱۸	پنج‌شنبه ۱۸ - ۱۴	بهار ۱۴۰۲
	آنلاین	۱۲	۲۲۸۰	۱۲۲۲۲۱۰۵	سه‌شنبه ۲۱ - ۱۸	بهار ۱۴۰۲
تأسیسات مکانیکی ساختمان (سیستم سرمایش و گرمایش، تهویه مطبوع، سیستم آبرسانی و فاضلاب، تأسیسات آتش‌نشانی و گازرسانی)	آنلاین	۳۰	۳۵۸۰	۱۲۲۲۰۱۰۳	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام دوره قابل دسترسی در سامانه پشتیبان تا ۲ ماه	
	آنلاین	۲۰	۳۳۸۰	۱۲۲۲۱۱۰۳	در دست برنامه ریزی	بهار ۱۴۰۲
تأسیسات برقی ساختمان‌های متعارف و بلندمرتبه؛ ویژه مجریان و ناظران غیرتأسیساتی (برآورد بار الکتریکی، تابلوهای برق، روشنایی، ارتینگ، سیستم‌های جریان ضعیف)	آنلاین	۱۵	۲۳۸۰	۱۲۲۱۲۱۰۸	در دست برنامه ریزی	بهار ۱۴۰۲
	آنلاین	۱۸	۳۵۸۰	۱۱۲۳۹۱۰۸	سه‌شنبه ۲۰ - ۱۷	بهار ۱۴۰۲
شناخت مصالح ساختمانی	حضور	۷۰	۷۷۸۰	۱۱۲۴۱۱۰۴	دوشنبه ۲۰ - ۱۶ پنج‌شنبه ۱۳ - ۹	۰۲/۰۲/۱۱

دپارتمان سازه و ژئوتکنیک						
عنوان دوره	نوع برگزاری	مدت ساعت	شهریه (هزارتومان)	کد دوره	زمان برگزاری	تاریخ شروع
آموزش کامل AutoCAD دوبعدی	آنلاین	۳۰	۴۳۸۰	۱۱۴۱۹۳۲۸	دوشنبه و چهارشنبه ۲۰ - ۱۷	۰۲/۰۲/۰۶
آموزش کامل AutoCAD دوبعدی	حضور	۴۰	۵۹۸۰	۱۱۴۱۹۳۲۷	پنج‌شنبه ۱۳ - ۹	۰۲/۰۱/۳۱
تحلیل سازه‌ها	آنلاین	۱۸	۱۹۸۰	-	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
محاسبات تقریبی ابعاد سازه بر مبنای اصول علمی (جهت تقویت بینش و قضاوت مهندسی)	آنلاین	۳۰	۴۹۸۰	۱۱۰۵۴۱۱۹	یکشنبه ۲۱ - ۱۷	۰۲/۰۱/۲۷
تحلیل و محاسبات سازه‌های فولادی و بتنی به روش دستی	آنلاین	۹۰	۱۳۶۸۰	۱۱۰۲۰۱۲۷	یکشنبه ۲۱ - ۱۷	۰۲/۱۲/۲۱
آموزش گام به گام محاسبات ساختمان‌های متعارف به همراه آنالیز دینامیکی طیفی با ETABS & SAFE (تهیه دفترچه محاسباتی با کلیه جزئیات و نکات تجربی از بارگذاری تا طراحی فونداسیون در سازه‌های فولادی و بتنی)	آنلاین	۹۰	۱۰۹۸۰	۱۱۰۱۱۳۳۶	دوشنبه و چهارشنبه ۲۱:۳۰ - ۱۸:۳۰	۰۱/۱۲/۲۲
تکنیک‌های محاسبات پیشرفته سازه با نرم‌افزار ETABS & SAFE	آنلاین	۳۶	۷۴۸۰	۱۱۰۱۰۱۵۶	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
طراحی لرزه‌ای اتصالات پیچی و جوشی سازه‌های فولادی	آنلاین	۲۰	۲۷۸۰	۶۱۰۱۸۱۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
آموزش مدلسازی، آنالیز و طراحی ساختمان با نرم‌افزار SAP به همراه آنالیز دینامیکی (پروژه دانشگاهی)	آنلاین	۳۲	۲۷۸۰	۶۱۰۵۶۱۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
مدلسازی، بارگذاری و تحلیل پروژه‌ها با نرم‌افزار SAP (ساختمان، سوله، مخزن)	آنلاین	۵۰	۶۶۸۰	۶۱۰۱۴۱۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
نقشه‌کشی و مدل‌سازی سه‌بعدی سازه با نرم‌افزار Revit Structure (پیش‌نیاز: Revit General)	حضور	۴۰	۸۶۸۰	۱۱۰۱۳۱۳۰	سه‌شنبه ۲۱ - ۱۸	۰۱/۱۲/۰۹
	آنلاین	۳۴	۴۴۸۰	۶۱۰۱۳۱۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
آشنایی با نرم‌افزار Robot Structure (نرم‌افزار تحلیل، طراحی و مدل‌سازی سیستم‌های سازه‌ای)	آنلاین	۴۴	۵۵۵۰	۶۱۰۴۷۱۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
مدل‌سازی 3D سازه فلزی و تهیه نقشه کارگاهی (Shop Drawing) با نرم‌افزار (XSTEEL) Tekla Structures	آنلاین	۳۵	۵۷۸۰	۱۱۰۱۵۱۴۳	یکشنبه و سه‌شنبه ۲۲ - ۱۹:۳۰	۰۲/۰۳/۲۳
آموزش نرم‌افزار Abaqus (بکاربردترین نرم‌افزار مهندسی در تحلیل‌های المان محدود) - سازه، زلزله و ژئوتکنیک	آنلاین	۳۵	۲۶۸۰	۱۱۰۲۵۱۲۳	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	

\* دوره‌های آنلاین، شامل ویدیوهای آموزشی است که در سامانه پشتیبان برای مدت مشخصی فعال هستند و خدمات جانبی نظیر جزوه و پشتیبانی فنی را شامل می‌شوند.



دپارتمان BIM						
عنوان دوره	نوع برگزاری	مدت ساعت	شهریه (هزارتومان)	کد دوره	زمان برگزاری	تاریخ شروع
مباحث ویژه در نقشه‌کشی و مدل‌سازی سه‌بعدی با LOD 200 در نرم‌افزار Revit (Revit General)	آنلاین	۲۴	۳۶۸۰	۱۳۲۱۰۱۳۸	چهارشنبه ۲۱ - ۱۷	۰۱/۱۲/۱۰
	حضور	۲۴	۴۹۸۰	۱۳۲۱۰۱۳۹	یکشنبه ۲۱ - ۱۷	۰۲/۰۲/۱۰
مباحث ویژه در نقشه‌کشی معماری با LOD 350 در نرم‌افزار Revit Architecture (پیش‌نیاز: Revit General)	آنلاین	۲۲	۳۵۸۰	۶۱۴۱۰۱۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
	حضور	۳۲	۶۱۸۰	۱۱۴۱۰۱۶۸	در دست برنامه ریزی	خرداد ۱۴۰۲
نقشه‌کشی و مدل‌سازی سه‌بعدی سازه با نرم‌افزار Revit Structure (پیش‌نیاز: Revit General)	حضور	۴۰	۸۶۸۰	۱۱۰۱۳۱۳۰	سه شنبه ۲۱ - ۱۸	۰۱/۱۲/۰۹
	آنلاین	۳۴	۳۵۸۰	۶۱۰۱۳۱۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
آموزش گام به گام نرم‌افزار Revit MEP (Mechanical - Electrical - Plumbing) (پیش‌نیاز: Revit General)	آنلاین	۳۰	۳۹۸۰	۱۲۲۱۶۱۰۷	دوشنبه و پنجشنبه ۲۰ - ۱۷	تابستان ۱۴۰۲
مدل‌سازی 3D سازه فلزی و تهیه نقشه کارگاهی (Shop Drawing) با نرم‌افزار Tekla Structures (XSTEEL)	آنلاین	۳۶	۴۵۸۰	۶۱۰۱۵۱۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
	آنلاین	۳۵	۵۷۸۰	۱۱۰۱۵۱۴۳	یکشنبه و سه‌شنبه ۲۲ - ۱۹:۳۰	۰۲/۰۳/۲۳
آشنایی با نرم‌افزار Robot Structure (نرم‌افزار تحلیل، طراحی و مدل‌سازی سیستم‌های سازه‌ای)	آنلاین	۴۴	۵۵۵۰	۶۱۰۴۷۱۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
آموزش کاربردی نرم‌افزار NavisWorks	حضور	۱۲	۳۱۸۰	۱۱۶۸۴۱۰۵	پنجشنبه ۳۰:۱۷ - ۱۳:۲۰	۰۱/۱۲/۰۵

دپارتمان معماری و معماری داخلی						
عنوان دوره	نوع برگزاری	مدت ساعت	شهریه (هزارتومان)	کد دوره	زمان برگزاری	تاریخ شروع
آموزش کامل AutoCAD دوبعدی	آنلاین	۳۰	۴۳۸۰	۱۱۴۱۹۳۲۸	دوشنبه و چهارشنبه ۲۰ - ۱۷	۰۲/۰۲/۰۶
	حضور	۴۰	۵۹۸۰	۱۱۴۱۹۳۲۷	پنجشنبه ۱۳ - ۹	۰۲/۰۱/۳۱
آموزش گام به گام مدل‌سازی با نرم‌افزار 3DsMax به همراه رندرینگ با پلاگین V-Ray Next	آنلاین	۶۱	۴۳۸۰	۱۱۴۴۹۱۳۶	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
	آنلاین	۲۰	۲۴۸۰	۱۱۴۳۷۱۰۹	در دست برنامه ریزی	
آموزش کاربردی مدل‌سازی با نرم‌افزار Sketch UP به همراه رندرینگ با پلاگین V-Ray	آنلاین	۲۲	۳۵۸۰	۶۱۴۱۰۱۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
	حضور	۳۲	۶۱۸۰	۱۱۴۱۰۱۶۸	در دست برنامه ریزی	خرداد ۱۴۰۲
مباحث ویژه در نقشه‌کشی معماری با LOD 350 در نرم‌افزار Revit Architecture (پیش‌نیاز: Revit General)	حضور	۵۰	۸۹۸۰	۱۱۴۲۲۱۴۸	شنبه ۲۰ - ۱۶	بهار ۱۴۰۲
	حضور	۱۲+۲۴	۱۹۴۸۰	۱۱۴۱۱۱۶۳	دوشنبه ۳۰:۲۰ - ۱۶:۳۰ پنجشنبه ۱۸ - ۱۴	خرداد ۱۴۰۲
طراحی تخصصی نمای ساختمان	حضور	۶۰	۷۷۸۰	۱۱۴۴۳۱۱۶	جمعه ۱۳ - ۹	۰۱/۱۲/۱۹
آمادگی آزمون نظام مهندسی پایه ۳ معماری (طراحی)	آنلاین	۲۴	۳۹۸۰	۳۱۱۲۳۱۹۷	پنجشنبه ۱۳ - ۹	۰۱/۱۲/۲۵
	آنلاین	۷				
آمادگی آزمون نظام مهندسی پایه ۳ معماری (نظارت و اجرا)	آنلاین	۸۶	۷۳۸۰	۳۱۱۱۳۱۶۱	ایام هفته ساعات غیر اداری	۰۲/۰۱/۰۷
	آنلاین	۳۷	۲۱۸۰			

دپارتمان تأسیسات						
عنوان دوره	نوع برگزاری	مدت ساعت	شهریه (هزارتومان)	کد دوره	زمان برگزاری	تاریخ شروع
نقشه‌خوانی تأسیسات ساختمان (برق و مکانیک)	آنلاین	۱۲	۲۲۸۰	۱۲۲۲۲۱۰۵	سه شنبه ۲۱ - ۱۸	بهار ۱۴۰۲
	آنلاین	۳۰	۳۵۸۰	۱۲۲۲۰۱۰۳	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
تأسیسات مکانیکی ساختمان	آنلاین	۲۰	۳۳۸۰	۱۲۲۲۱۰۰۳	در دست برنامه ریزی	بهار ۱۴۰۲
تأسیسات برقی ساختمان	آنلاین	۱۵	۲۳۸۰	۱۲۲۲۱۰۰۸	در دست برنامه ریزی	بهار ۱۴۰۲
مسائل فنی و اجرایی آسانسور و پله برقی در ساختمان‌های متعارف و بلندمرتبه + بازدید کارگاهی	آنلاین					
آموزش گام به گام نرم‌افزار Revit MEP (Mechanical - Electrical - Plumbing) (پیش‌نیاز: Revit General)	آنلاین	۳۰	۳۹۸۰	۱۲۲۱۶۱۰۷	دوشنبه و پنجشنبه ۲۰ - ۱۷	تابستان ۱۴۰۲
تأسیسات مکانیکی (آنلاین: مباحث ۱۴، ۱۶، ۱۷ و سایر موضوعات آنلاین) + آزمونک + یک مرحله آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی مقررات ملی ساختمان	آنلاین	۴۵	۲۵۸۰	۳۱۱۱۶۱۱۹	ایام هفته ساعات غیر اداری	بهار ۱۴۰۲
	آنلاین	۲۰	۷۸۰			
نظارت و اجرا تأسیسات برقی (سیستم نیرو و ارتینگ، ترانسفورماتور، پست و برق اضطراری، سیم، کابل و قوانین مربوطه، محیط عادی و مخصوص، تابلو و تجهیزات حفاظتی، دیماند و خازن، سیستم جریان ضعیف، آسانسور و پلکان برقی مباحث ۱۲، ۱۳، ۲۱، ۲۲ آزمون کلاسی + یک مرحله آزمون آزمایشی جامع + حل تست آنلاین با حضور استاد در قالب یک جلسه در ماه	آنلاین	۵۲	۲۸۸۰	۳۱۱۱۷۱۲۵	ایام هفته ساعات غیر اداری	بهار ۱۴۰۲
نظارت، اجرا و طراحی (مباحث مطابق ردیف بالا)	آنلاین	۶۸	۳۵۸۰	۳۱۱۱۷۱۲۵	ایام هفته ساعات غیر اداری	بهار ۱۴۰۲
حل تست آنلاین با حضور استاد در قالب یک جلسه در ماه + یک مرحله آزمون آزمایشی جامع + مدرک بازآموزی مقررات ملی ساختمان						

دپارتمان مدیریت، برنامه‌ریزی و کنترل پروژه						
عنوان دوره	نوع برگزاری	مدت ساعت	شهریه (هزارتومان)	کد دوره	زمان برگزاری	تاریخ شروع
آموزش پایه نرم‌افزار Microsoft Excel - Excel General	آنلاین	۵	۵۰۰	۶۳۰۱۸۱۰۰	در دست برنامه ریزی	
آموزش کاربردی برنامه‌ریزی و کنترل پروژه با نرم‌افزار Microsoft Project (MSP)	آنلاین	۴۰	۶۲۸۰	۱۱۶۱۴۱۹۴	در دست برنامه ریزی	بهار ۱۴۰۲
آموزش کاربردی نرم‌افزار برنامه‌ریزی و کنترل پروژه Primavera (P6)	آنلاین	۱۶	۲۲۸۰	۱۱۶۱۳۱۲۴	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
اصول مدیریت پروژه براساس استاندارد Project Management Body Of Knowledge = PMBOK	آنلاین	۳۶	۷۰۸۰	۱۱۶۱۰۱۳۳	در دست برنامه ریزی	خرداد ۱۴۰۲



دپارتمان آمادگی آزمون‌های تخصصی						
عنوان دوره	نوع برگزاری	مدت ساعت	شهریه (هزارتومان)	کد دوره	زمان برگزاری	تاریخ شروع
محاسبات (آیین‌نامه ۲۸۰۰ (زلزله)، مباحث: ۶ (بارگذاری)، ۹ (بتن)، ۱۰ (فولاد)، تحلیل سازه، ۷ (پی و پی‌سازی)، ۸ (مصالح بنایی))	آنلاین	۹۰	۷۳۸۰	۳۱۱۱۰۱۸۸	ایام هفته ساعات غیر اداری	فروردین ۱۴۰۲
	آنلاین	۴۸	۲۷۸۰			
نظارت و اجرا: حل تست + آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی مقررات ملی ساختمان	آنلاین	۱۰۰	۷۹۹۰	۳۱۱۱۱۲۱۸	ایام هفته ساعات غیر اداری	فروردین ۱۴۰۲
	آنلاین	۵۰	۱۹۸۰			
نظارت و اجرا (قانون نظام مهندسی، مباحث ۲ تا ۷، ۵ تا ۲۲ و راهنمای جوش)	آنلاین	۸۶	۷۳۸۰	۳۱۱۱۳۱۶۱	ایام هفته ساعات غیر اداری	۰۲/۰۱/۰۷
	آنلاین	۳۷	۲۱۸۰			
طراحی معماری (مبانی طراحی، مباحث ۳، ۴، ۱۵، ضوابط حریق، معلولین، پارکینگ، شهرسازی)	آنلاین	۲۴	۳۹۸۰	۳۱۱۲۳۱۹۷	پنجشنبه ۱۳ - ۹	۰۱/۱۲/۲۵
	آنلاین	۷				
تأسیسات مکانیکی (آنلاین: مباحث ۱۴، ۱۶، ۱۷ و سایر موضوعات آنلاین) + آزمونک + یک مرحله آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی مقررات ملی ساختمان	آنلاین	۴۵	۲۵۸۰	۳۱۱۱۶۱۱۹	ایام هفته ساعات غیر اداری	بهار ۱۴۰۲
	آنلاین	۲۰	۷۸۰			
نظارت و اجرا (سیستم نیرو و ارتینگ، ترانسفورماتور، پست و برق اضطراری، سیم، کابل و قوانین مربوطه، محیط عادی و مخصوص، تابلو و تجهیزات حفاظتی، دیماند و خازن، سیستم جریان ضعیف، آسانسور و پلکان برقی مباحث ۱۲، ۱۳، ۲۱، ۲۲ آزمون کلاسی + یک مرحله آزمون آزمایشی جامع	آنلاین	۵۲	۲۸۸۰	۳۱۱۱۷۱۲۵	ایام هفته ساعات غیر اداری	بهار ۱۴۰۲
	آنلاین	۶۸	۳۵۸۰	۳۱۱۱۷۱۲۵	ایام هفته ساعات غیر اداری	بهار ۱۴۰۲
تأسیسات مکانیکی (مباحث مطابق ردیف بالا)	آنلاین	۶۰	۲۸۸۰	۳۱۱۲۱۱۰۴	ایام هفته ساعات غیر اداری	بهار ۱۴۰۲
	آنلاین	۶۰	۲۸۸۰	۳۱۱۲۱۱۰۴	ایام هفته ساعات غیر اداری	بهار ۱۴۰۲
آمادگی آزمون کارشناسی رسمی رشته راه و ساختمان (مرکز قوه قضاییه)	آنلاین	۱۰۰	۹۲۸۰ + ۲۹۸۰	۳۱۳۱۰۱۳۸	روزهای زوج ۲۲ - ۱۷	۰۱/۱۲/۰۸
	آنلاین	۵۶				
آمادگی آزمون کارشناسی رسمی رشته راه و ساختمان (مرکز قوه قضاییه)	حضور	۱۰۰	۱۴۴۸۰ + ۲۹۸۰	۳۱۳۱۰۱۳۷	پنجشنبه ۲۰ - ۱۴ جمعه ۱۵ - ۹	۰۱/۱۲/۱۱
	آنلاین	۵۶				
آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی عمران - محاسبات + تحلیل آزمون	آنلاین	۴	۳۵۰	۲۲۲۱۰۱۰۱	اردیبهشت ۱۴۰۲	
	آنلاین	۳۰+۲۰	۳۵۰	۲۲۲۱۱۰۱ ۲۲۲۱۳۱۰۱	اردیبهشت ۱۴۰۲	
آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی نظارت + تحلیل آزمون	آنلاین	۳۰+۲۰	۳۵۰	۲۲۲۱۲۱۰۱ ۲۲۲۱۴۱۰۱	اردیبهشت ۱۴۰۲	
	آنلاین	۲+۲	۳۵۰	۲۲۲۱۵۱۰۰	متناسب با زمان برگزاری آزمون اصلی	

دپارتمان امور فنی و قراردادها						
عنوان دوره	نوع برگزاری	مدت ساعت	شهریه (هزارتومان)	کد دوره	زمان برگزاری	تاریخ شروع
نقشه‌خوانی ساختمان‌های متعارف (سازه و معماری)	آنلاین	۳۰	۴۸۸۰	۱۱۸۴۰۱۵۴	شنبه ۲۱ - ۱۷	۰۲/۰۲/۰۹
	حضور	۳۰	۶۷۸۰	۱۱۸۴۰۱۵۵	پنجشنبه ۱۳ - ۹	۰۲/۰۲/۰۷
متره و برآورد ابنیه در ساخت و ساز شهری	آنلاین	۶۰	۹۲۸۰	۱۱۸۲۹۱۰۰	پنجشنبه ۲۱ - ۱۸	بهار ۱۴۰۲
تهیه صورت وضعیت بر پایه فهرست بهای ابنیه به همراه تعدیل	حضور	۷۸	۱۰۳۸۰	۱۱۸۱۰۲۱۰	پنجشنبه ۱۹ - ۱۴	۰۱/۱۱/۲۷
تهیه صورت وضعیت بر پایه فهرست بهای ابنیه به همراه تعدیل + مابه‌التفاوت نرخ ارز	آنلاین	۸۷	۱۰۳۸۰	۱۱۸۱۰۲۱۱	یکشنبه و چهارشنبه ۲۱ - ۱۸	بهار ۱۴۰۲
متره و تهیه صورت وضعیت راه‌سازی	آنلاین	۳۰	۵۱۸۰	۶۱۸۲۲۱۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
متره و تهیه صورت وضعیت تأسیسات برقی و مکانیکی	آنلاین	۳۰	۶۲۸۰	۱۱۸۴۹۱۰۳	پنجشنبه ۲۰ - ۱۶	بهار ۱۴۰۲
تهیه صورت وضعیت ابنیه با نرم‌افزار تکسا	آنلاین	۳۰	۴۲۸۰	۱۱۸۲۶۱۱۴	شنبه و سه‌شنبه ۲۱ - ۱۸	بهار ۱۴۰۲
امور پیمان‌ها (نکات قراردادی و حقوقی، شرایط عمومی، مناقصات، ادعاسازی، مدیریت ادعا و تأخیرات)	حضور	۴۵	۱۰۹۸۰	۱۱۸۱۲۱۸۸	پنجشنبه ۱۹ - ۱۴	بهار ۱۴۰۲
آشنایی اجمالی با فهرست بها و اجزای آن	آنلاین	۴۵	۹۹۸۰	۱۱۸۱۲۱۸۹	یکشنبه و چهارشنبه ۲۱ - ۱۸	۰۱/۱۲/۱۰
	آنلاین	۲۱	۲۹۸۰	۱۱۸۳۰۱۰۱	یکشنبه و چهارشنبه ۲۱ - ۱۷	خرداد ۱۴۰۲

دپارتمان راه و نقشه‌برداری						
عنوان دوره	نوع برگزاری	مدت ساعت	شهریه (هزارتومان)	کد دوره	زمان برگزاری	تاریخ شروع
آموزش کاربردی نرم‌افزار AutoCAD Civil 3D (به روزترین نرم‌افزار در حوزه راه‌سازی)	آنلاین	۱۷	۲۷۸۰	۶۲۰۲۶۱۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	
نقشه‌برداری ساختمان همراه با کار عملی با دوربین Total Station (کار عملی، روزهای جمعه)	حضور	۵۰	۱۱۲۸۰	۱۲۰۲۸۱۰۴	در دست برنامه ریزی	بهار ۱۴۰۲
متره و تهیه صورت وضعیت راه‌سازی	آنلاین	۳۰	۵۱۸۰	۶۱۸۲۲۱۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام در سامانه پشتیبان	

