



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 پاسخ دهی 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 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.

تاریخ تنظیم: ۹۶/۱۱/۲۹

دپارتمان اجرا و ساخت				
عنوان دوره	مدت ساعت	شهریه (تومان)	کد دوره	زمان برگزاری
ضوابط ساخت و ساز شهری و ملاک عمل شهرداری‌ها	۲۴	۹۶۰,۰۰۰	۱۱۲۱۷۱۴۰	چهارشنبه ۲۱-۱۸ و پنجشنبه ۱۹-۱۴ بهار ۹۷
اجرا و نظارت ساختمان‌های فولادی و بتنی از فونداسیون تا نازک کاری (ویژه مهندسين عمران)	۱۰۰	۳,۵۸۰,۰۰۰	۱۱۲۳۵۱۱۵	شنبه و دوشنبه ۲۱-۱۸ ۹۶/۱۲/۰۷
اصول تخریب، گودبرداری و اجرای سازه نگهدارنده	۲۰	۸۹۰,۰۰۰	۱۱۲۳۶۱۱۶	یکشنبه و سه شنبه ۲۱-۱۸ بهار ۹۷
طرح مخلوط بتن	۱۵	۷۷۰,۰۰۰	۱۱۲۳۳۱۱۵	جمعه ۱۹-۱۴ بهار ۹۷
نقشه خوانی (سازه، معماری، تاسیسات برقی و مکانیکی)	۳۶	۱,۰۸۰,۰۰۰	۱۱۸۴۰۱۲۱	پنجشنبه ۳۰-۱۲:۳۰ ۹۶/۱۲/۱۰
اجرای ساختمان‌های فولادی و بتنی از فونداسیون تا نازک کاری (ویژه دست‌اندرکاران ساخت و ساز)	۱۰۰	۳,۵۸۰,۰۰۰	۱۱۲۱۰۱۹۹	یکشنبه و سه شنبه ۲۱-۱۸ ۹۶/۱۲/۰۶
جوشکاری و بازرسی جوش در ساختمان	۲۲	۹۴۰,۰۰۰	۱۱۲۱۶۲۱۹	سه شنبه و چهارشنبه ۲۱-۱۷ بهار ۹۷
مدیریت HSE در کارگاه ساختمانی	۱۶	۸۴۰,۰۰۰	۱۱۶۲۳۳۳۳	پنجشنبه و جمعه ۳۰-۱۷:۳۰ ۹۷ بهار
تاسیسات برقی و مکانیکی ساختمان همراه کارگاه آموزشی آسانسور و پله برقی	۶۰	۲,۲۸۰,۰۰۰	۱۱۲۱۲۱۲۳	شنبه و دوشنبه ۲۱-۱۷ فروردین ۹۷
نحوه تنظیم قراردادهای متداول در ساخت و ساز	۱۸	۸۴۰,۰۰۰	۱۱۸۱۷۱۳۰	چهارشنبه ۲۱-۱۸ بهار ۹۷
برآورد مصالح و تنظیم صورت کارکرد پیمانکاران جزء	۳۰	۱,۱۸۰,۰۰۰	۱۱۲۲۷۱۱۴	دوشنبه و چهارشنبه ۱۸-۱۵ ۹۶/۱۲/۰۹
اصول انتخاب مصالح ساختمانی	۱۸	۸۷۰,۰۰۰	۱۱۲۳۹۱۰۸	یکشنبه ۲۱-۱۸ بهار ۹۷
تحلیل بازار مسکن ۹۷	۵	۲۰۰,۰۰۰	۱۱۰۴۸۱۰۳	سه شنبه ۲۱-۱۶ -

دپارتمان سازه و ژئوتکنیک				
عنوان دوره	مدت ساعت	شهریه (تومان)	کد دوره	زمان برگزاری
تهیه دفترچه کامل محاسبات ساختمان همراه آنالیز دینامیکی با SAFE & ETABS	۱۱۰	۳,۴۷۰,۰۰۰	۱۱۰۱۱۳۰۷	شنبه و دوشنبه ۲۱-۱۸ ۹۷/۰۲/۲۴
کارگاه انجام پروژه با SAFE & ETABS	۲۴	۱,۳۸۰,۰۰۰	۱۱۰۴۶۱۰۰	پنجشنبه ۲۰-۱۴ بهار ۹۷
Revit Structure	۵۰	۲,۴۷۰,۰۰۰	۱۱۰۱۳۱۱۶	جمعه ۱۹-۱۴ ۹۶/۱۱/۲۷
SAP	۵۰	۲,۰۸۰,۰۰۰	۱۱۰۱۴۱۷۱	یکشنبه و سه شنبه ۱۸-۱۵ بهار ۹۷
Robot Structure	۴۰	۲,۴۷۰,۰۰۰	۱۱۰۴۷۱۰۲	چهارشنبه ۲۱-۱۶ بهار ۹۷
Tekla Structures	۳۵	۱,۳۸۰,۰۰۰	۱۱۰۱۵۱۳۴	یکشنبه و سه شنبه ۲۱-۱۸ بهار ۹۷
ABAQUS	۲۰	۳۹۰,۰۰۰	۱۱۰۲۵۱۱۳	پنجشنبه ۱۴-۹ ۹۶/۱۱/۲۶
Open SEES	۳۰	۴۹۰,۰۰۰	۱۱۰۲۳۱۰۲	شنبه و دوشنبه ۱۲-۹ -
FLAC	۴۰	۷۸۰,۰۰۰	۱۱۰۵۳۱۰۰	یکشنبه و سه شنبه ۱۲-۹ -
طراحی پل	۵۵	۴,۲۸۰,۰۰۰	۱۱۰۱۹۱۱۸	چهارشنبه ۱۹-۱۵ -
مبانی قضاوت مهندسی (جهت تحلیل، طراحی و محاسبات سریع ابعاد سازه)	۳۰	۹۴۰,۰۰۰	۱۱۰۵۴۱۰۴	شنبه ۲۱-۱۵ بهار ۹۷
طراحی گودهای شهری (نیلینگ و انکراژ) منطبق بر ضوابط نظام مهندسی با Plaxis & Geo-Slope	۴۰	۲,۰۸۰,۰۰۰	۱۱۰۵۵۱۰۲	یکشنبه و سه شنبه ۱۸-۱۵ بهار ۹۷
تحلیل و محاسبات سازه‌های فولادی و بتنی به روش دستی	۷۰	۲,۲۹۰,۰۰۰	۱۱۰۲۰۱۱۷	چهارشنبه ۲۱-۱۵ بهار ۹۷
کنترل چک لیست‌های سازه نظام مهندسی	۸	۳۸۰,۰۰۰	۱۱۰۴۱۱۰۲	چهارشنبه ۳۰-۱۷:۳۰ ۹۷ بهار
طراحی لرزه ای اتصالات سازه‌های فولادی (بیچی و جوشی)	۳۰	۱,۴۷۰,۰۰۰	۱۱۰۱۸۱۱۹	چهارشنبه ۳۰-۱۳:۳۰ ۹۷ بهار

تاریخ برگزاری	عناوین نشست‌های رایگان جهت آشنایی با مبانی اولیه علمی و محتوایی دوره‌ها (صرفاً با هماهنگی واحد مشاوره و ثبت نام)	تاریخ برگزاری
-	آشنایی با آزمون‌های پایه ۳ نظام مهندسی و تکنیک‌های قبولی در آن‌ها	-
-	آشنایی با اصول حرفه‌ای مدیریت پروژه‌ها	۹۶/۱۲/۰۵
-	آشنایی با اسکیم معماری	۹۶/۱۲/۰۷
-	آشنایی با نرم‌افزارهای مهندسی معماری	-
-	آشنایی با مشاغل صنعت ساختمان با محوریت BIM	-



از فرصت ثبت نام دوره‌های سال ۹۷ با شهریه سال ۹۶ استفاده نمایید.					دپارتمان معماری و معماری داخلی
تاریخ برگزاری	زمان برگزاری	کد دوره	شهریه (تومان)	مدت ساعت	عنوان دوره
۹۶/۱۲/۱۸	جمعه ۹-۱۳	۱۱۴۱۹۲۸۵	۹۶۰,۰۰۰	۴۰	AutoCAD 2D
۹۶/۱۱/۲۸	شنبه و دوشنبه ۱۵-۱۸	۱۱۴۱۰۱۵۳	۱,۷۸۰,۰۰۰	۵۰	Revit Architecture
بهار ۹۷	دوشنبه و چهارشنبه ۱۷-۲۱	۱۱۴۴۹۱۲۳	۱,۷۸۰,۰۰۰	۶۰	3DsMax & V-ray
بهار ۹۷	شنبه و دوشنبه ۱۰:۳۰-۱۴:۳۰	۱۱۴۱۶۱۰۹	۱,۳۷۰,۰۰۰	۴۰	Rhinoceros
بهار ۹۷	یکشنبه و سه شنبه ۱۲:۳۰-۱۵:۳۰	۱۱۴۳۷۱۰۵	۱,۰۷۰,۰۰۰	۳۰	SketchUp
۹۶/۱۲/۰۵	شنبه و چهارشنبه ۱۶:۳۰-۲۰:۳۰	۱۱۴۱۴۲۰۸	۱,۱۸۰,۰۰۰	۴۰	اسکیس معماری، پرسپکتیو و رانندو
۹۶/۱۲/۰۷	دوشنبه ۱۲-۱۶	۱۱۴۲۲۱۳۶	۱,۴۷۰,۰۰۰	۴۵	تهیه نقشه‌های اجرایی معماری (فاز ۲)
-	یکشنبه و سه شنبه ۹-۱۲	-	۶۴۰,۰۰۰	۲۰	عملیات اجرایی ساختمان در فاز ۲ معماری
بهار ۹۷	یکشنبه و سه شنبه ۱۷-۲۱	۱۱۴۱۸۱۱۷	۱,۰۷۰,۰۰۰	۳۰	Post Production (بست برداشتن) با PhotoShop & Illustrator
۹۶/۱۱/۲۶	پنجشنبه ۱۴-۱۸ و جمعه ۹-۱۳	۱۱۴۱۱۱۵۴	۴,۳۸۰,۰۰۰	۱۴۰	دوره جامع و کاربردی معماری داخلی
بهار ۹۷	پنجشنبه ۱۴-۱۸ و جمعه ۹-۱۳	۱۱۴۴۳۱۰۸	۳,۴۸۰,۰۰۰	۹۶	طراحی تخصصی نمای ساختمان
بهار ۹۷	چهارشنبه ۹-۱۷	۱۱۴۴۱۱۰۴	۱۲۰,۰۰۰	۸	چیدمان و دکوراسیون منازل
-	-	۱۱۴۴۲۱۰۰	۴,۲۸۰,۰۰۰	۹۶	طراحی آشپزخانه‌های مدرن و سنتی با نرم افزارهای 3DsMax & Photoshop

نرم افزارهای مهندسی معماری

از فرصت ثبت نام دوره‌های سال ۹۷ با شهریه سال ۹۶ استفاده نمایید.					دپارتمان امور فنی و قراردادهای
تاریخ برگزاری	زمان برگزاری	کد دوره	شهریه (تومان)	مدت ساعت	عنوان دوره
۹۶/۱۲/۱۱	جمعه ۸:۳۰-۱۳:۳۰	۱۱۸۱۰۱۹۸	۲,۶۸۰,۰۰۰	۶۸	متره و تهیه صورت وضعیت ابنیه بهمراه تعدیل
۹۶/۱۲/۰۴	جمعه ۸:۳۰-۱۳:۳۰	۱۱۸۲۲۱۱۷	۱,۴۸۰,۰۰۰	۳۰	متره و تهیه صورت وضعیت راهسازی به همراه انجام یک پروژه واقعی
بهار ۹۷	شنبه و دوشنبه ۱۸-۲۱	۱۱۸۴۹۱۰۲	۱,۴۸۰,۰۰۰	۳۰	متره و تهیه صورت وضعیت تأسیسات برقی و مکانیکی
بهار ۹۷	پنجشنبه ۱۴-۱۹	۱۱۸۱۲۱۷۶	۲,۱۸۰,۰۰۰	۴۵	امور پیمان (نکات قراردادی و حقوقی، شرایط عمومی، مناقصات، بخشنامه‌ها، ادعاها، آنالیز قیمت، سرجمع)
-	چهارشنبه ۸-۱۴ و پنجشنبه ۱۵-۲۱	۱۱۸۲۵۱۰۳	۱,۴۸۰,۰۰۰	۲۴	تفسیر فهرست بهای ابنیه
بهار ۹۷	چهارشنبه ۱۶-۲۱، پنجشنبه و جمعه ۱۵-۲۰	۱۱۸۲۶۱۰۶	۸۹۰,۰۰۰	۱۵	تهیه صورت وضعیت با نرم افزار تکسا
بهار ۹۷	پنجشنبه و جمعه ۱۴-۲۰	۱۱۸۲۳۱۱۰	۱,۲۷۰,۰۰۰	۲۲	EPC و انواع قراردادهای طرح‌های عمرانی
اعلام می‌گردد	چهارشنبه ۸:۳۰-۱۷:۳۰	۱۱۸۴۴۱۰۴	۳۸۰,۰۰۰	۸	مسئولیت‌های قانونی و حقوقی سازندگان
بهار ۹۷	چهارشنبه ۸:۳۰-۱۷:۳۰	۱۱۸۴۲۱۰۳	۳۸۰,۰۰۰	۸	کنترل و تطابق نقشه‌های معماری، سازه و تأسیسات
بهار ۹۷	چهارشنبه ۱۶-۲۱ و پنجشنبه ۱۴-۱۹	۱۱۸۱۸۱۲۳	۵۸۰,۰۰۰	۱۰	تجزیه و تحلیل تأخیرات در پروژه‌ها و مدیریت آن
-	-	-	۳۸۰,۰۰۰	۸	مبانی و مفاهیم اولیه حقوقی
-	-	-	۱,۱۸۰,۰۰۰	۲۴	فیدبک و قراردادهای بین‌المللی
-	-	-	۷۶۰,۰۰۰	۱۶	آئین دادرسی مدنی و نحوه انجام اقدامات مربوط در نظام قضایی ایران
-	-	۱۱۸۴۱۱۰۵	۳۸۰,۰۰۰	۸	مدیریت کیفیت و آشنایی با بازرسی و آزمایشات فنی در پروژه‌ها

از فرصت ثبت نام دوره‌های سال ۹۷ با شهریه سال ۹۶ استفاده نمایید.					دپارتمان آمادگی آزمون
تاریخ برگزاری	زمان برگزاری	کد دوره	شهریه (تومان)	مدت ساعت	عنوان دوره
۹۶/۱۱/۳۰	۸ روز متوالی ۸-۱۶	۳۱۳۱۰۱۲۰	۱,۴۸۰,۰۰۰	۶۴	کارشناسی رسمی قوه قضائیه (رشته راه، ساختمان و معماری) (بتن، فولاد، خاک و پی، نشریه ۵۵، جوش و حقوق مهندسی)
۹۶/۱۲/۱۰	چهارشنبه ۱۶-۲۱ و پنجشنبه ۱۴-۲۰	۳۱۱۱۱۱۸۸	۲,۶۸۰,۰۰۰	۱۱۶	نظارت و اجرا (عادی)
-	روزهای زوج ۱۵-۲۱	۳۱۱۱۰۱۷۶	۲,۶۸۰,۰۰۰	۱۰۰	بتن، فولاد، خاک و پی و مباحث ۵، ۳، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴ و ۱۸ + یک مرحله آزمون آزمایشی محاسبات (عادی) فولاد، بتن، لرزه، بارگذاری + یک مرحله آزمون آزمایشی
۹۶/۱۲/۰۳	پنجشنبه و جمعه ۱۴-۲۰	۳۱۱۱۳۱۳۷	۲,۶۸۰,۰۰۰	۱۱۰	نظارت و اجرا (عادی)
۹۶/۱۲/۰۴	جمعه ۱۴-۲۰	۳۱۱۳۳۱۴۸	۸۵۰,۰۰۰	۲۵+۵	کلید آئین نامه‌ها و راهنمای جوش + یک مرحله آزمون آزمایشی طراحی + یک جلسه رایگان کرکسیون
-	-	۳۱۲۲۰۱۰۶	۷۵۰,۰۰۰	۲۴	مشترک عمران و معماری - نظارت و اجرا (تندخوانی آئین نامه ۳-روزه)
-	-	۳۱۱۱۶۱۱۳	۱,۰۷۰,۰۰۰	۷۲	تأسیسات مکانیکی (طراحی و نظارت) + یک مرحله آزمون آزمایشی
۹۶/۱۲/۰۷	سه شنبه و چهارشنبه ۱۷-۲۱	۳۱۱۱۷۱۲۰	۱,۰۷۰,۰۰۰	۶۰	تأسیسات برقی (طراحی و نظارت) + یک مرحله آزمون آزمایشی
۹۶/۱۲/۰۷	سه شنبه و چهارشنبه ۱۷-۲۱	۳۱۱۱۷۱۲۰	۷۲۰,۰۰۰	۴۰	تأسیسات برقی (نظارت) + یک مرحله آزمون آزمایشی
-	-	۳۱۱۲۱۱۰۰	۱,۱۸۰,۰۰۰	۸۰	نقشه برداری

آزمون پایه ۳ نظام مهندسی





از فرصت ثبت نام دوره‌های سال ۹۷ با شهریه سال ۹۶ استفاده نمایید.					دپارتمان مدیریت
تاریخ برگزاری	زمان برگزاری	کد دوره	شهریه (تومان)	مدت ساعت	عنوان دوره
بهار ۹۷	شنبه و دوشنبه ۲۱-۱۶	۱۱۶۵۷۱۱۳	۲,۱۷۰,۰۰۰	۶۰	اصول برنامه‌ریزی و کنترل پروژه ساختمانی با نرم افزار (مدیریت محدوده، منابع و زمان)
بهار ۹۷	پنجشنبه ۱۸-۱۳	۱۱۶۷۴۱۰۷	۲,۱۷۰,۰۰۰	۵۲	اصول برنامه‌ریزی و کنترل پروژه حرفه‌ای با نرم افزار (مدیریت هزینه و تدارکات)
بهار ۹۷	یکشنبه و سه شنبه ۲۱-۱۸	۱۱۶۱۳۱۲۱	۱,۳۷۰,۰۰۰	۴۰	آموزش کاربردی کنترل پروژه با نرم افزار Primavera (P6)
بهار ۹۷	جمعه ۱۸-۱۳	۱۱۶۱۴۱۷۳	۱,۱۷۰,۰۰۰	۳۰	کنترل پروژه با نرم افزار MSP
بهار ۹۷	-	۱۱۶۷۵۱۰۵	۳۷۰,۰۰۰	۸	کارگاه انجام پروژه با نرم افزار Primavera (P6)
-	-	-	۱,۸۸۰,۰۰۰	۳۰	نرم افزار NavisWorks
بهار ۹۷	سه شنبه و چهارشنبه ۲۱-۱۶	۱۱۶۱۰۱۲۷	۲,۱۸۰,۰۰۰	۶۰	اصول مدیریت پروژه بر اساس استاندارد PMBOK
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۳۳۱۰۵	۷۸۰,۰۰۰	۱۶	مدیریت مالی و حسابداری کارگاه ساختمانی
اعلام می‌گردد	-	۱۱۶۷۱۱۰۶	۴۸۰,۰۰۰	۱۰	آشنایی با مفاهیم برنامه ریزی و کنترل پروژه
اعلام می‌گردد	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۶۱۰۵۷	۳۸۰,۰۰۰	۸	اصول مستند سازی، مدیریت دانش و گزارش نویسی در پروژه‌ها و شرکت‌ها
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۳۱۰۵۹	۷۸۰,۰۰۰	۱۶	ساختار تشکیلاتی، مدیریت پشتیبانی، خرید و تجهیز در کارگاه ساختمانی
بهار ۹۷	شنبه و دوشنبه ۲۱-۱۸	۱۳۰۱۸۱۰۶	۶۸۰,۰۰۰	۳۰	EXCEL کاربردی برای مهندسان
اعلام می‌گردد	چهارشنبه ۲۱-۱۸ جمعه ۱۵-۱۸	۱۱۶۵۳۱۰۲	۱,۰۷۰,۰۰۰	۲۴	ارزیابی فنی و اقتصادی پروژه‌ها با نرم افزار Comfar
بهار ۹۷	پنجشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۳۵۱۰۷	۷۸۰,۰۰۰	۱۶	اصول سرپرستی، مهارت‌های عمومی و شایستگی‌های مورد نیاز مدیران پروژه
اعلام می‌گردد	چهارشنبه ۲۱-۱۸ جمعه ۱۵-۱۸	۱۱۶۴۸۱۰۵	۳۸۰,۰۰۰	۸	شیوه‌های تأمین مالی پروژه محور
اعلام می‌گردد	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۸۴۸۱۰۳	۳۸۰,۰۰۰	۸	امور مالیاتی، قوانین کار و بیمه تأمین اجتماعی
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۴۱۱۰۵	۳۸۰,۰۰۰	۸	مدیریت ماشین‌آلات در پروژه‌های عمرانی
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۶۵۱۰۲	۳۸۰,۰۰۰	۸	مدیریت تغییرات و دعاوی
اعلام می‌گردد	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۶۶۱۰۲	۳۸۰,۰۰۰	۸	سیستم‌های اطلاعات مدیریت پروژه (PMIS)
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۱۶۱۰۶	۳۸۰,۰۰۰	۸	اصول مهندسی ارزش در پروژه‌های عمرانی
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۶۷۱۰۲	۳۸۰,۰۰۰	۸	مدیریت طرح و سبب پروژه
اعلام می‌گردد	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۴۴۱۰۴	۳۸۰,۰۰۰	۸	استقرار دفتر مدیریت پروژه (PMO)
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۳۹۱۰۱	۳۸۰,۰۰۰	۸	اصول اجرای فناوری‌های نوین ساختمانی
اعلام می‌گردد	پنجشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۴۵۱۰۶	۳۸۰,۰۰۰	۸	مبانی تفکر سیستمی
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۱۶۵۰۱۰۹	۳۸۰,۰۰۰	۸	اصول اخلاق حرفه‌ای
-	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۳۰۱۲۱۰۳	۳۸۰,۰۰۰	۸	اصول و فنون مذاکره و برقراری ارتباط مؤثر
۹۶/۱۲/۰۹	چهارشنبه ۱۷:۳۰-۸:۳۰	۱۳۰۱۵۱۰۲	۳۸۰,۰۰۰	۸	مبانی رفتار سازمانی و کار تیمی

از فرصت ثبت نام دوره‌های سال ۹۷ با شهریه سال ۹۶ استفاده نمایید.					دپارتمان راه و نقشه برداری
تاریخ برگزاری	زمان برگزاری	کد دوره	شهریه (تومان)	مدت ساعت	عنوان دوره
بهار ۹۷	یکشنبه ۲۱-۱۷	۱۲۰۲۶۱۱۵	۱,۴۸۰,۰۰۰	۳۶	نرم افزار Civil 3D
-	-	-	۶۴۰,۰۰۰	۱۶	نقشه خوانی راه و تونل
بهار ۹۷	پنجشنبه و جمعه ۱۳-۹	۱۲۰۲۸۱۰۲	۲,۵۰۰,۰۰۰	۵۰	نقشه برداری ساختمان همراه با کار عملی
بهار ۹۷	پنجشنبه و جمعه ۱۸-۱۴	۱۲۰۲۹۱۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۰	نقشه برداری مسیر همراه با کار عملی
بهار ۹۷	دوشنبه و چهارشنبه ۱۸-۱۵	۱۲۰۳۰۱۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۰	نقشه برداری زیرزمینی همراه با کار عملی
-	-	-	۲,۰۰۰,۰۰۰	۴۰	اصول و مبانی نقشه برداری و فرایند تهیه نقشه به همراه کار عملی
بهار ۹۷	یکشنبه و سه شنبه ۲۱-۱۸	۱۲۰۳۱۱۰۰	۸۰۰,۰۰۰	۱۶	اصول و کلیات GPS همراه با نرم افزار و کار با دستگاه
-	-	-	۸۰۰,۰۰۰	۱۶	GPS پیشرفته

از فرصت ثبت نام دوره‌های سال ۹۷ با شهریه سال ۹۶ استفاده نمایید.					دپارتمان تأسیسات
تاریخ برگزاری	زمان برگزاری	کد دوره	شهریه (تومان)	مدت ساعت	عنوان دوره
بهار ۹۷	شنبه، یکشنبه و دوشنبه ۲۱-۱۶	۱۲۲۱۰۱۰۵	۸۶۰,۰۰۰	۱۵	طراحی استخر، سونا و جکوزی، (ساختمان‌های مسکونی، ورزشی، درمانی و...)
بهار ۹۷	شنبه و دوشنبه ۲۱-۱۸	۱۲۲۱۳۱۰۹	۱,۵۷۰,۰۰۰	۳۵	محاسبات تأسیسات مکانیکی ساختمان (تهویه مطبوع) به همراه آموزش کاربردی HVAC & Carrier
-	شنبه و دوشنبه ۲۱-۱۷	۱۲۲۱۲۱۰۶	۳۸۰,۰۰۰	۸	اجرای آسانسور و پله برقی
بهار ۹۷	شنبه و دوشنبه ۱۸-۱۵	۱۲۲۱۶۱۰۲	۲,۵۷۰,۰۰۰	۴۰	Revit MEP (مکانیکال)
بهار ۹۷	یکشنبه و سه شنبه ۲۱-۱۸	۱۲۲۱۸۱۰۰	۲,۴۷۰,۰۰۰	۳۶	Revit MEP (الکتریکال)
بهار ۹۷	دوشنبه و چهارشنبه ۱۸-۱۵	۱۲۲۱۷۱۰۱	۱,۰۷۰,۰۰۰	۲۱	DiaLux (نرم افزار جهانی محاسبات روشنایی و نورپردازی داخلی و خارجی ساختمان)

مهندسین مشاوران



Construction Career Competency Certification

برگزاری پودمان های شغلی

**ویژه مدیران
و کار آفرینان**
با اعطای گواهینامه شایستگی حرفه ای و مدرک **CMBA**



برگزاری پودمان های شغلی

**ویژه مهندسان
و کاردان های فنی**
با اعطای گواهینامه شایستگی شغلی و مدرک **4C**



رویدادی مشترک توسط آکادمی BIM خانه عمران و سازمان برنامه و بودجه

در پی جلسات هم اندیشی طی چندین ماه متوالی فی مابین معاونان و مدیران محترم سازمان برنامه و بودجه استان تهران با مدیران مؤسسه خانه عمران و مشاوران عالی ساختمان پای سا، همایشی با عنوان " معرفی سیستم مدل سازی اطلاعات پروژه های عمرانی مبتنی بر دانش و ابزارهای بین المللی BIM" در سالن اجتماعات این سازمان با حضور مدیران و رؤسای سازمان های ذیربط استانی برگزار گردید....

نرم افزار Revit Architecture

در چند سال اخیر، استفاده از نرم افزار Revit Architecture در دفاتر فنی و شرکت های مهندسی مشاور رو به فزونی بوده است. در گروه نرم افزارهای Revit که شامل Revit Architecture، Revit Structure و Revit MEP می گردد، ارتباط همزمان نقشه های معماری با نقشه های سازه و تأسیسات و اعمال همزمان تغییرات بین این نقشه ها در تسریع فعالیت ها و افزایش دقت نقشه ها بسیار تعیین کننده است. نرم افزار Revit Architecture، قابلیت ارتباطی با نرم افزارهای متداول در معماری از جمله AutoCAD و 3DMax را نیز داراست و امکان طراحی حجمی و تولید سریع نقشه های اجرایی را دارد.

گزارش تحولات بازار مسکن شهر تهران در دی ماه سال ۱۳۹۶

در دیماه سال ۱۳۹۶، تعداد معاملات آپارتمان های مسکونی شهر تهران به ۱۹,۰ هزار واحد مسکونی رسید که نسبت به ماه مشابه سال قبل ۱۳,۵ درصد افزایش نشان می دهد. در ماه مورد گزارش، متوسط قیمت خرید و فروش یک متر مربع زیربنای واحد مسکونی معامله شده از طریق بنگاه های معاملات ملکی شهر تهران ۵,۲۴ میلیون تومان بود که نسبت به ماه مشابه سال قبل ۱۶,۷ درصد افزایش نشان می دهد.

منبع: گزارش بانک مرکزی (دی ۱۳۹۶)

اهمیت برنامه ریزی و کنترل پروژه در پروژه های ساختمانی

در برنامه ریزی پروژه های ساختمانی از چندین وجه، کار اهمیت دارد. از منظر مدیریت زمان، کار بسیار حساس است خصوصاً در بازار امروز که ارزش زمانی سرمایه کاملاً مطرح است. بحث هزینه نیز به واسطه رقابتی بودن بازار فروش ساختمان و کاهش حاشیه سود در پروژه های ساختمانی که به تبع آن کارفرما علاقمند به حداقل نمودن هزینه تمام شده پروژه می باشد، بسیار اهمیت دارد. برای مدیریت زمان مناسب در پروژه بایستی مدیریت تدارکات، مدیریت منابع انسانی، مدیریت فاز مهندسی به احسن وجه انجام شود. برای این منظور نیاز به تخصصی در پروژه است که بتواند به بهترین نحو فعالیت برنامه ریزی و کنترل پروژه را انجام دهد و صرفاً افرادی که نقش گزارش دهنده را در حوزه کنترل پروژه دارند و اغلب گزارشات پایش (Monitoring) پروژه را می دهند، کارآمد نخواهند بود.

توقع کارفرماها از واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه این است که فعالیت هایی از قبیل خرید، تدارکات، سفارش مصالح و ماشین آلات که کارفرما در گذشته به صورت حسی انجام می داده است، اکنون با برنامه زمان بندی منظم انجام شود. چه موقع مصالح خرید کنند؟ چه موقع عقد قرارداد کنند؟ چه موقع پیمانکار را به خدمت گیرند؟ در حال حاضر، طیف وسیعی از کارفرماها برای حوزه برنامه ریزی و کنترل پروژه ارزش زیادی قائل هستند حال آنکه در گذشته اهمیت کمتری به این حوزه می دادند.

مشاوران عالی ساختمان پای سا

PAISA BUILDING ADVISOR

عضو گروه خدمات مهندسی خانه عمران

مشاور تخصصی

ساختمان های بلند مرتبه و مجتمع های تجاری - اداری

CSTORE.ir

CONSTRUCTION STORE

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 ::

- 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

- اختصاص تخفیف برای سرمایه گذاری های نقدی
- اختصاص تخفیف برای ثبت نام همزمان در بیش از یک دوره
- اختصاص تخفیف برای معرفی بیش از سه نفر توسط سازمان ها
- تنوع در نحوه پرداخت متناسب با شهریه دوره ها و پودمان ها

به منظور دریافت جدول زمان بندی دوره های آتی و همچنین مشاهده لیست جدیدترین کتب و نرم افزارهای تخصصی به وبسایت خانه عمران به نشانی 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.

خط ویژه: ۰۲۱-۸۴۳۶۰

نشانی: تهران، سهروردی شمالی، بالاتراز خیابان مطهری، خیابان باغ، پلاک ۵۱

www.CivilHouse.ir