

خانه عمران؛ مرجع توسعه دانش و اشتغال صنعت ساختمان ایران (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 بخش های مختلف صنعت ساختمان و همچنین عدم انعطاف پذیری دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی در پاسخ دهی مطلوب به ضرورت ها و خواسته های واقعی کارفرمایان، یقیناً وجود دوره ها و کارگاه های آموزشی اثربخش به مثابه گامی مؤثر در رفع این نقیصه مهم می تواند 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 پایه گذار دوره های بازآموزی مهندسی ساختمان طی دو دهه گذشته براساس نگرشی پویا با ارائه خدماتی گسترده، رهبری جریان نوین آموزش بدون مرز را در حوزه های ساخت و ساز و طرح های عمرانی برعهده داشته و اینک با تکیه بر هیأت علمی مجرب و پیشرفته ترین امکانات سخت افزاری و نرم افزاری خود، دارای قوی ترین مجموعه آموزشی در این زمینه بوده و به صورت منظم دوره ها و کارگاه های آموزشی متنوعی را در دپارتمان های مختلف برای متخصصان عزیز کشورمان طراحی و برگزار می نماید.

تاریخ تنظیم: ۰۵/۰۴/۲۰

دپارتمان اجرا و ساخت	متد آموزشی	مدت (ساعت)	شهریه (هزار تومان)	زمان برگزاری	تاریخ شروع
نقشه خوانی ساختمان های متعارف (سازه و معماری)	حضور	۴۰	۱۹۸۸۰	پنجشنبه ۹-۱۳	۰۵/۰۳/۲۸
	آنلاین		۱۵۸۷۰	شنبه ۱۷-۲۱	۰۵/۰۵/۰۴
	آفلاین		۱۰۹۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
اصول تخریب، گودبرداری و اجرای سازه نگهبان؛ ویژه کلیه دست اندرکاران ساخت و ساز	حضور	۳۶	۲۳۷۸۰	سه شنبه ۱۸-۲۱	۰۵/۰۳/۱۹
	آنلاین	۱۸	۸۷۸۰	یکشنبه ۱۸-۲۱	۰۵/۰۵/۰۴
اجرای ساختمان از فونداسیون تا نازک کاری به همراه کلیه نکات فنی و تجربی در سازه های فولادی و بتنی ویژه کلیه دست اندرکاران ساخت و ساز	حضور	۱۱۰	۵۳۴۸۰	جمعه ۹-۱۳	۰۵/۰۵/۱۶
	آنلاین	۱۰۵	۳۹۸۷۰	دوشنبه و چهارشنبه ۱۸-۲۱	۰۵/۰۲/۲۳
آموزش کامل ساختمان سازی + تور کارگاهی حضوری (حقوقی و قراردادی، مصالح، تخریب و گودبرداری، فونداسیون، اسکلت، سفت کاری، نازک کاری، تأسیسات)	حضور	۱۱۰	۴۹۸۷۰	پنجشنبه و سه شنبه ۱۴-۱۷	در دست برنامه ریزی
	آفلاین	۱۰۵	۲۷۸۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
	آنلاین	۹۰	۲۷۸۷۰	یکشنبه و سه شنبه ۱۸-۲۱	۰۵/۰۴/۲۳
ناظر حرفه ای ساختمان	آفلاین	۹۱	۱۸۷۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
	حضور	۸	۴۸۸۰	جمعه ۸-۱۶	۰۵/۰۴/۱۹
رویه های قانونی ضوابط ساخت و ساز شهری	آفلاین	۴/۵	۲۴۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	

دپارتمان سازه و ژئوتکنیک	متد آموزشی	مدت (ساعت)	شهریه (هزار تومان)	زمان برگزاری	تاریخ شروع
تحلیل سازه ها	آفلاین	۱۸	۵۵۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
محاسبات تقریبی ابعاد سازه مبتنی بر استانداردها و مقررات ملی (جهت ارتقاء بینش و تقویت قضاوت مهندسی)	آنلاین	۳۰	۱۶۹۷۰	پنجشنبه ۱۴:۳۰-۱۸:۳۰	۰۵/۰۳/۲۸
	آفلاین	۲۵	۱۱۷۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
طراحی سازه های فولادی و بتنی به روش دستی	آنلاین	۹۰	۳۳۸۷۰	یکشنبه و سه شنبه ۱۸-۲۱	۰۵/۰۵/۲۵
	آفلاین	۹۰	۲۳۶۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
مدلسازی، بارگذاری، آنالیز و طراحی ساختمان های متعارف + به 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 سازه های فولادی و بتنی)	آنلاین	۱۰۵	۳۴۷۸۰	دوشنبه و چهارشنبه ۱۸-۲۱	۰۵/۰۶/۰۴
	آفلاین	۷۱	۱۷۸۷۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
تکنیک های محاسبات پیشرفته سازه با نرم افزار ETABS & SAFE	آفلاین	۳۷	۱۰۸۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
	آفلاین	۱۹	۸۲۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
مدلسازی، آنالیز و طراحی ساختمان با نرم افزار SAP به همراه آنالیز دینامیکی (پیشرفته)	آفلاین	۳۲	۹۷۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
	آفلاین	۵۰	۱۷۴۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
آنالیز و طراحی با نرم افزار Robot Structure	آفلاین	۳۹	۱۴۸۷۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
	آنلاین	۴۰	۱۸۸۷۰	در دست برنامه ریزی	
مدلسازی سه بعدی سازه فلزی و تهیه نقشه کارگاهی (Shop Drawing) با نرم افزار Tekla Structures (XSTEEL)	آفلاین	۳۶	۱۲۸۷۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	

دپارتمان معماری و معماری داخلی					متد آموزشی	مدت (ساعت)	شهریه (هزار تومان)	زمان برگزاری	تاریخ شروع
آموزش کامل AutoCAD دوبعدی					حضور	۴۸	۱۶۸۷۰	پنجشنبه ۹-۱۳	۰۵/۰۴/۱۸
					آنلاین	۳۳	۱۲۶۸۰	یکشنبه ۱۷-۲۱	۰۵/۰۴/۲۱
					آنلاین	۳۰	۸۸۷۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
اجرای ساختمان ویژه معماران (سفت کاری و نازک کاری)					آنلاین	۴۲	۲۳۸۷۰	دردست برنامه ریزی	
مدل سازی با نرم افزار 3DsMax به صورت گام به گام + رندرینگ با پلاگین V-Ray Next					آنلاین	۴۲	۸۲۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
مدلسازی با نرم افزار Sketch UP + رندرینگ با پلاگین V-Ray					آنلاین	۶	۳۶۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
آموزش نرم افزار Lumion					حضور	۲۰	۸۸۷۰	شنبه ۱۷-۲۱	۰۵/۰۴/۱۳
آموزش کاربردی فازا معماری (اصول طراحی مهندسی پلان، نما و مقاطع معماری)					حضور	۵۰	۲۷۹۰۰	سه شنبه ۲۰-۱۶	۰۵/۰۵/۱۴
طراحی دیتیل ها و تهیه نقشه های اجرایی معماری (فاز ۲ معماری)					آنلاین	۵۰	۱۹۸۷۰	یکشنبه ۲۰-۱۶	۰۵/۰۵/۲۸
					آنلاین	۲۷	۱۳۸۷۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
دوره جامع طراحی داخلی و بازسازی					حضور + آنلاین	۱۷۰	۶۸۹۰۰	دوشنبه ۲۱ - ۱۸ پنجشنبه ۹-۱۳	۰۵/۰۵/۱۹
دکوراسیون داخلی					حضور	۳۰	-	سه شنبه ۱۷-۲۱	دردست برنامه ریزی
طراحی تخصصی نمای ساختمان (اصول طراحی، مشخصات فنی مصالح، جزئیات اجرایی)					حضور	۶۰	۲۴۹۰۰	یکشنبه و سه شنبه ۲۱ - ۱۸	۰۵/۰۵/۰۴
طراح معماری حرفه ای (ویژه ساختمان های متعارف شهری)					آنلاین + آنلاین	۷۳	۲۲۹۷۰	دوشنبه، چهارشنبه ۲۱ - ۱۸	دردست برنامه ریزی
دپارتمان BIM					متد آموزشی	مدت (ساعت)	شهریه (هزار تومان)	زمان برگزاری	تاریخ شروع
مدلسازی و نقشه کشی با نرم افزار Revit با سطح LOD 300					حضور	۲۶	۱۶۸۵۰	یکشنبه ۱۷-۲۱	۰۵/۰۳/۲۴
					آنلاین	۲۶	۱۲۱۸۰	سه شنبه ۱۷-۲۱	۰۵/۰۵/۲۷
					آنلاین	۱۶	۸۴۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
مدلسازی و نقشه کشی معماری با نرم افزار Revit Architecture با سطح LOD 350 (پیش نیاز: Revit General)					آنلاین	۳۶	۱۷۵۸۰	سه شنبه ۱۷-۲۱	دردست برنامه ریزی
					آنلاین	۲۱	۱۲۱۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
نقشه کشی و مدل سازی سه بعدی سازه با نرم افزار Revit Structure (پیش نیاز: Revit General)					آنلاین	۲۸	۱۳۸۷۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
					آنلاین	۴۰	۱۹۸۷۰	دردست برنامه ریزی	
مدلسازی سه بعدی تأسیسات مکانیکی و برقی با نرم افزار Revit MEP (Mechanical - Electrical - Plumbing)					آنلاین	۳۰	۱۷۷۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
مدل سازی سه بعدی سازه فلزی و تهیه نقشه کارگاهی (Shop Drawing) با نرم افزار Tekla Structures (XSTEEL)					آنلاین	۴۰	۱۸۷۷۰	دردست برنامه ریزی	
					آنلاین	۳۶	۱۲۸۷۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
آنالیز و طراحی با نرم افزار Robot Structure					آنلاین	۳۹	۱۴۸۷۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
					حضور	۱۲	۱۲۷۸۰	دردست برنامه ریزی	
آموزش کاربردی نرم افزار NavisWorks					آنلاین	۲۰	۶۲۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
آموزش پلاگین Dynamo					آنلاین	۲۰	۶۲۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
دپارتمان امور فنی و قراردادهای					متد آموزشی	مدت (ساعت)	شهریه (هزار تومان)	زمان برگزاری	تاریخ شروع
متره برپایه نقشه های سازه و معماری					حضور	۳۰	۱۵۸۸۰	پنجشنبه ۱۸-۱۴	۰۵/۰۵/۰۱
					آنلاین	۴۸	۱۶۸۸۰	یکشنبه چهارشنبه ۲۱ - ۱۸	۰۵/۰۳/۱۲
					آنلاین	۴۸	۱۱۷۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
صورتح وضعیت نویسی					حضور	۶۵	۱۹۷۷۰	جمعه ۹-۱۳	۰۵/۰۵/۰۲
متره و تهیه صورتح وضعیت راه سازی					آنلاین	۳۰	۱۱۷۸۰	دردست برنامه ریزی	
					آنلاین	۱۷	۸۸۷۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
متره و تهیه صورتح وضعیت تأسیسات برقی و مکانیکی					آنلاین	۵۱	۱۹۸۷۰	شنبه سه شنبه ۲۱ - ۱۸	دردست برنامه ریزی
تهیه صورتح وضعیت، آنالیز و برآورد با نرم افزار تکسا					آنلاین	۲۹	۱۳۷۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
امور پیمان ها (نکات قراردادی و حقوقی، شرایط عمومی، مناقصات، مدیریت ادعا و تأخیرات)					آنلاین	۴۸	۲۶۸۰۰	یکشنبه چهارشنبه ۲۱ - ۱۸	۰۵/۰۵/۱۸
					حضور	۴۵	۲۹۸۹۰	پنجشنبه ۱۹-۱۴	۰۵/۰۳/۲۸
					آنلاین	۴۶	۱۸۶۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
آشنایی اجمالی با فهرست بها و اجزای آن					آنلاین	۲۵	۸۸۷۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
تهیه لایحه تأخیرات ویژه پیمانکاران (طبق نشریه ۴۳۱۱)					حضور	۸	۷۸۸۰	پنجشنبه ۱۹-۱۵	دردست برنامه ریزی

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.

دپارتمان آمادگی آزمون نظام مهندسی		متد آموزشی	مدت (ساعت)	شهریه (هزار تومان)	زمان برگزاری	تاریخ شروع
محاسبات (آئین نامه ۲۸۰۰ (زلزله)، مباحث: ۶ (بارگذاری)، ۹ (بتن)، ۱۰ (فولاد)، تحلیل سازه، ۷ (پی سازی)، ۸ (مصلح بنایی))، آزمون های کلاسی + حل تست رایگان + آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی	حضور + آفلاین	۱۶۵	۴۶۴۸۰	پنجشنبه ۱۵-۲۰	جمعه ۹-۱۴	۵۵/۰۵/۲۹
	آفلاین	۱۶۵	۲۴۸۷۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		
	آنلاین	۱۵۰	۲۹۸۷۰	شنبه و دوشنبه ۱۷-۲۲		۵۵/۰۵/۲۹
	آنلاین + آفلاین	۸۰	۱۶۷۲۰	یکشنبه، سه شنبه ۱۷-۲۲		۵۵/۰۵/۰۴
نظارت و اجرا (حل تست + آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی)	حضور + آفلاین	۸۰	۱۸۵۸۰	یکشنبه، سه شنبه ۱۷-۲۲		۵۵/۰۵/۰۴
	آفلاین	۱۴۲	۱۶۸۷۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		
	حضور	۲۰	۳۸۸۰	شنبه ۱۷-۲۲	در دست برنامه ریزی	
	آنلاین + آفلاین	۸۰	۱۶۷۲۰	یکشنبه، سه شنبه ۱۷-۲۲		۵۵/۰۵/۰۴
نظارت و اجرا (قانون نظام مهندسی، مباحث ۲ تا ۵، ۷ تا ۲۲ و راهنمای جوش) آزمون های کلاسی + حل تست رایگان + دو مرحله آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی	حضور + آفلاین	۸۰	۱۸۵۸۰	یکشنبه، سه شنبه ۱۷-۲۲		۵۵/۰۵/۰۴
	آفلاین	۱۲۰	۱۶۸۷۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		
	آنلاین	۲۰	۳۸۸۰	جمعه و پنجشنبه	در دست برنامه ریزی	
	آنلاین + آفلاین	۳۲	۱۳۸۷۰	پنجشنبه ۹-۱۳		۵۵/۰۴/۲۵
طراحی معماری (مبانی طراحی، مباحث ۳، ۴، ۱۵ و ضوابط حریق، معلولین، پارکینگ، شهرسازی، یک مرحله آزمون آزمایشی + مدرک بازآموزی)	حضور + آفلاین	۳۲	۱۶۵۸۰	پنجشنبه ۱۸-۲۲		۵۵/۰۵/۰۸
	آفلاین	۶۰	۸۸۷۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		
	آفلاین	۶۸	۸۸۷۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		
	آفلاین	۶۸	۹۸۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		
آمادگی آزمون نظام مهندسی رشته نقشه برداری (مباحث ۱، ۲، قانون، ۱۲، ۲۱ و اصول اخلاق حرفه ای) یک مرحله آزمون آزمایشی + مدرک بازآموزی	حضور	۴	۷۰۰	هفته سوم آذر		
	آنلاین	۸	۸۵۰	متناسب با برنامه دوره		
	آنلاین	۵/۵	۶۵۰			
	آنلاین	۵/۵	۶۵۰			
	آنلاین	۵/۵	۶۵۰			
	آنلاین	۵/۵	۶۵۰			
	آنلاین	۵/۵	۶۵۰			
	آنلاین	۲/۵	۶۵۰			
	حضور	۷	۱۰۰۰			
آزمون آمادگی طراحی معماری						
تأسیسات مکانیکی و برقی و مبحث نقشه برداری						
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)						
نظارت، اجرا و طراحی تأسیسات برقی (مباحث مطابق ردیف بالا) + مدرک بازآموزی						
آمادگی آزمون نظام مهندسی رشته نقشه برداری (مباحث ۱، ۲، قانون، ۱۲، ۲۱ و اصول اخلاق حرفه ای) یک مرحله آزمون آزمایشی + مدرک بازآموزی						
آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی عمران - محاسبات + تحلیل آزمون						
آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی نظارت عمران + تحلیل آزمون						
آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی معماری + تحلیل آزمون						
آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی اجرای عمران + تحلیل آزمون						
آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی اجرای معماری + تحلیل آزمون						
آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی برق						
آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی برق						
آزمون آزمایشی طراحی معماری						

دپارتمان آمادگی آزمون های کارشناسی رسمی		متد آموزشی	مدت (ساعت)	شهریه (هزار تومان)	زمان برگزاری	تاریخ شروع
آمادگی آزمون کارشناسی رسمی رشته راه و ساختمان (آزمون های کلاسی + حل تست رایگان + آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی)	حضور + آفلاین	۱۲۵ + ۵۰	۴۶۸۷۰	شنبه و دوشنبه ۱۷-۲۲		۵۵/۰۴/۲۷
	آنلاین + آفلاین	۱۲۵ + ۵۰	۳۷۸۸۰	شنبه و دوشنبه ۱۷-۲۲		۵۵/۰۴/۲۷
کلیه مباحث آزمون کارشناسی رسمی (چند مرحله آزمون کلاسی + حل تست رایگان + آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی)		آفلاین	۱۸۷	۲۳۶۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
شبیه سازی جلسه مصاحبه (الزامات رزومه نویسی، ملاحظات فرآیند مصاحبه، برگزاری مصاحبه با اعضای هیات علمی)		حضور	-	۴۰۰۰	متناسب با زمان برگزاری آزمون اصلی	
		آفلاین	-	-	متناسب با زمان برگزاری آزمون اصلی	

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت (ساعت)	متد آموزشی	دپارتمان مدیریت، برنامه ریزی و کنترل پروژه
۰۵/۰۳/۱۲	سه شنبه ۲۱ - ۱۸	۴۹۸۰	۳۰	آنلاین	آموزش پایه نرم افزار Excel (Excel General)
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۳۳۸۰	۳۲	آفلاین	
۰۵/۰۴/۲۴	یکشنبه و چهارشنبه ۲۱ - ۱۹	۱۵۹۷۰	۳۶	آنلاین	برنامه ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار MSP
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۱۰۸۸۰	۲۹	آفلاین	
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۴۷۸۰	۱۸	آفلاین	آموزش نرم افزار Primavera (P6)
	دردست برنامه ریزی	۱۹۸۷۰	۳۶	آنلاین	اصول مدیریت پروژه براساس استاندارد PMBOK (Project Management Body Of Knowledge)

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت (ساعت)	متد آموزشی	دپارتمان تأسیسات
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۳۸۷۰	۱۳	آفلاین	نقشه خوانی تأسیسات ساختمان (برق و مکانیک)
	دردست برنامه ریزی	۵۷۸۰	۲۰	آنلاین	
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۷۸۸۰	۲۴	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	۱۹۸۰	۴/۵	آفلاین	تأسیسات برقی ساختمان های متعارف و بلندمرتبه؛ ویژه مجریان و ناظران غیرتأسیساتی (برآورد بار الکتریکی، تابلوهای برق، روشنایی، ارتینگ، سیستم های جریان ضعیف)
	برگزاری به صورت خصوصی - سازمانی				مسائل فنی و اجرایی آسانسور و پله برقی در ساختمان ها
	برگزاری به صورت خصوصی - سازمانی				متره و تهیه صورت وضعیت تأسیسات برقی و مکانیکی
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۱۷۷۸۰	۲۰	آنلاین	مدلسازی سه بعدی تأسیسات مکانیکی و برقی با نرم افزار Revit MEP (Mechanical - Electrical - Plumbing)

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت (ساعت)	متد آموزشی	دپارتمان راه و نقشه برداری
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۸۸۷۰	۱۷	آفلاین	آموزش کاربردی نرم افزار AutoCAD Civil 3D
	برگزاری به صورت خصوصی - سازمانی				نقشه برداری ساختمان همراه با کار عملی با دوربین Total Station (کار عملی، روزهای جمعه)
	برگزاری به صورت خصوصی - سازمانی				متره و تهیه صورت وضعیت راه سازی
	برگزاری به صورت خصوصی - سازمانی				آمادگی آزمون نظام مهندسی رشته نقشه برداری یک مرحله آزمون آزمایشی + مدرک بازآموزی

تاریخ شروع	مدرس	شهریه (هزار تومان)	مدت (ساعت)	متد آموزشی	رویداد های مدرسه کسب و کار صنعت ساختمان
دردست برنامه ریزی	دکتر طوفان جعفری	۲۸۰۰	۴	حضور	تأثیر تحولات اقتصادی کلان بر انتخاب پروژه های ساختمانی
دردست برنامه ریزی	مهندس مریم عابدی	۲۸۰۰	۴	حضور	شناخت انواع قرارداد های مشارکت در ساخت
دردست برنامه ریزی	دکتر طوفان جعفری	۲۸۰۰	۴	حضور	کاهش هزینه های ساخت از طریق طرح خلاقانه و ساخت هوشمندانه
دردست برنامه ریزی	مهندس پویا سیدین	۱۶۰۰	۴	حضور	برندسازی شخصی در ساخت و ساز

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

خط ویژه: ۰۲۱-۸۴۳۶۰