

## 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 انعطاف پذیری 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 ابداع کننده 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 به صورت منظم دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی متنوعی را در دپارتمان‌های مختلف برای متخصصان عزیز کشورمان طراحی و برگزار می‌نماید.

### تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲/۰۸/۰۲

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت (ساعت)	متد آموزشی	دپارتمان اجرا و ساخت
آذر ۱۴۰۲	شنبه ۲۱ - ۱۷	۵۸۸۰	۳۰	آنلاین	نقشه خوانی ساختمان‌های متعارف (سازه و معماری)
آذر ۱۴۰۲	پنجشنبه ۱۳ - ۹	۷۹۸۰		حضور	
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۶۰۰	۵	آفلاین	آموزش پایه نرم افزار Excel (Excel General)
زمستان ۱۴۰۲	دوشنبه ۲۱ - ۱۸	۷۹۸۰	۳۶	حضور	اصول تخریب، گودبرداری و اجرای سازه نگهبان؛ ویژه کلیه دست اندرکاران ساخت و ساز
زمستان ۱۴۰۲	شنبه و چهارشنبه ۲۱ - ۱۸	۲۲۷۸۰	۱۰۰ +۱۰	حضور	اجرای ساختمان از فونداسیون تا نازک کاری به همراه کلیه نکات فنی و تجربی در سازه‌های فولادی و بتنی ویژه کلیه دست اندرکاران ساخت و ساز
زمستان ۱۴۰۲	جمعه ۳۰:۱۳ - ۸:۳۰				
دی ۱۴۰۲	ایام هفته ساعات غیراداری	۱۴۹۸۰	۱۲۹ +۸	آنلاین	آموزش کامل ساختمان سازی + تور کارگاهی حضوری (حقوقی و قراردادی، مصالح، تخریب و گودبرداری، فونداسیون، اسکلت، سفت کاری، نازک کاری، تأسیسات)
۰۲/۰۹/۰۱	چهارشنبه ۲۱ - ۱۸ پنجشنبه ۱۳ - ۹	۹۲۸۰	۷۰	حضور	آمادگی ورود به کارگاه ساختمانی (نقشه خوانی، تخریب و گودبرداری، فونداسیون، اسکلت، سفت کاری، نازک کاری) (برگزاری کارگاه پنجشنبه‌ها)
دی ۱۴۰۲	یکشنبه و سه شنبه ۲۱ - ۱۸	۶۹۸۰	۷۲	آنلاین	ناظر حرفه‌ای ساختمان
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۱۶۸۰	۸	آفلاین	رویه‌های قانونی ضوابط ساخت و ساز شهری
دی ۱۴۰۲	دوشنبه و چهارشنبه ۲۱ - ۱۸	۱۵۸۰	۶	آنلاین	نحوه تنظیم قراردادهای متداول در ساخت و ساز
		+۱۱۸۰	۸	آفلاین	
در دست برنامه ریزی		۵۹۸۰	۲۴	حضور	اندازه‌گیری مقادیر کار و برآورد مصالح
در دست برنامه ریزی		۴۲۸۰	۱۸	آنلاین	شناخت مصالح ساختمانی

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت (ساعت)	متد آموزشی	دپارتمان تأسیسات
آذر ۱۴۰۲	سه شنبه ۲۱ - ۱۸	۲۷۸۰	۱۵	آنلاین	نقشه خوانی تأسیسات ساختمان (برق و مکانیک)
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۳۵۸۰	۳۰	آفلاین	تأسیسات مکانیکی ساختمان (سیستم سرمایش و گرمایش، تهویه مطبوع، سیستم آبرسانی و فاضلاب، تأسیسات آتش نشانی و گازرسانی)
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۲۷۸۰	۲۰	آفلاین	تأسیسات برقی ساختمان‌های متعارف و بلندمرتبه؛ ویژه مجریان و ناظران غیرتأسیساتی (برآورد بار الکتریکی، تابلوهای برق، روشنایی، ارتینگ، سیستم‌های جریان ضعیف)
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۲۸۸۰	۱۵	آنلاین	مسائل فنی و اجرایی آسانسور و پله برقی در ساختمان‌ها
پاییز ۱۴۰۲	ایام هفته ساعات غیراداری	۶۲۸۰	۳۰	آنلاین	متره و تهیه صورت وضعیت تأسیسات برقی و مکانیکی
زمستان ۱۴۰۲	دوشنبه ۲۱ - ۱۸ و پنجشنبه ۲۰ - ۱۷	۴۷۸۰	۳۰	آنلاین	مدلسازی سه بعدی تأسیسات مکانیکی و برقی با نرم افزار Revit MEP (Mechanical - Electrical - Plumbing)
زمستان ۱۴۰۲	روزهای زوج ساعات غیراداری	۳۹۸۰	۶۰	آنلاین	طراحی، نظارت و اجرای تأسیسات مکانیکی + یک مرحله آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی
زمستان ۱۴۰۲	ایام هفته ساعات غیراداری	۳۲۸۰	۵۲	آنلاین	نظارت و اجرای تأسیسات برقی سیستم نیرو و ارتینگ، ترانسفورماتور، پست و برق اضطراری، کابل و قوانین مربوطه، محیط عادی و مخصوص، تابلو و تجهیزات حفاظتی، دیماند و خازن، سیستم جریان ضعیف، آسانسور و پلکان برقی، (مباحث ۳، ۱۲، ۲۱، ۲۲) آزمون کلاسی + یک مرحله آزمون آزمایشی جامع + حل تست آنلاین
زمستان ۱۴۰۲	ایام هفته ساعات غیراداری	۴۲۸۰	۶۸	آنلاین	نظارت، اجرا و طراحی تأسیسات برقی (مباحث مطابق نظارت و اجرا) حل تست آنلاین + یک مرحله آزمون آزمایشی جامع + مدرک بازآموزی

پکیج جامع تأسیسات

آزمون نظام مهندسی

توجه: برای اطلاع از جزئیات کامل هر دوره روی عنوان مورد نظر کلیک کنید

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

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت ساعت	متد آموزشی	دپارتمان سازه و ژئوتکنیک
۰۲/۰۸/۱۷	دوشنبه و چهارشنبه ۱۷-۲۰	۵۲۸۰	۳۰	آنلاین	آموزش کامل AutoCAD دوبعدی
۰۲/۰۸/۱۸	پنجشنبه ۱۳-۹	۶۹۸۰	۴۰	حضور	
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۲۳۸۰	۱۸	آفلاین	تحلیل سازه‌ها
۱۴۰۲ آبان	سه‌شنبه ۲۱-۱۷	۵۹۸۰	۳۰	آنلاین	محاسبات تقریبی ابعاد سازه مبتنی بر استانداردها و مقررات ملی (جهت ارتقاء بینش و تقویت قضاوت مهندسی)
۱۴۰۲ زمستان	ایام هفته ساعات غیر اداری	۱۵۹۸۰	۹۰	آنلاین	تحلیل و طراحی دستی سازه‌ها (آشنایی با فرآیند و مفاهیم طراحی)
۰۲/۰۸/۰۴	پنجشنبه ۱۳-۹	۱۲۹۸۰	۹۰	آنلاین	مدلسازی، بارگذاری، آنالیز و طراحی ساختمان‌های متعارف + همراه آنالیز دینامیکی طیفی با ETABS & SAFE به صورت گام به گام (تهیه دفترچه محاسباتی با کلیه جزئیات و نکات تجربی از بارگذاری تا طراحی فونداسیون در سازه‌های فولادی و بتنی)
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۸۹۸۰	۳۶	آفلاین	تکنیک‌های محاسبات پیشرفته سازه با نرم افزار ETABS & SAFE
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۳۳۸۰	۲۰	آفلاین	طراحی لرزه‌ای اتصالات پیچی و جوشی سازه‌های فولادی
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۳۳۸۰	۳۲	آفلاین	مدلسازی، آنالیز و طراحی ساختمان با نرم افزار SAP به همراه آنالیز دینامیکی (پروژه دانشگاهی)
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۷۹۸۰	۵۰	آفلاین	مدلسازی، بارگذاری و تحلیل پروژه‌های صنعتی با نرم افزار SAP (ساختمان، سوله، مخزن)
۱۴۰۲ پاییز	ایام هفته ساعات غیر اداری	۷۶۸۰	۴۰	آنلاین	نقشه‌کشی و مدل‌سازی سه بعدی سازه با نرم افزار Revit Structure (پیش‌نیاز: Revit General)
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۵۳۸۰	۳۴	آفلاین	
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۴۷۸۰	۳۹	آنلاین	آنالیز و طراحی با نرم افزار Robot Structure
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۴۷۸۰	۳۶	آفلاین	مدلسازی سه بعدی سازه فلزی و تهیه نقشه کارگاهی (Shop Drawing) با نرم افزار XSTEEL Tekla Structures
۱۴۰۲ آذر	ایام هفته ساعات غیر اداری	۷۵۸۰	۴۰	آنلاین	

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت ساعت	متد آموزشی	دپارتمان BIM
۰۲/۰۸/۱۰	چهارشنبه ۲۱-۱۷	۴۴۸۰	۲۶	آنلاین	مدلسازی و نقشه‌کشی با نرم افزار Revit با سطح LOD 300
۱۴۰۲ آذر	یکشنبه ۲۱-۱۷	۵۹۸۰	۲۶	حضور	
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۴۲۸۰	۲۲	آفلاین	مدلسازی و نقشه‌کشی معماری با نرم افزار Revit Architecture با سطح LOD 350 (پیش‌نیاز: Revit General)
۰۲/۰۸/۰۶	شنبه ۲۱-۱۷	۷۸۸۰	۳۲	حضور	نقشه‌کشی و مدل‌سازی سه بعدی سازه با نرم افزار Revit Structure (پیش‌نیاز: Revit General)
۱۴۰۲ آذر	ایام هفته ساعات غیر اداری	۷۶۸۰	۴۰	آنلاین	
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۵۳۸۰	۳۴	آفلاین	
۱۴۰۲ زمستان	دوشنبه ۲۱-۱۸ و پنجشنبه ۲۰-۱۷	۴۷۸۰	۳۰	آنلاین	مدلسازی سه بعدی تأسیسات مکانیکی و برقی با نرم افزار Revit MEP (Mechanical - Electrical - Plumbing)
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۴۷۸۰	۳۶	آفلاین	مدل‌سازی سه بعدی سازه فلزی و تهیه نقشه کارگاهی (Shop Drawing) با نرم افزار XSTEEL Tekla Structures
۱۴۰۲ آذر	ایام هفته ساعات غیر اداری	۷۵۸۰	۴۰	آنلاین	
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۴۷۸۰	۳۹	آنلاین	آنالیز و طراحی با نرم افزار Robot Structure
۰۲/۰۹/۰۳	جمعه ۱۳-۹	۳۸۸۰	۱۲	حضور	آموزش کاربردی نرم افزار NavisWorks

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت ساعت	متد آموزشی	دپارتمان مدیریت، برنامه‌ریزی و کنترل پروژه
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۶۰۰	۵	آفلاین	آموزش پایه نرم افزار Excel (Excel General)
۰۲/۰۸/۰۹	یکشنبه و سه‌شنبه ۲۱-۱۸	۶۲۸۰	۴۰	آنلاین	برنامه‌ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار MSP
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۲۷۸۰	۱۶	آفلاین	آموزش نرم افزار Primavera (P6)
۱۴۰۲ دی	ایام هفته ساعات غیر اداری	۵۹۸۰	۳۶	آنلاین	اصول مدیریت پروژه براساس استاندارد PMBOK (Project Management Body Of Knowledge)
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۴۹۸۰	۳۶	آفلاین	

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت ساعت	متد آموزشی	دپارتمان راه و نقشه‌برداری
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۲۹۸۰	۱۷	آفلاین	آموزش کاربردی نرم افزار AutoCAD Civil 3D
	در دست برنامه ریزی	۱۱۲۸۰	۵۰	حضور	نقشه‌برداری ساختمان همراه با کار عملی با دوربین Total Station (کار عملی، روزهای جمعه)
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۳۹۸۰	۳۰	آفلاین	متره و تهیه صورت وضعیت راه‌سازی
۱۴۰۲ زمستان	جمعه ۱۱:۳۰-۹ و ۱۲-۱۴ و ۱۴:۳۰-۱۶	۳۴۸۰	۵۴ +۱۵	ترکیبی (Blended)	آمادگی آزمون نظام مهندسی رشته نقشه‌برداری یک مرحله آزمون آزمایشی + مدرک بازآموزی

توجه: برای اطلاع از جزئیات کامل هر دوره روی عنوان مورد نظر کلیک کنید

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

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت ساعت	متد آموزشی	دپارتمان آمادگی آزمون نظام مهندسی
۰۲/۰۸/۰۸	روزهای زوج ۱۷ - ۲۲	۱۰۹۸۰	۱۴۵	آنلاین	<b>محاسبات</b> (آئین نامه ۲۸۰۰ (زلزله)، مباحث: ۶ (بارگذاری)، ۹ (بتن)، ۱۰ (فولاد)، تحلیل سازه، ۷ (پی سازی)، ۸ (مصالح بنایی))، آزمون های کلاسی + حل تست رایگان + آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی
۱۴۰۲ آذر	ایام هفته ساعات غیر اداری	۶۰۰۰	۷۰ +۵۰	ترکیبی (Blended)	<b>نظارت (حل تست + آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی)</b>
۱۴۰۲ آذر	ایام هفته ساعات غیر اداری	۸۱۸۰ +۲۵۸۰	۹۸ +۵۰	ترکیبی (Blended)	<b>نظارت و اجرا (حل تست + آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی)</b>
۱۴۰۲ آذر	روزهای پایانی هفته	۱۳۹۸۰	۹۰+۵۰	حضور	<b>نظارت و اجرا (عمران و معماری)</b>
۱۴۰۲ آذر	ایام هفته ساعات غیر اداری	۸۴۸۰	۱۰۰	آنلاین	<b>نظارت و اجرا (قانون نظام مهندسی، مباحث ۲ تا ۷، ۲۲ و راهنمای جوش) آزمون های کلاسی + حل تست رایگان + دو مرحله آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی)</b>
۱۴۰۲ آذر	پنجشنبه ۱۴ - ۱۰	۵۹۸۰	۳۲ +۷	ترکیبی (Blended)	<b>طراحی معماری (مبانی طراحی، مباحث ۳، ۴، ۱۵ و ضوابط حریق، معلولین، پارکینگ، شهرسازی، یک مرحله آزمون آزمایشی + مدرک بازآموزی)</b>
۰۲/۰۸/۲۴	چهارشنبه ۲۰ - ۱۶				
۱۴۰۲ زمستان	روزهای زوج ساعات غیر اداری	۳۹۸۰	۶۰	آنلاین	<b>تأسیسات مکانیکی</b> + یک مرحله آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی
۱۴۰۲ زمستان	ایام هفته ساعات غیر اداری	۳۲۸۰	۵۲	آنلاین	<b>نظارت و اجرای تأسیسات برقی (سیستم نیرو و ارتینگ، ترانسفورماتور، پست و برق اضطراری، کابل و قوانین مربوطه، تابلو و تجهیزات حفاظتی، دیماند و خازن، سیستم جریان ضعیف، آسانسور و پلکان برقی مباحث ۳، ۱۲، ۲۱، ۲۲ آزمون کلاسی + یک مرحله آزمون آزمایشی جامع)</b>
۱۴۰۲ زمستان	ایام هفته ساعات غیر اداری	۴۲۸۰	۶۸	آنلاین	<b>نظارت، اجرا و طراحی تأسیسات برقی (مباحث مطابق ردیف بالا) + یک مرحله آزمون آزمایشی جامع + مدرک بازآموزی</b>
۱۴۰۲ زمستان	ایام هفته	۳۴۸۰	۵۴ +۱۵	ترکیبی (Blended)	<b>آمادگی آزمون نظام مهندسی رشته نقشه برداری (مباحث ۱، ۲، قانون، ۱۲، ۲۱ و اصول اخلاق حرفه ای) یک مرحله آزمون آزمایشی + مدرک بازآموزی</b>
۰۲/۰۷/۱۴	جمعه ۱۳:۳۰ - ۹ حل یکشنبه ۱۷ - ۲۱	۶۰۰	۸	آنلاین	آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی عمران - محاسبات + تحلیل آزمون
۰۲/۰۷/۱۴	جمعه ۱۱:۳۰ - ۹ حل جمعه ۱۷ - ۲۱	۴۵۰	۵/۵	آنلاین	آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی نظارت عمران + تحلیل آزمون
۰۲/۰۷/۱۴	جمعه ۱۱:۳۰ - ۹ حل دوشنبه ۱۶ به بعد	۴۵۰	۵/۵	آنلاین	آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی نظارت معماری + تحلیل آزمون
۰۲/۰۷/۱۴	جمعه ۱۵:۳۰ - ۱۳ حل دوشنبه ۱۷ - ۲۱	۴۵۰	۵/۵	آنلاین	آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی اجرای عمران + تحلیل آزمون
۰۲/۰۷/۱۴	جمعه ۱۵:۳۰ - ۱۳ حل دوشنبه ۱۶ به بعد	۴۵۰	۵/۵	آنلاین	آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی اجرای معماری + تحلیل آزمون
۰۲/۰۷/۱۴	جمعه ۱۱:۳۰ - ۹ حل دوشنبه ۱۷ - ۲۱	۴۵۰	۵/۵	آنلاین	آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی مکانیک
۰۲/۰۷/۱۷	یکشنبه ۱۷ - ۲۱:۳۰	۴۵۰	۲/۵	آنلاین	آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی برق

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت ساعت	متد آموزشی	دپارتمان آمادگی آزمون های کارشناسی رسمی راه و ساختمان و معماری
۰۲/۰۸/۲۷	روزهای زوج ۱۷ - ۲۲	۷۹۸۰ +۳۹۸۰	۸۰	آنلاین + آفلاین	<b>آمادگی آزمون کارشناسی رسمی</b> (آزمون های کلاسی + حل تست رایگان + آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی)
۰۲/۰۸/۱۸	چهارشنبه - پنجشنبه - جمعه	۱۰۹۸۰ +۳۹۸۰	+۵۶	حضور + آفلاین	
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۸۸۰۰	۱۳۶	آفلاین	<b>کلیه مباحث آزمون کارشناسی رسمی (چند مرحله آزمون کلاسی + حل تست رایگان + آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی)</b>
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۵۵۵۰	۷۳	آفلاین	<b>حقوق کارشناسی و مباحث سازه ای (نشریه ۴۳۱۱، مباحث حقوق کارشناسی، قراردادی و ثبتی، بتن، فولاد، بارگذاری و ۲۸۰۰)</b>
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۱۹۲۰	۲۰	آفلاین	<b>حقوق کارشناسی (نشریه ۴۳۱۱، مباحث حقوق کارشناسی، قراردادی و ثبتی)</b>
۱۴۰۲ آبان	-	۵۸۵۰	۶۵	آنلاین	<b>کلیه مباحث سازه ای</b> (مباحث ۵، ۶، ۹، ۱۰، آیین نامه ۲۸۰۰، نشریه ۵۵ و تحلیل سازه)
		۴۱۲۰	۵۳	آفلاین	
۱۴۰۲ آبان	-	۳۸۵۰	۳۵	آنلاین	<b>مباحث بتن و مصالح</b> (مباحث ۵، ۹ و نشریه ۵۵)
		۲۵۵۰	۲۶	آفلاین	
۱۴۰۲ آبان	-	۲۸۵۰	۱۵	آنلاین	<b>مبحث فولاد</b> (مبحث ۱۰)
		۱۸۵۰	۱۵	آفلاین	
۱۴۰۲ آبان	-	۱۶۵۰	۱۵	آنلاین	<b>مباحث بارگذاری و تحلیل سازه</b> (مبحث ۶، آیین نامه ۲۸۰۰)
		۱۰۰۰	۱۲	آفلاین	
	متناسب با زمان برگزاری آزمون اصلی	۱۸۰۰	-	حضور	<b>شبیه سازی جلسه مصاحبه (الزامات رزومه نویسی، ملاحظات فرآیند مصاحبه، برگزاری مصاحبه با اعضای هیات علمی)</b>

توجه: برای اطلاع از جزئیات کامل هر دوره روی عنوان مورد نظر کلیک کنید

دوره های آفلاین، شامل ویدیوهای آموزشی است که در سامانه پشتیبان برای مدت مشخصی فعال هستند و خدمات جانبی نظیر جزوه و پشتیبانی فنی را شامل می شوند.

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت ساعت	متد آموزشی	دپارتمان معماری و معماری داخلی
۰۲/۰۸/۱۷	دوشنبه و چهارشنبه ۱۷-۲۰	۵۲۸۰	۳۰	آنلاین	آموزش کامل AutoCAD دوبعدی
۰۲/۰۸/۱۸	پنجشنبه ۹-۱۳	۶۹۸۰	۴۰	حضور	
پاییز ۱۴۰۲	ایام هفته ساعات غیر اداری	۷۴۸۰	۶۸	آنلاین	مدل سازی با نرم افزار 3DsMax به صورت گام به گام + رندرینگ با پلاگین V-Ray Next
۰۲/۰۶/۰۸	چهارشنبه ۱۸-۲۱	۲۴۸۰	۲۰	آنلاین	مدلسازی با نرم افزار Sketch UP + رندرینگ با پلاگین V-Ray
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۱۲۰۰	۶	آنلاین	آموزش نرم افزار Lumion
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۴۲۸۰	۲۲	آنلاین	مدلسازی و نقشه کشی معماری با نرم افزار Revit Architecture با سطح LOD 350 (پیش نیاز: Revit General)
۰۲/۰۸/۰۶	شنبه ۱۷-۲۱	۷۸۸۰	۳۶	حضور	طراحی دیتیل ها و تهیه نقشه های اجرایی معماری (فاز ۲ معماری)
آذر ۱۴۰۲	سه شنبه ۱۶-۲۰	۱۰۷۸۰	۵۰	حضور	
آبان ۱۴۰۲	دوشنبه ۱۶:۳۰-۲۰:۳۰ پنجشنبه ۱۴-۱۸	۲۳۳۸۰	۱۲۰ +۲۴	حضور	طراحی، مدل سازی و شیوه های اجرایی معماری داخلی (آشنایی با مفاهیم، اصول طراحی، سبک ها، رنگ ها، مشخصات فنی مصالح، جزئیات اجرایی و نرم افزارهای ترسیم و مدلسازی)
۰۲/۰۷/۲۷	چهارشنبه ۱۸-۲۱ پنجشنبه ۱۴-۱۸	۹۳۸۰	۶۰	حضور	طراحی تخصصی نمای ساختمان (اصول طراحی، مشخصات فنی مصالح، جزئیات اجرایی)
آذر ۱۴۰۲	پنجشنبه ۱۰-۱۴	۵۹۸۰	۳۲	ترکیبی (Blended)	آمادگی آزمون نظام مهندسی پایه ۳ معماری (طراحی)
۰۲/۰۸/۲۴	چهارشنبه ۱۶-۲۰				

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت ساعت	متد آموزشی	دپارتمان امور فنی و قراردادهای
آذر ۱۴۰۲	شنبه ۱۷-۲۱	۵۸۸۰	۳۰	آنلاین	نقشه خوانی ساختمان های متعارف (سازه و معماری)
آذر ۱۴۰۲	پنجشنبه ۹-۱۳	۷۹۸۰		حضور	
۰۲/۰۸/۰۴	پنجشنبه ۱۴-۱۹	۲۸۰۰	۲۵	حضور	متره برپایه نقشه های سازه و معماری
۰۲/۰۷/۱۸	شنبه و سه شنبه ۱۸-۲۱	۵۹۸۰	۴۸	آنلاین	متره در ساخت و ساز شهری
۰۲/۰۸/۰۴	پنجشنبه ۱۴-۱۹	۹۴۸۰	۷۸	حضور	تهیه صورت وضعیت برپایه فهرست بهای ابنیه به همراه تعدیل
۰۲/۰۹/۱۹	یکشنبه و سه شنبه ۱۸-۲۱	۹۴۸۰	۸۷	آنلاین	تهیه صورت وضعیت برپایه فهرست بهای ابنیه به همراه تعدیل + مابه التفاوت نرخ مصالح
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۳۹۸۰	۳۰	آنلاین	متره و تهیه صورت وضعیت راه سازی
آذر ۱۴۰۲	ایام هفته ساعات غیر اداری	۶۲۸۰	۳۰	آنلاین	متره و تهیه صورت وضعیت تأسیسات برقی و مکانیکی
آذر ۱۴۰۲	ایام هفته ساعات غیر اداری	۶۳۸۰	۴۵	آنلاین	تهیه صورت وضعیت، آنالیز و برآورد با نرم افزار تکسا
آذر ۱۴۰۲	پنجشنبه ۱۴-۱۹	۱۱۹۸۰	۴۵	حضور	امور پیمان ها
۰۲/۰۸/۲۱	شنبه و چهارشنبه ۱۸-۲۱	۹۹۸۰	۴۸	آنلاین	(نکات قراردادی و حقوقی، شرایط عمومی، مناقصات، مدیریت ادعا و تأخیرات)
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۱۹۸۰	۲۱	آنلاین	آشنایی اجمالی با فهرست بها و اجزای آن

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت ساعت	متد آموزشی	دپارتمان توسعه فردی و سازمانی
زمستان ۱۴۰۲	شنبه ۱۸-۲۱	۱۹۰۰	۹	حضور	اخلاق حرفه ای
زمستان ۱۴۰۲	سه شنبه ۱۸-۲۱	۷۰۵۰	۵۰	حضور	مدیریت ذهن و رفتار
زمستان ۱۴۰۲	یکشنبه ۱۸-۲۱	۱۵۰۰	۶	حضور	فرهنگ سازمانی
زمستان ۱۴۰۲	یکشنبه ۱۸-۲۱	۲۱۰۰	۱۲	حضور	مستندسازی
زمستان ۱۴۰۲	یکشنبه ۱۸-۲۱	۴۵۰۰	۳۰	حضور	مهارت های ارتباطی (فن بیان، مذاکره، سخنوری)

## آزمون سرای خانه عمران

نخستین مجری دوره های آمادگی آزمون های تخصصی صنعت ساختمان بیش از دو دهه تجربه

■ آزمون پایه ۳ پروانه اشتغال به کار نظام مهندسی (کلیه رشته ها)

■ آزمون کارشناسی رسمی (کانون کارشناسان و مرکز قوه قضاییه)

:: جهت مشاهده نمونه گواهینامه شایستگی شغلی صنعت ساختمان و کارت هویت حرفه ای به واحد مشاوره خانه عمران مراجعه فرمایید ::

■ تنوع در نحوه پرداخت متناسب با شهریه دوره ها و پودمان ها  
■ اختصاص تخفیف برای پرداخت های نقدی  
■ اختصاص تخفیف برای معرفی بیش از سه نفر توسط سازمان ها

■ امکان حضور رایگان در یک جلسه از دوره های دایر با هماهنگی  
■ اعطای گواهینامه معتبر خانه عمران با امکان ترجمه رسمی  
■ امکان برگزاری دوره ها و سمینارها در محل شرکت ها یا سازمان ها

نشانی: خیابان سهوردی شمالی، بالاتر از مطهری خیابان باغ، پلاک ۵۱

خط ویژه: ۰۲۱-۸۴۳۶۰

توجه: برای اطلاع از جزئیات کامل هر دوره روی عنوان مورد نظر کلیک کنید

دوره های آنلاین، شامل ویدیوهای آموزشی است که در سامانه پشتیبان برای مدت مشخصی فعال هستند و خدمات جانبی نظیر جزوه و پشتیبانی فنی را شامل می شوند.