

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 بر عهده 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: ۱۴۰۴/۱۰/۰۱

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت (ساعت)	متد آموزشی	دپارتمان اجرا و ساخت
۰۴/۱۱/۰۹	پنجشنبه ۹-۱۳	۱۵۹۵۰	۴۰	حضور	نقشه خوانی ساختمان های متعارف (سازه و معماری)
۰۴/۱۱/۱۱	شنبه ۱۷-۲۱	۱۲۸۰۰		آنلاین	
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۵۷۵۰		آفلاین	
۰۴/۰۸/۲۶	دوشنبه ۱۸-۲۱	۱۸۵۰۰	۳۶	حضور	اصول تخریب، گودبرداری و اجرای سازه نگهبان؛ ویژه کلیه دست اندرکاران ساخت و ساز
در دست برنامه ریزی		۸۵۰۰	۱۶	آنلاین	
۰۴/۱۱/۰۳	شنبه و دوشنبه ۱۸-۲۱ + جمعه ۱۳:۳۰-۸:۳۰	۴۲۵۰۰	۱۰۰+۱۰	حضور	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
۰۴/۱۰/۲۴	دوشنبه و چهارشنبه ۱۸-۲۱	۳۲۹۸۰	۱۰۵	آنلاین	آموزش کامل ساختمان سازی + تور کارگاهی حضوری (حقوقی و قراردادی، مصالح، تخریب و گودبرداری، فونداسیون، اسکلت، سفت کاری، نازک کاری، تأسیسات)
در دست برنامه ریزی		۴۲۵۰۰	۱۱۰	حضور	
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۱۹۷۵۰	۱۰۵	آفلاین	
۰۴/۱۰/۰۹	یکشنبه و سه شنبه ۱۸-۲۱	۲۱۹۵۰	۹۰	آنلاین	ناظر حرفه ای ساختمان
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۱۲۷۵۰	۹۰	آفلاین	
در دست برنامه ریزی		۳۷۰۰	۸	حضور	رویه های قانونی ضوابط ساخت و ساز شهری
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۱۷۵۰	۴/۵	آفلاین	

تاریخ شروع	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت (ساعت)	متد آموزشی	دپارتمان سازه و ژئوتکنیک
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۴۳۵۰	۱۸	آفلاین	تحلیل سازه ها
در دست برنامه ریزی		۱۳۶۰۰	۳۰	آنلاین	محاسبات تقریبی ابعاد سازه مبتنی بر استانداردها و مقررات ملی (جهت ارتقاء بینش و تقویت قضاوت مهندسی)
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۶۸۵۰	۲۵	آفلاین	
۰۴/۱۰/۲۱	یکشنبه و سه شنبه ۱۸-۲۱	۲۶۲۵۰	۹۰	آنلاین	طراحی سازه های فولادی و بتنی به روش دستی
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۱۵۸۵۰	۹۰	آفلاین	
۰۴/۱۰/۱۵	دوشنبه و چهارشنبه ۱۸-۲۱	۲۸۶۰۰	۱۰۵	آنلاین	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)
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۱۳۸۵۰	۷۱	آفلاین	
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۸۷۸۰	۳۷	آفلاین	تکنیک های محاسبات پیشرفته سازه با نرم افزار ETABS & SAFE طراحی لرزه ای اتصالات پیچی و جوشی سازه های فولادی
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۶۴۵۰	۱۹	آفلاین	
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۷۴۵۰	۳۲	آفلاین	مدلسازی، آنالیز و طراحی ساختمان با نرم افزار SAP به همراه آنالیز دینامیکی (پروژه دانشگاهی)
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۱۳۵۵۰	۵۰	آفلاین	مدلسازی، بارگذاری و تحلیل پروژه های صنعتی با نرم افزار SAP (سوله، مخزن و سیلو)
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۱۱۵۰۰	۳۹	آفلاین	آنالیز و طراحی با نرم افزار Robot Structure
در دست برنامه ریزی		۱۴۶۵۰	۴۰	آنلاین	مدلسازی سه بعدی سازه فلزی و تهیه نقشه کارگاهی (Shop Drawing) با نرم افزار Tekla Structures (XSTEEL)
فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام		۸۸۵۰	۳۶	آفلاین	

دپارتمان معماری و معماری داخلی					متد آموزشی	مدت (ساعت)	شهریه (هزار تومان)	زمان برگزاری	تاریخ شروع
آموزش کامل AutoCAD دوبعدی					حضور	۴۸	۱۳۴۵۰	چهارشنبه و پنجشنبه ۱۸-۲۱	۰۴/۱۲/۰۲
					آنلاین	۳۳	۹۸۰۰	شنبه ۱۷-۲۱	۰۴/۱۱/۰۸
					آفلاین	۱۳	۴۷۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
					آنلاین	۴۲	۱۸۵۰۰	دردست برنامه ریزی	
اجرای ساختمان ویژه معماران (سفت کاری و نازک کاری)					آفلاین	۴۲	۶۴۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
مدل سازی با نرم افزار 3DsMax به صورت گام به گام + رندرینگ با پلاگین V-Ray Next					آفلاین	۴۲	۶۴۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
مدلسازی با نرم افزار Sketch UP + رندرینگ با پلاگین V-Ray					آفلاین	۶	۲۸۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
آموزش نرم افزار Lumion					حضور	۲۰	۵۹۰۰	شنبه ۱۶-۲۰	۰۴/۱۰/۲۰
آموزش کاربردی فازا معماری (اصول طراحی مهندسی پلان، نما و مقاطع معماری)					حضور	۵۰	۲۱۹۵۰	سه شنبه ۱۶-۲۰	در دست برنامه ریزی
طراحی دیتیل ها و تهیه نقشه های اجرایی معماری (فاز ۲ معماری)					آنلاین	۵۰	۱۵۵۰۰	سه شنبه ۱۶-۲۱	در دست برنامه ریزی
طراحی، مدل سازی و شیوه های اجرایی معماری داخلی (ویژه معماران)					حضور	۱۰۰	۳۵۹۵۰	دوشنبه ۲۰-۱۶ پنجشنبه ۹-۱۳	۰۴/۱۱/۰۶
طراحی، مدل سازی و شیوه های اجرایی معماری داخلی (ویژه غیر معماران)					حضور و آنلاین	۱۲۰	۴۱۶۰۰	دوشنبه ۲۰-۱۶ پنجشنبه ۹-۱۳	۰۴/۱۱/۰۶
طراحی تخصصی نمای ساختمان (اصول طراحی، مشخصات فنی مصالح، جزئیات اجرایی)					حضور	۶۰	۱۹۶۰۰	یکشنبه و سه شنبه ۱۸-۲۱	۰۴/۱۰/۱۴
طراح معماری حرفه ای (ویژه ساختمان های متعارف شهری)					آنلاین + آفلاین	۶۵ + ۸	۱۷۷۸۰	دوشنبه، چهارشنبه ۱۸-۲۱	در دست 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	۱۳۵۰۰	یکشنبه ۱۷-۲۱	۰۴/۰۹/۰۲
					آنلاین	۲۶	۹۵۵۰	چهارشنبه ۱۷-۲۱	۰۴/۱۰/۱۰
					آفلاین	۱۶	۴۳۸۰	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	۱۳۵۵۰	سه شنبه ۱۷-۲۱	۰۴/۱۰/۳۰
نقشه کشی و مدل سازی سه بعدی سازه با نرم افزار Revit Structure (پیش نیاز: Revit General)					آفلاین	۲۸	۸۲۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
مدلسازی سه بعدی تأسیسات مکانیکی و برقی با نرم افزار Revit MEP (Mechanical - Electrical - Plumbing)					آنلاین	۳۰	۱۳۷۵۰	دردست برنامه ریزی	
مدل سازی سه بعدی سازه فلزی و تهیه نقشه کارگاهی (Shop Drawing) با نرم افزار Tekla Structures (XSTEEL)					آنلاین	۴۰	۱۴۶۵۰	دردست برنامه ریزی	
آنالیز و طراحی با نرم افزار Robot Structure					آفلاین	۳۹	۱۱۵۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
آموزش کاربردی نرم افزار NavisWorks					حضور	۱۲	۷۶۵۰	دردست برنامه ریزی	
آموزش پلاگین Dynamo					آفلاین	۱۵	۴۳۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
					آفلاین	۲۰	۴۸۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
دپارتمان امور فنی و قراردادها					متد آموزشی	مدت (ساعت)	شهریه (هزار تومان)	زمان برگزاری	تاریخ شروع
متره برپایه نقشه های سازه و معماری					حضور	۳۰	۱۱۹۰۰	پنجشنبه ۱۸-۱۴	۰۴/۱۰/۱۸
					آنلاین	۴۸	۱۳۵۵۰	یکشنبه چهارشنبه ۱۸-۲۱	در دست برنامه ریزی
					آفلاین	۴۸	۷۸۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
صورتح وضعیت نویسی					حضور	۵۵	۱۵۷۵۰	دردست برنامه ریزی	
متره و تهیه صورتح وضعیت راه سازی					آنلاین	۳۰	۸۸۷۰	دردست برنامه ریزی	
متره و تهیه صورتح وضعیت تأسیسات برقی و مکانیکی					آفلاین	۱۷	۶۸۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
تهیه صورتح وضعیت، آنالیز و برآورد با نرم افزار تکسا					آنلاین	۵۱	۱۵۹۵۰	شنبه سه شنبه ۱۸-۲۱	در دست برنامه ریزی
					آفلاین	۲۹	۷۹۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
					آنلاین	۴۵	۲۳۹۵۰	دردست برنامه ریزی	
امور پیمان ها (نکات قراردادی و حقوقی، شرایط عمومی، مناقصات، مدیریت ادعا و تأخیرات)					حضور	۴۸	۲۰۹۰۰	دردست برنامه ریزی	
آشنایی اجمالی با فهرست بها و اجزای آن					آفلاین	۴۶	۱۱۴۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
تهیه لایحه تأخیرات ویژه پیمانکاران (طبق نشریه ۴۳۱۱)					آفلاین	۲۱	۶۸۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
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.					حضور	۱۲	۶۳۰۰	پنجشنبه ۱۵-۱۹	در دست برنامه ریزی

دپارتمان آمادگی آزمون نظام مهندسی		متد آموزشی	مدت (ساعت)	شهریه (هزار تومان)	زمان برگزاری	تاریخ شروع
معماری	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 + ۲۵	۳۵۸۷۰	پنجشنبه ۱۵-۲۰	جمعه ۹-۱۴ ۰۴/۱۰/۲۵
		آفلاین	۱۶۵	۲۰۸۰۰	شنبه و دوشنبه ۱۷-۲۲	دردست برنامه ریزی
		آنلاین	۱۶۵ + ۲۵	۲۲۵۰۰	-	۰۴/۱۰/۳۰
	نظارت و اجرا (حل تست + آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی)	آنلاین + آفلاین	۹۵ + ۴۷	۱۴۵۸۰	یکشنبه، سه شنبه، پنجشنبه	۰۴/۱۰/۱۴
معماری		حضور + آفلاین	۱۲۵ + ۵۱	۲۱۸۵۷	چهارشنبه، پنجشنبه، جمعه	۰۴/۱۰/۲۴
		آفلاین	۱۲۰	۱۳۸۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
	حل تست نظارت و اجرا	حضور	۲۵	۳۵۰۰	شنبه ۱۷-۲۲	۰۴/۱۰/۱۵
	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	آنلاین + آفلاین	۹۵ + ۴۳	۱۵۳۸۰	دوشنبه، چهارشنبه، جمعه	۰۴/۱۰/۱۵
معماری		حضور + آفلاین	۱۲۵ + ۳۰	۲۱۸۵۷	چهارشنبه، پنجشنبه، جمعه	۰۴/۱۰/۲۴
		آفلاین	۱۲۰	۱۳۸۰۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
	حل تست نظارت و اجرا	آنلاین	۲۵	۳۵۰۰	جمعه و پنجشنبه	دردست برنامه ریزی
	طراحی معماری (مبانی طراحی، مباحث ۳، ۴، ۱۵ و ضوابط حریق، معلولین، پارکینگ، شهرسازی، یک مرحله آزمون آزمایشی + مدرک بازآموزی)	آنلاین + آفلاین	۳۲ + ۷	۱۰۷۸۰	پنجشنبه ۹-۱۳	۰۴/۱۰/۲۵
تأسیسات مکانیکی		حضور + آفلاین	۳۲ + ۷	۱۲۸۳۰	جمعه ۱۰-۱۵	۰۴/۱۰/۱۱
	تأسیسات مکانیکی + یک مرحله آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی	آفلاین	۶۰	۹۸۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
	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)	آفلاین	۵۲	۸۷۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
	نظارت، اجرا و طراحی تأسیسات برقی (مباحث مطابق ردیف بالا) + مدرک بازآموزی	آفلاین	۶۸	۹۸۵۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
تأسیسات مکانیکی و برقی و مبحث نقشه برداری	آمادگی آزمون نظام مهندسی رشته نقشه برداری (مباحث ۱، ۲، قانون، ۱۲، ۲۱ و اصول اخلاق حرفه ای) یک مرحله آزمون آزمایشی + مدرک بازآموزی	آفلاین	۶۰	۸۷۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
	سمینار تشخیص مباحث نظام مهندسی	حضور	۴	۷۰۰	هفته سوم آذر	
	آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی عمران - محاسبات + تحلیل آزمون	آنلاین	۸	۸۵۰	متناسب با برنامه دوره	
	آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی نظارت عمران + تحلیل آزمون	آنلاین	۵/۵	۶۵۰		
آزمون آزمایشی	آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی نظارت معماری + تحلیل آزمون	آنلاین	۵/۵	۶۵۰		
	آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی اجرای عمران + تحلیل آزمون	آنلاین	۵/۵	۶۵۰		
	آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی اجرای معماری + تحلیل آزمون	آنلاین	۵/۵	۶۵۰		
	آزمون آزمایشی پایه ۳ نظام مهندسی برق	آنلاین	۲/۵	۶۵۰		
	آزمون آزمایشی طراحی معماری	حضور	۷	۱۰۰۰		

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	۳۹۷۸۰	شنبه، دوشنبه	۰۴/۱۱/۲۹
		آنلاین + آفلاین	۱۲۵ + ۵۰	۲۹۴۸۰	یکشنبه، سه شنبه، پنجشنبه	۰۴/۱۱/۰۲
کلیه مباحث آزمون کارشناسی رسمی (چند مرحله آزمون کلاسی + حل تست رایگان + آزمون آزمایشی جامع و حل آن + مدرک بازآموزی)		آفلاین	۱۹۱	۱۸۳۸۰	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	
شبیه سازی جلسه مصاحبه (الزامات رزومه نویسی، ملاحظات فرایند 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
در دست برنامه ریزی	سه شنبه ۲۱ - ۱۸	۴۱۰۰	۳۰	آنلاین	آموزش پایه نرم افزار Excel (Excel General)
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۲۶۵۰	۳۲	آفلاین	
۰۴/۰۷/۲۷	یکشنبه و چهارشنبه ۲۱ - ۱۸	۱۲۶۵۰	۳۶	آنلاین	برنامه ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار MSP
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۶۷۵۰	۲۹	آفلاین	
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۳۷۵۰	۱۸	آفلاین	آموزش نرم افزار Primavera (P6)
	در دست برنامه ریزی	۱۵۹۵۰	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
	در دست برنامه ریزی	۴۴۵۰		آنلاین	نقشه خوانی تأسیسات ساختمان (برق و مکانیک)
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۳۱۰۰	۱۳	آفلاین	
	فعالسازی ۷۲ ساعت بعد از ثبت نام	۶۲۵۰	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	۱۲۵۰	۴/۵	آفلاین	
	برگزاری به صورت خصوصی - سازمانی				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
	در دست برنامه ریزی				متره و تهیه صورت وضعیت تأسیسات برقی و مکانیکی 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	۶۸۵۰	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	زمان برگزاری	شهریه (هزار تومان)	مدت (ساعت)	متد آموزشی	دپارتمان توسعه فردی و سازمانی
	برگزاری به صورت سازمانی				اخلاق حرفه ای
	در دست برنامه ریزی	۱۳۵۰۰	۵۰	حضور	مدیریت ذهن و رفتار
	برگزاری به صورت سازمانی				فرهنگ سازمانی
	برگزاری به صورت سازمانی				مستندسازی
	در دست برنامه ریزی	۱۰۸۰۰	۳۰	حضور	مهارت های ارتباطی (فن بیان، مذاکره، سخنوری)

تاریخ شروع	مدرس	شهریه (هزار تومان)	مدت (ساعت)	متد آموزشی	رویداد های مدرسه کسب و کار صنعت ساختمان
۰۴/۰۷/۰۳	دکتر محسن وند	۲۸۰۰	۴	حضور	چالش ناترازی منابع انسانی ۱
۰۴/۰۷/۲۴	مهندس مهدی منصور کیانی	۱۰۰۰	۴	حضور	BIM، از تئوری تا اجرا
۰۴/۰۸/۰۱	دکتر غلامرضا توکلی	۱۰۰۰	۴	حضور	طراحی مسیر و هویت حرفه ای مهندسان جوان
۰۴/۰۸/۱۵	دکتر طوفان جعفری	۲۸۰۰	۴	حضور	تأثیر تحولات اقتصادی کلان بر انتخاب پروژه های ساختمانی
۰۴/۰۸/۲۹	دکتر محسن وند	۲۸۰۰	۴	حضور	چالش ناترازی منابع انسانی ۲
۰۴/۰۹/۰۶	مهندس مریم عابدی	۲۸۰۰	۴	حضور	شناخت انواع قرارداد های مشارکت در ساخت
۰۴/۰۹/۱۳	دکتر طوفان جعفری	۲۸۰۰	۴	حضور	کاهش هزینه های ساخت از طریق طرح خلاقانه و ساخت هوشمندانه
۰۴/۰۹/۲۰	دکتر احسان رونق	۱۰۰۰	۴	حضور	معماری در عصر هوش مصنوعی
۰۴/۰۹/۲۷	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