



## 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 آموزشی 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 ۱۹ سال گذشته براساس نگرشی پویا با ارائه خدماتی گسترده، رهبری جریان نوین آموزش بدون مرز در حوزه‌های ساخت و ساز و طرح‌های عمرانی برعهده داشته و اینک با تکیه بر هیأت علمی مجرب و پیشرفته‌ترین امکانات سخت افزاری و نرم افزاری 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.

تاریخ تنظیم: ۹۷/۰۲/۱۷

جهت اطلاع از نشست‌های رایگان راهنما، به تقویم مربوطه مراجعه فرمایید.					دپارتمان اجرا و ساخت
تاریخ شروع	زمان برگزاری	کد دوره	شهریه (تومان)	مدت ساعت	عنوان دوره
۹۷/۰۳/۳۰	چهارشنبه ۲۱-۱۸ و پنجشنبه ۱۹-۱۴	۱۱۲۱۷۱۴۰	۱,۶۸۰,۰۰۰	۲۴	ضوابط ساخت و ساز شهری و ملاک عمل شهرداری‌ها
۹۷/۰۳/۰۵	شنبه ۲۱-۱۶	۱۱۲۳۵۱۱۵	۳,۹۵۰,۰۰۰	۱۰۰	اجرا و نظارت ساختمان‌های فولادی و بتنی از فونداسیون تا نازک کاری (ویژه مهندسین عمران)
۹۷/۰۲/۲۶	چهارشنبه ۲۱-۱۸	۱۱۲۳۶۱۱۶	۱,۱۸۰,۰۰۰	۲۰	اصول تخریب، گودبرداری و اجرای سازه نگهبان
بهار ۹۷	جمعه ۱۹-۱۴	۱۱۲۲۳۱۱۵	۸۸۰,۰۰۰	۱۵	طرح مخلوط بتن
۹۷/۰۳/۰۵	شنبه و یکشنبه ۲۱-۱۸	۱۱۸۴۰۱۲۲	۱,۳۸۰,۰۰۰	۳۶	نقشه خوانی (سازه، معماری، تاسیسات برقی و مکانیکی)
۹۷/۰۲/۱۴	جمعه ۳۰:۱۳-۸:۳۰	۱۱۲۱۰۲۰۰	۳,۹۵۰,۰۰۰	۱۰۰	اجرای ساختمان‌های فولادی و بتنی از فونداسیون تا نازک‌کاری (ویژه دست‌اندرکاران ساخت و ساز)
بهار ۹۷	سه‌شنبه و چهارشنبه ۲۱-۱۷	۱۱۲۱۶۲۱۹	۱,۳۸۰,۰۰۰	۲۲	جوشکاری و بازرسی جوش در ساختمان
بهار ۹۷	پنجشنبه و جمعه ۳۰:۱۷-۸:۳۰	۱۱۶۲۳۱۳۳	۹۶۰,۰۰۰	۱۶	مدیریت HSE در کارگاه ساختمانی
۹۷/۰۴/۰۱	جمعه ۱۹-۱۴	۱۱۲۱۲۱۲۳	۲,۸۸۰,۰۰۰	۶۰	تاسیسات برقی و مکانیکی ساختمان به‌مراه کارگاه آموزشی آسانسور و پله برقی
بهار ۹۷	چهارشنبه ۲۱-۱۸	۱۱۸۱۷۱۳۰	۹۸۰,۰۰۰	۱۸	نحوه تنظیم قراردادهای متداول در ساخت و ساز
بهار ۹۷	-	۱۱۲۲۷۱۱۵	۱,۷۸۰,۰۰۰	۳۰	برآورد مصالح و تنظیم صورت کارکرد پیمانکاران جزء
بهار ۹۷	یکشنبه ۲۱-۱۸	۱۱۲۳۹۱۰۸	۱,۰۸۰,۰۰۰	۱۸	اصول انتخاب مصالح ساختمانی

جهت اطلاع از نشست‌های رایگان راهنما، به تقویم مربوطه مراجعه فرمایید.					دپارتمان سازه و ژئوتکنیک
تاریخ شروع	زمان برگزاری	کد دوره	شهریه (تومان)	مدت ساعت	عنوان دوره
۹۷/۰۲/۲۴	شنبه و دوشنبه ۲۱-۱۸	۱۱۰۱۱۳۰۷	۳,۸۵۰,۰۰۰	۱۱۰	تهیه دفترچه کامل محاسبات ساختمان به‌مراه آنالیز دینامیکی با SAFE & ETABS
۹۷/۰۴/۰۱	جمعه ۱۹-۱۴	۱۱۰۱۳۱۱۷	۱,۷۵۰,۰۰۰	۲۵	Revit Structure (پیش‌نیاز Revit General / برگزاری بصورت نیمه خصوصی)
بهار ۹۷	یکشنبه و سه‌شنبه ۱۸-۱۵	۱۱۰۱۴۱۷۱	۲,۸۸۰,۰۰۰	۵۰	SAP
بهار ۹۷	چهارشنبه ۲۱-۱۶	۱۱۰۴۷۱۰۳	۳,۲۰۰,۰۰۰	۴۰	Robot Structure
بهار ۹۷	یکشنبه و سه‌شنبه ۲۱-۱۸	۱۱۰۱۵۱۳۴	۱,۸۸۰,۰۰۰	۳۵	Tekla Structures
بهار ۹۷	پنجشنبه ۱۴-۹	۱۱۰۲۵۱۱۴	۱,۰۸۰,۰۰۰	۲۰	ABAQUS
۹۷/۰۳/۰۲	چهارشنبه ۲۱-۱۶	۱۱۰۵۴۱۰۴	۱,۴۸۰,۰۰۰	۳۰	مبانی قضاوت مهندسی (جهت تحلیل، طراحی و محاسبات سریع ابعاد سازه)
۹۷/۰۴/۰۲	شنبه ۲۱-۱۶	۱۱۰۲۰۱۱۷	۳,۳۸۰,۰۰۰	۷۰	تحلیل و محاسبات سازه‌های فولادی و بتنی به روش دستی
تابستان ۹۷	-	۱۱۰۱۸۱۲۰	۷۵۰,۰۰۰	۲۴	طراحی لرزه ای اتصالات سازه‌های فولادی (پیچی و جوشی)

به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.	طراحی پل
به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.	طراحی گودهای شهری (نیلینگ و انکراز) منطبق بر ضوابط نظام مهندسی با Plaxis & Geo-Slope
به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.	طراحی سازه به روش LRFD
به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.	کنترل چک لیست های سازه نظام مهندسی
به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.	کارگاه انجام پروژه با SAFE & ETABS
به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.	تهیه انواع لیستوفر

جهت اطلاع از نشست‌های رایگان راهنما، به تقویم مربوطه مراجعه فرمایید.					دپارتمان BIM
تاریخ شروع	زمان برگزاری	کد دوره	شهریه (تومان)	مدت ساعت	عنوان دوره
۹۷/۰۲/۲۰	پنجشنبه ۱۳:۳۰-۸:۳۰	-	۸۸۰,۰۰۰	۲۵	آموزش General نرم افزار Revit (All Disciplines)
۹۷/۰۳/۳۱	پنجشنبه ۱۳:۳۰-۸:۳۰	۱۱۴۱۰۱۵۴	۱,۰۸۰,۰۰۰	۲۵	آموزش گام به گام نرم افزار Revit Architect (پیش‌نیاز Revit General)
۹۷/۰۴/۰۱	جمعه ۱۹-۱۴	۱۱۰۱۳۱۱۷	۱,۷۵۰,۰۰۰	۲۵	آموزش گام به گام نرم افزار Revit Structure (پیش‌نیاز Revit General / برگزاری بصورت نیمه خصوصی)
۹۷/۰۴/۲۰	چهارشنبه ۲۱-۱۶	۱۲۲۱۶۱۰۲	۱,۹۴۰,۰۰۰	۲۵	آموزش گام به گام نرم افزار Revit MEP (مکانیکال) (پیش‌نیاز Revit General / برگزاری بصورت نیمه خصوصی)
۹۷/۰۴/۲۵	دوشنبه ۲۱-۱۶	۱۲۲۱۸۱۰۰	۱,۵۸۰,۰۰۰	۲۰	آموزش گام به گام نرم افزار Revit MEP (الکتریکال) (پیش‌نیاز Revit General / برگزاری بصورت نیمه خصوصی)



جهت اطلاع از نشست‌های رایگان راهنما، به تقویم مربوطه مراجعه فرمایید.					دپارتمان معماری و معماری داخلی	
تاریخ شروع	زمان برگزاری	کد دوره	شهریه (تومان)	مدت ساعت	عنوان دوره	نرم افزارهای مهندسی معماری
۹۷/۰۳/۰۱	یکشنبه و سه شنبه ۹-۱۳	۱۱۴۱۹۲۸۶	۱,۰۸۰,۰۰۰	۴۰	AutoCAD 2D	نرم افزارهای مهندسی معماری
۹۷/۰۳/۳۱	پنجشنبه ۸:۳۰-۱۳:۳۰	۱۱۴۱۰۱۵۴	۱,۰۸۰,۰۰۰	۲۵	Revit Architecture (پیش نیاز Revit General)	
۹۷/۰۳/۲۸	دوشنبه، چهارشنبه ۸:۳۰-۱۲:۳۰	۱۱۴۴۹۱۳۴	۱,۹۲۰,۰۰۰	۶۸	3DsMax & V-ray	
بهار ۹۷	شنبه و دوشنبه ۱۰:۳۰-۱۴:۳۰	۱۱۴۱۶۱۰۹	۱,۹۴۰,۰۰۰	۴۰	Rhinoceros	
بهار ۹۷	یکشنبه و سه شنبه ۱۲:۳۰-۱۵:۳۰	۱۱۴۳۷۱۰۵	۱,۴۸۰,۰۰۰	۳۰	SketchUp	
بهار ۹۷	-	۱۱۴۱۴۲۰۹	۱,۳۰۰,۰۰۰	۴۰	اسکیس معماری، پرسپکتیو و رانندو	
			۱,۱۸۰,۰۰۰	۲۴	فاز ۱ معماری	
۹۷/۰۳/۱۱	جمعه ۸:۳۰-۱۳:۳۰	۱۱۴۲۲۱۳۷	۱,۸۷۰,۰۰۰	۴۵	تهیه نقشه‌های اجرایی معماری (فاز ۲)	
-	یکشنبه و سه شنبه ۹-۱۲	-	۸۸۰,۰۰۰	۲۰	عملیات اجرایی ساختمان در فاز ۲ معماری	
بهار ۹۷	یکشنبه و سه شنبه ۱۷-۲۱	۱۱۴۱۸۱۱۷	۱,۴۸۰,۰۰۰	۳۰	Post Production (پست پردازش) با PhotoShop & Illustrator	
۹۷/۰۲/۳۱	شنبه و دوشنبه ۱۷-۲۱	۱۱۴۱۱۱۵۵	۴,۹۵۰,۰۰۰	۱۵۰	دوره جامع و کاربردی معماری داخلی (ویژه غیرمعماران)	
بهار ۹۷	پنجشنبه ۹-۱۳ و جمعه ۱۴-۱۸	۱۱۴۴۳۱۰۸	۳,۸۸۰,۰۰۰	۹۶	طراحی تخصصی نمای ساختمان	
بهار ۹۷	چهارشنبه ۹-۱۷	۱۱۴۴۱۱۰۴	۱۸۰,۰۰۰	۸	چیدمان و دکوراسیون منازل	
به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.					طراحی آشپزخانه‌های مدرن و سنتی با نرم افزارهای 3DsMax & Photoshop	

جهت اطلاع از نشست‌های رایگان راهنما، به تقویم مربوطه مراجعه فرمایید.					دپارتمان امور فنی و قراردادها	
تاریخ شروع	زمان برگزاری	کد دوره	شهریه (تومان)	مدت ساعت	عنوان دوره	
۹۷/۰۳/۰۳	پنجشنبه ۱۴-۱۹	۱۱۸۱۰۱۹۹	۲,۸۸۰,۰۰۰	۶۸	متره و تهیه صورت وضعیت ابنیه بهمراه تعدیل	
بهار ۹۷	جمعه ۸:۳۰-۱۳:۳۰	۱۱۸۲۲۱۱۷	۲,۲۸۰,۰۰۰	۳۰	متره و تهیه صورت وضعیت راهسازی به همراه انجام یک پروژه واقعی	
بهار ۹۷	شنبه و دوشنبه ۱۸-۲۱	۱۱۸۴۹۱۰۲	۱,۷۸۰,۰۰۰	۳۰	متره و تهیه صورت وضعیت تأسیسات برقی و مکانیکی	
۹۷/۰۲/۲۰	پنجشنبه ۱۴-۱۹	۱۱۸۱۲۱۷۶	۲,۴۸۰,۰۰۰	۴۵	امور پیمان (نکات قراردادی و حقوقی، شرایط عمومی، مناقصات، بخشنامه‌ها، ادعاها، آنالیز قیمت، سرجمع)	
-	چهارشنبه ۸-۱۴ و پنجشنبه ۱۵-۲۱	۱۱۸۲۵۱۰۳	۱,۵۴۰,۰۰۰	۲۴	تفسیر فهرست بهای ابنیه	
بهار ۹۷	چهارشنبه ۱۵-۲۰ و جمعه ۲۰-۲۵	۱۱۸۲۶۱۰۶	۹۶۰,۰۰۰	۱۵	تهیه صورت وضعیت با نرم افزار تکسا	
بهار ۹۷	پنجشنبه و جمعه ۱۴-۲۰	۱۱۸۲۳۱۱۰	۱,۴۸۰,۰۰۰	۲۲	EPC و انواع قراردادها در طرح‌های عمرانی	
اعلام می‌گردد	چهارشنبه ۸:۳۰-۱۷:۳۰	۱۱۸۴۴۱۰۴	۴۷۰,۰۰۰	۸	مسئولیت‌های قانونی و حقوقی سازندگان	
بهار ۹۷	چهارشنبه ۸:۳۰-۱۷:۳۰	۱۱۸۴۲۱۰۳	۴۷۰,۰۰۰	۸	کنترل و تطابق نقشه‌های معماری، سازه و تأسیسات	
بهار ۹۷	چهارشنبه ۱۶-۲۱ و پنجشنبه ۱۹-۱۴	۱۱۸۱۸۱۲۳	۶۹۰,۰۰۰	۱۰	تجزیه و تحلیل تأخیرات در پروژه‌ها و مدیریت آن	
-	-	۱۱۸۴۱۱۰۵	۴۷۰,۰۰۰	۸	مدیریت کیفیت و آشنایی با بازرسی و آزمایشات فنی در پروژه‌ها	
-	-	-	۹۶۰,۰۰۰	۱۶	آئین نامه دادرسی و نحوه انجام اقدامات مربوط در نظام قضایی ایران	
-	-	-	۱,۴۸۰,۰۰۰	۲۴	فیدبک و قراردادهای بین‌المللی	
-	-	-	۴۷۰,۰۰۰	۸	مبانی و مفاهیم اولیه حقوقی	

جهت اطلاع از نشست‌های رایگان راهنما، به تقویم مربوطه مراجعه فرمایید.					دپارتمان آمادگی آزمون	
تاریخ شروع	زمان برگزاری	کد دوره	شهریه (تومان)	مدت ساعت	عنوان دوره	
۹۷/۰۲/۱۵	شنبه ۱۷-۱۹:۳۰	-	۵۰,۰۰۰	۲/۵	آزمون آزمایشی نظارت و اجرای عمران	آزمون پایه ۳ نظام مهندسی
۹۷/۰۲/۱۵	شنبه ۱۷-۲۰	-	۵۰,۰۰۰	۳	آزمون آزمایشی محاسبات عمران	
۹۷/۰۳/۳۱	پنجشنبه و جمعه ۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۳۱۱۱۱۱۹۰	۲,۹۲۰,۰۰۰	۱۲۰	پایه ۳ نظارت و اجرا	
۹۷/۰۲/۱۴	جمعه ۹-۱۷	-	۸۰,۰۰۰	۸	آزمون آزمایشی طراحی معماری	آزمون پایه ۳ نظام مهندسی
۹۷/۰۲/۱۵	شنبه ۱۷-۱۹:۳۰	-	۵۰,۰۰۰	۲/۵	آزمون آزمایشی نظارت و اجرای معماری	
۹۷/۰۳/۳۱	پنجشنبه ۱۴:۳۰-۲۰:۳۰ و جمعه ۸-۱۴	۳۱۱۱۳۱۴۰	۲,۸۸۰,۰۰۰	۱۱۰	پایه ۳ نظارت و اجرا	
۹۷/۰۲/۱۶	یکشنبه، دوشنبه، سه شنبه ۱۴-۲۲	۳۱۲۲۰۱۰۶	۸۵۰,۰۰۰	۲۴	عمران و معماری - نظارت و اجرا (تندخوانی آیین‌نامه - سه روزه)	آزمون پایه ۳ نظام مهندسی
-	شنبه ۱۷-۱۹:۳۰	۳۱۱۱۶۱۱۴	۱,۰۸۰,۰۰۰	۶۰	تأسیسات مکانیکی (طراحی و نظارت) + یک مرحله آزمون آزمایشی	
۹۷/۰۲/۱۵	-	-	۵۰,۰۰۰	۲/۵	تأسیسات آزمون آزمون آزمایشی نظارت تأسیسات برقی	
-	-	۳۱۱۲۱۱۰۰	۱,۱۸۰,۰۰۰	۸۰	نقشه برداری	



جهت اطلاع از نشست‌های رایگان راهنما، به تقویم مربوطه مراجعه فرمایید.					دپارتمان مدیریت	
تاریخ شروع	زمان برگزاری	کد دوره	شهریه (تومان)	مدت ساعت	عنوان دوره	
۹۷/۰۳/۰۵	شنبه و دوشنبه ۲۱-۱۶	۱۱۶۵۷۱۱۳	۲,۶۸۰,۰۰۰	۶۰	اصول برنامه‌ریزی و کنترل پروژه ساختمانی با نرم افزار (مدیریت محدوده، منابع و زمان)	
بهار ۹۷	پنجشنبه ۱۸-۱۳	۱۱۶۷۴۱۰۷	۲,۶۸۰,۰۰۰	۵۲	اصول برنامه‌ریزی و کنترل پروژه حرفه‌ای با نرم افزار (مدیریت هزینه و تدارکات)	
بهار ۹۷	یکشنبه و سه شنبه ۲۱-۱۸	۱۱۶۱۳۱۲۱	۱,۹۴۰,۰۰۰	۴۰	آموزش کاربردی کنترل پروژه با نرم افزار Primavera (P6)	
۹۷/۰۲/۱۹	چهارشنبه ۲۱-۱۷	۱۱۶۴۱۷۳	۱,۲۸۰,۰۰۰	۳۰	کنترل پروژه با نرم افزار MSP	
بهار ۹۷	سه شنبه و چهارشنبه ۲۱-۱۶	۱۱۶۱۰۱۲۷	۲,۹۴۰,۰۰۰	۶۰	اصول مدیریت پروژه براساس استاندارد PMBOK	
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۳۳۱۰۵	۹۶۰,۰۰۰	۱۶	مدیریت مالی و حسابداری کارگاه ساختمانی	
اعلام می‌گردد	-	۱۱۶۷۱۱۰۶	۹۶۰,۰۰۰	۱۶	آشنایی با مفاهیم برنامه ریزی و کنترل پروژه	
اعلام می‌گردد	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۶۰۱۰۷	۴۷۰,۰۰۰	۸	اصول مستند سازی، مدیریت دانش و گزارش نویسی در پروژه ها و شرکت ها	
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۳۰۱۰۹	۹۶۰,۰۰۰	۱۶	ساختار تشکیلاتی، مدیریت پشتیبانی، خرید و تجهیز در کارگاه ساختمانی	
۹۷/۰۲/۲۵	سه شنبه ۲۱-۱۸	۱۳۰۱۸۱۰۶	۸۸۰,۰۰۰	۳۰	EXCEL کاربردی برای مهندسان	
اعلام می‌گردد	چهارشنبه ۲۱-۱۸ جمعه ۱۵-۱۸	۱۱۶۵۳۱۰۲	۱,۴۸۰,۰۰۰	۲۴	ارزیابی فنی و اقتصادی پروژه ها با نرم افزار Comfar	
بهار ۹۷	پنجشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۳۵۱۰۷	۹۶۰,۰۰۰	۱۶	اصول سرپرستی، مهارت های عمومی و شایستگی های مورد نیاز مدیران پروژه	
اعلام می‌گردد	چهارشنبه ۲۱-۱۸ جمعه ۱۵-۱۸	۱۱۶۴۸۱۰۵	۴۷۰,۰۰۰	۸	شیوه های تأمین مالی پروژه محور	
اعلام می‌گردد	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۸۴۸۱۰۳	۴۷۰,۰۰۰	۸	امور مالیاتی، قوانین کار و بیمه تأمین اجتماعی	
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۴۱۱۰۵	۴۷۰,۰۰۰	۸	مدیریت ماشین آلات در پروژه های عمرانی	
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۶۵۱۰۲	۴۷۰,۰۰۰	۸	مدیریت استراتژیک در صنعت ساخت	
اعلام می‌گردد	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۶۶۱۰۲	۴۷۰,۰۰۰	۸	مدیریت تغییرات و دعاوی	
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۱۶۱۰۶	۴۷۰,۰۰۰	۸	سیستم های اطلاعات مدیریت پروژه (PMIS)	
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۱۶۱۰۶	۴۷۰,۰۰۰	۸	اصول مهندسی ارزش در پروژه های عمرانی	
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۶۷۱۰۲	۴۷۰,۰۰۰	۸	نظام فنی و اجرایی کشور	
اعلام می‌گردد	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۴۴۱۰۴	۴۷۰,۰۰۰	۸	نکات حقوقی ویژه مدیران پروژه	
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۳۹۱۰۱	۴۷۰,۰۰۰	۸	مدیریت طرح و سبد پروژه	
اعلام می‌گردد	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۴۴۱۰۴	۴۷۰,۰۰۰	۸	استقرار دفتر مدیریت پروژه (PMO)	
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۳۹۱۰۱	۴۷۰,۰۰۰	۸	اصول اجرای فناوری های نوین ساختمانی	
-	-	-	۴۷۰,۰۰۰	۸	مبانی تفکر سیستمی	
-	-	-	۴۷۰,۰۰۰	۸	اصول اخلاق حرفه ای	
-	-	-	۴۷۰,۰۰۰	۸	اصول و فنون مذاکره و برقراری ارتباط مؤثر	
-	-	-	۴۷۰,۰۰۰	۸	مبانی رفتار سازمانی و کار تیمی	
-	-	-	۴۷۰,۰۰۰	۸	تکنیک‌های استفاده از زبان بدن در موقعیت روابط و مذاکرات کاری	
به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.					کارگاه انجام پروژه با نرم افزار Primavera (P6)	
به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.					نرم افزار NavisWorks	

جهت اطلاع از نشست‌های رایگان راهنما، به تقویم مربوطه مراجعه فرمایید.					دپارتمان راه و نقشه برداری	
تاریخ شروع	زمان برگزاری	کد دوره	شهریه (تومان)	مدت ساعت	عنوان دوره	
۹۷/۰۴/۰۳	یکشنبه ۲۱-۱۷	۱۲۰۲۶۱۱۵	۱,۸۹۰,۰۰۰	۳۶	نرم افزار Civil 3D	
-	-	-	۹۶۰,۰۰۰	۱۶	نقشه خوانی راه و تونل	
۹۷/۰۴/۱۴	پنجشنبه و جمعه ۱۳-۹	۱۲۰۲۸۱۰۲	۲,۹۵۰,۰۰۰	۵۰	نقشه برداری ساختمان همراه با کار عملی	
-	-	-	۲,۳۵۰,۰۰۰	۴۰	اصول و مبانی نقشه برداری و فرایند تهیه نقشه به همراه کار عملی	
به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.					نقشه برداری مسیر همراه با کار عملی	
به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.					نقشه برداری زیرزمینی همراه با کار عملی	
به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.					اصول و کلیات GPS همراه با نرم افزار و کار با دستگاه	
به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.					GPS پیشرفته	

جهت اطلاع از نشست‌های رایگان راهنما، به تقویم مربوطه مراجعه فرمایید.					دپارتمان تأسیسات	
تاریخ شروع	زمان برگزاری	کد دوره	شهریه (تومان)	مدت ساعت	عنوان دوره	
-	شنبه و دوشنبه ۲۱-۱۷	۱۲۲۱۲۱۰۶	۳۸۰,۰۰۰	۸	اجرای آسانسور و پله برقی	
۹۷/۰۴/۲۰	چهارشنبه ۲۱-۱۶	۱۲۲۱۶۱۰۲	۱,۹۴۰,۰۰۰	۲۵	Revit MEP (مکانیکال) (پیش نیاز Revit General / برگزاری بصورت نیمه خصوصی)	مهندسی ساختمان
۹۷/۰۴/۲۵	دوشنبه ۲۱-۱۶	۱۲۲۱۸۱۰۰	۱,۵۸۰,۰۰۰	۲۰	Revit MEP (الکتریکال) (پیش نیاز Revit General / برگزاری بصورت نیمه خصوصی)	
به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.					DiaLux (نرم افزار جهانی محاسبات روشنایی و نورپردازی داخلی و خارجی ساختمان)	
به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.					طراحی استخر، سونا و جکوزی، ( ساختمان های مسکونی، ورزشی، درمانی و ...)	
به صورت خصوصی و پس از تعیین سطح مخاطب و سرفصل نهایی تعیین می‌گردد.					محاسبات تأسیسات مکانیکی ساختمان (تهویه مطبوع) به همراه آموزش کاربردی HVAC & Carrier	

## برگزاری پودمان های شغلی ویژه مهندسان و کاردان های فنی با اعطای گواهینامه شایستگی شغلی و مدرک 4C

## برگزاری پودمان های شغلی ویژه مدیران و کار آفرینان با اعطای گواهینامه شایستگی حرفه ای و مدرک CMBA

### گروه خدمات مهندسی خانه عمران

این گروه به عنوان زیرمجموعه هولدینگ خانه عمران با بهره گیری از ظرفیت های علمی مجتمع تعالی، در قالب چندین برند برتر از جمله پای سا، سایمن و معماری کا مأموریت دارد خدمات متنوعی شامل: مطالعات اقتصادی، طراحی و کنترل طرح، نظارت عالی، پیاده سازی BIM، مدیریت پروژه، خدمات تضمین کیفیت و صدور نشان کیفی را ارائه نماید.

### کلینیک مشاوره خانه عمران

مشاوره تخصصی در تمامی حوزه های ساخت و ساز با بیش از یکصد نفر متخصص خبره به منظور راهنمایی علمی و پاسخ به سوالات یا چالش های محتمل برای مدیران، متخصصان، سازندگان، سایر ذی نفعان و عموم مردم، با تکیه بر هیأت علمی مجرب خود و شبکه اساتید و پیشکسوتان مرتبط با موضوعات، اقدام به راه اندازی مرکز مشاوره تخصصی ساخت و ساز با همکاری بیش از ۱۰۰ مشاور نموده ایم تا ضمن گره گشایی از مشکلات هموطنان و ارائه راهکارهای عملیاتی، قدم دیگری را در راستای رشد و بالندگی این صنعت بردارد.

### 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، چهارراه سلیمان خاطر، خیابان علی اکبری (پارسا)، کوچه محمدیان، پارکینگ عمومی مصلی، پیاده روی کمتر از ۵ دقیقه از خیابان نقدی به سمت شرق، خیابان باغ، پلاک ۵۱  
ب) خیابان مطهری، بعد از خیابان مفتوح، چهارراه 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 شهرستان ها: برای دانش پژوهانی که نیاز به تأمین محل اقامت دارند تمهیداتی صورت گرفته است. ::

### تخفیفات ویژه برای ثبت نام سریع تر:

:: در نظام جدید پرداخت شهریه خانه عمران بسته به فاصله زمان ثبت نام تا تاریخ شروع تخفیفات تصاعدی پیش بینی شده است. ::

## آزمون سرای خانه عمران

نخستین مجری دوره های آمادگی آزمون های تخصصی صنعت ساختمان  
با بالاترین آمار قبولی طی دو دهه تجربه

آزمون پایه ۳ پروانه اشتغال به کار مهندسان (همه رشته ها)  
آزمون کارشناسی رسمی

اساتید برتر | فرایندهای حرفه ای | تناسب شهریه با خدمات  
زمانبندی متنوع (عادی، آخرفته، فشرده) | صدور گواهینامه بازآموزی خانه عمران

## CSTORE.ir CONSTRUCTIONSTORE کتاب نرم افزار لوازم مهندسی

ساختمان، معماری، تأسیسات، مدیریت پروژه

:: 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 ثبت نام همزمان در بیش از یک دوره  
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  
صدور کارت عضویت هوشمند جهت برخورداری از مزایای ویژه  
امکان برگزاری دوره ها و سمینارها در محل شرکت ها یا سازمان ها

به منظور دریافت جدول زمان بندی دوره های آتی و همچنین مشاهده لیست جدیدترین کتب و نرم افزارهای تخصصی به وب سایت 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 می سازد برخی عناوین آموزشی در گروه ها و زمان های متعددی برگزار می شود که در این جدول ذکر نشده است.