

فعالیت های آموزشی مؤسسه سرا

با توجه به فاصله میان تحصیلات دانشگاهی و فضای کار حرفه‌ای در پروژه‌های ساختمانی و عمرانی و همچنین نیاز مبرم به بروز رسانی اطلاعات و انتقال تکنولوژی‌های نوین ساخت، آموزش‌های کاربردی و حرفه‌ای اجتناب‌ناپذیر می‌باشد. در همین راستا مؤسسه سرا خدمات آموزشی خود را به شرح زیر ارائه می‌نماید:

- برگزاری دوره‌های حرفه‌ای و تخصصی به دو شکل تئوری و نرم‌افزاری (ویژه مهندسان، دانشجویان، کاردان‌ها و...)
- اجرای تخصصی دوره‌های آمادگی آزمون‌های حرفه‌ای
- برگزاری آزمون‌های آزمایشی آنلاین و حضوری
- برگزاری سمینارهای تخصصی، نشست‌های علمی و تورهای کارگاهی
- ارائه مشاوره آموزشی تخصصی
- برگزارکننده دوره‌های اختصاصی ویژه سازمان‌ها و شرکت‌ها (سازمان‌های نظام مهندسی، اداره‌های ساختمان بانک‌ها، شرکت‌های مهندسی مشاور و...)
- ارائه آموزش‌های آنلاین و غیر حضوری

همچنین گروه علمی مؤسسه سرا منطبق بر نیاز روز کلیه دست‌اندرکاران صنعت ساختمان دوره‌های متنوع و کاربردی را در همه سطوح و به صورت تخصصی در دپارتمان‌های مختلف طراحی و تدوین نموده است که عناوین برخی دوره‌های دپارتمان‌ها در جداول زیر ارائه شده‌اند.

دپارتمان معماری					
ردیف	عنوان دوره (لینک ثبت نام)	مدت (ساعت)	زمان برگزاری	تاریخ شروع	شهریه (تومان)
۱	فاز ۲ معماری	۳۰	پنجشنبه ۱۴-۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۱۱	۶۰۰,۰۰۰
۲	دوره جامع طراحی داخلی و دکوراسیون	۱۶۰	یکشنبه ۱۶-۲۰، سه شنبه ۱۶-۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۲۸	۳,۸۹۰,۰۰۰
۳	طراحی نما	۶۰	شنبه ۱۷-۲۰، دوشنبه ۱۷-۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۲۷	۱,۸۰۰,۰۰۰
۴	ضوابط شهرسازی در طراحی نما	۸	چهارشنبه ۱۶-۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۳	۲۲۰,۰۰۰
۵	مهارت مدل سازی با 3Ds Max	۴۰	پنجشنبه ۱۱-۱۷	۱۳۹۷/۱۱/۲۵	۸۰۰,۰۰۰
۶	مهارت مترپال، نورپردازی و رندرینگ با V-Ray	۱۸	جمعه ۹-۱۵	۱۳۹۷/۱۱/۲۶	۴۰۰,۰۰۰
۷	مهارت پست پردازش با V-Ray و photoshop	۴۰	جمعه ۹-۱۵	۱۳۹۷/۱۲/۰۳	۹۰۰,۰۰۰

دپارتمان زلزله					
ردیف	عنوان دوره (لینک ثبت نام)	مدت (ساعت)	زمان برگزاری	تاریخ شروع	شهریه (تومان)
۱	ارزیابی و بهسازی لرزه ای سازه های فولادی و بتنی با نرم افزار ETABS-دوره جامع	۱۵	ازاد	دوره آنلاین	۷۰۰,۰۰۰
۲	آموزش نرم افزار Opensees (کاربرد در سازه و زلزله)	۲۰	شنبه ۱۷-۲۱، سه شنبه ۱۷-۲۱	۱۳۹۷/۱۱/۱۳	۵۴۰,۰۰۰
۳	بهسازی لرزه ای سازه ها	۷۲	شنبه ۱۷- ۲۱، چهارشنبه ۱۷- ۲۱	۱۳۹۷/۱۱/۰۶	۲,۱۰۰,۰۰۰
۴	طراحی لرزه ای سازه های فلزی	۲۰	یکشنبه ۱۷- ۲۱	۱۳۹۷/۱۱/۱۴	۴۸۰,۰۰۰
۵	طراحی لرزه ای سازه های بتنی	۲۰	سه شنبه ۱۷- ۲۱	۱۳۹۷/۱۱/۰۲	۴۸۰,۰۰۰
۶	طراحی سازه های با ایزولاتور لرزه ای (جداسازی شده)	۱۲	چهارشنبه ۱۷- ۲۱	۱۳۹۷/۱۲/۰۱	۲۸۰,۰۰۰
۷	تحلیل خطر زلزله (متعین و احتمالی)	۱۲	یکشنبه ۱۷- ۲۱	۱۳۹۷/۱۱/۲۸	۲۷۰,۰۰۰
۸	مدیریت بحران زلزله	۸	پنجشنبه ۱۶- ۸	۱۳۹۷/۱۲/۰۹	۲۵۰,۰۰۰
۹	مهندسی زلزله شریان های حیاتی	۸	پنجشنبه ۱۶- ۸	۱۳۹۷/۱۱/۰۴	۲۵۰,۰۰۰
۱۰	سیستم های جاذب انرژی	۸	پنجشنبه ۱۶- ۸	۱۳۹۷/۱۱/۱۸	۲۵۰,۰۰۰
۱۱	ارزیابی و بهسازی لرزه ای سازه های فولادی و بتنی با نرم افزار ETABS	۳۰	چهارشنبه ۱۷-۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۲۴	۹۰۰,۰۰۰
۱۲	تکنولوژی های نوین در طراحی سازه های مقاوم در برابر زلزله	۸	دوشنبه ۱۷-۲۱	۱۳۹۷/۱۱/۲۹	۲۵۰,۰۰۰
۱۳	سمینار طراحی عملکردی و بهسازی لرزه ای (یک روزه)	۸	جمعه ۹-۱۷	۱۳۹۷/۱۱/۲۶	۲۷۰,۰۰۰
۱۴	آموزش نرم افزار MATLAB (کاربرد در سازه و زلزله)	۲۰	دوشنبه ۱۷- ۲۱	۱۳۹۷/۱۱/۱۵	۴۵۰,۰۰۰

دپارتمان ژئوتکنیک					
ردیف	عنوان دوره (لینک ثبت نام)	مدت (ساعت)	زمان برگزاری	تاریخ شروع	شهریه (تومان)
۱	طراحی انواع فونداسیون های ماشین آلات و تاسیسات	۱۶	جمعه ۱۴ - ۱۰	۱۳۹۷/۱۱/۱۹	۵۰۰,۰۰۰
۲	تخریب، گودبرداری و سازه نگهدارنده	۲۴	پنجشنبه ۲۰-۱۴	۱۳۹۷/۱۲/۰۲	۵۹۰,۰۰۰
۳	اجرای سازه به روش Top-down	۵	جمعه ۱۵-۱۰	۱۳۹۷/۱۱/۱۲	۲۰۰,۰۰۰
۴	بهسازی خاک	۲۴	یکشنبه ۱۹ - ۱۶، چهارشنبه ۱۹ - ۱۶	۱۳۹۷/۱۱/۱۴	۵۷۰,۰۰۰
۵	اصول و مبانی ژئوتکنیک لرزه ای	۱۶	دوشنبه ۲۲ - ۱۹	۱۳۹۷/۱۱/۰۱	۳۹۰,۰۰۰
۶	طراحی دستی پی های سطحی و پی های عمیق	۲۰	یکشنبه ۲۲ - ۱۹	۱۳۹۷/۱۱/۲۸	۴۸۰,۰۰۰
۷	اصول و مبانی طراحی سازه نگهدارنده و دیوار حائل	۲۰	دوشنبه ۲۱ - ۱۷، چهارشنبه ۲۱ - ۱۷	۱۳۹۷/۱۲/۰۱	۴۸۰,۰۰۰
۸	تحلیل و نگارش گزارش آزمایشگاه مکانیک خاک و مطالعات صحرایی	۵	سه شنبه ۲۱-۱۶	۱۳۹۷/۱۱/۳۰	۱۸۰,۰۰۰
۹	طراحی، اجرا و نظارت نیلینگ و انکراز (با آموزش نرم افزار plaxis و Geo studio)	۳۸	دوشنبه ۲۰-۱۷، پنجشنبه ۱۷-۱۴	۱۳۹۷/۱۱/۲۵	۱,۴۰۰,۰۰۰

دپارتمان سازه					
ردیف	عنوان دوره (لینک ثبت نام)	مدت (ساعت)	زمان برگزاری	تاریخ شروع	شهریه (تومان)
۱	مدلسازی و تحلیل با نرم افزار ABAQUS (کاربرد در سازه و زلزله)	۲۵	دوشنبه ۱۳-۱۰	۱۳۹۷/۱۱/۱۵	۸۰۰,۰۰۰
۲	طراحی اتصالات و کف ستون های سازه های فلزی	۳۲	جمعه ۱۳ - ۹	۱۳۹۷/۱۲/۰۳	۷۷۰,۰۰۰
۳	طراحی انواع پل های فلزی و بتنی	۶۰	یکشنبه ۲۰ - ۱۷، سه شنبه ۲۰ - ۱۷	۱۳۹۷/۱۱/۲۸	۱,۳۸۰,۰۰۰
۴	تحلیل و طراحی سازه های خاص (سوله، قوس و پوسته، دودکش)	۴۰	شنبه ۲۱ - ۱۷، چهارشنبه ۲۱ - ۱۷	۱۳۹۷/۱۲/۱۱	۹۶۰,۰۰۰
۵	طراحی سازه های بتنی و فولادی، طراحی فونداسیون در نرم افزارهای ETABS, SAFE + آنالیز دینامیکی	۷۵	دوشنبه ۲۲-۱۷، پنجشنبه ۱۹-۱۲، جمعه ۱۶-۹	۱۳۹۷/۱۱/۰۲	۲,۸۰۰,۰۰۰
۶	طراحی دستی سازه های فولادی و بتنی	۴۰	شنبه ۲۰ - ۱۷، سه شنبه ۲۰ - ۱۷	۱۳۹۷/۱۱/۱۳	۹۳۵,۰۰۰
۷	مدلسازی و تحلیل با نرم افزار TNODIANA	۳۰	چهارشنبه ۲۱ - ۱۷	۱۳۹۷/۱۱/۱۷	۷۲۰,۰۰۰
۸	آموزش کاربردی نرم افزارهای ETABS and SAFE (ویژه دانشجویان رشته مهندسی عمران)	۲۴	چهارشنبه ۲۰ - ۱۷	۱۳۹۷/۱۱/۰۳	۳۸۰,۰۰۰
۹	آموزش نقشه کشی با نرم افزار AutoCad (ویژه رشته های عمران و معماری)	۴۰	شنبه ۲۰ - ۱۶	۱۳۹۷/۱۱/۲۷	۵۲۰,۰۰۰
۱۰	تحلیل غیرخطی با نرم افزار SAP	۴۰	پنجشنبه ۱۳-۹	۱۳۹۷/۱۱/۰۴	۹۸۰,۰۰۰
۱۱	طراحی سازه های با سقف مجوف و طراحی دیوار برشی	۲۴	پنجشنبه ۲۰-۱۲، جمعه ۱۷-۹، شنبه ۱۷-۹	۱۳۹۷/۱۱/۱۸	۸۰۰,۰۰۰

دپارتمان تکنولوژی ساخت و اجرا					
ردیف	عنوان دوره (لینک ثبت نام)	مدت(ساعت)	زمان برگزاری	تاریخ شروع	شهریه(تومان)
۱	چگونه نظارت کنیم!+نحوه گزارش نویسی	۱۵	دوشنبه ۱۶-۲۱،شنبه ۱۶-۲۱	۱۳۹۷/۱۱/۲۹	۴۳۰,۰۰۰
۲	مدیریت HSE در طرح های عمرانی و ساخت و سازشهری	۱۶	پنجشنبه و جمعه ۹-۱۷	۱۳۹۷/۱۱/۱۱	۴۸۰,۰۰۰
۳	صفر تا صد اجرای ساختمان های فولادی و بتنی	۱۲۰	پنجشنبه ۱۴-۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۱۸	۲,۷۰۰,۰۰۰
۴	روش های ساخت و نصب اسکلت فلزی	۲۴	سه شنبه ۱۷- ۲۱	۱۳۹۷/۱۱/۲۳	۵۷۰,۰۰۰
۵	بازرسی و نظارت جوش	۱۲	سه شنبه ۱۷ - ۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۱۶	۲۸۰,۰۰۰
۶	مهندسی تخریب	۶	پنجشنبه ۱۴-۲۰	۱۳۹۷/۱۲/۰۲	۱۴۰,۰۰۰
دپارتمان تاسیسات ساختمان					
ردیف	عنوان دوره (لینک ثبت نام)	مدت(ساعت)	زمان برگزاری	تاریخ شروع	شهریه(تومان)
۱	دوره جامع طراحی تاسیسات مکانیکی و تهویه مطبوع	۶۰	پنج شنبه ۱۸ - ۱۳	۱۳۹۷/۱۱/۲۵	۱,۳۸۰,۰۰۰
۲	طراحی تاسیسات برقی و مکانیکی ساختمان ها	۴۰	دوشنبه ۱۷ - ۲۱	۱۳۹۷/۱۱/۲۹	۹۶۰,۰۰۰
۳	طراحی، تعمیر و نگهداری آسانسور در ساختمان ها	۱۲	شنبه ۱۷ - ۲۰	۱۳۹۷/۱۲/۰۴	۲۸۰,۰۰۰
۴	طراحی سونا و استخر	۱۲	چهارشنبه ۱۷ - ۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۳	۲۸۰,۰۰۰
دپارتمان دفتر فنی					
ردیف	عنوان دوره (لینک ثبت نام)	مدت(ساعت)	زمان برگزاری	تاریخ شروع	شهریه(تومان)
۱	تنظیم قرارداد پیمانکاران	۲۰	یک شنبه ۱۶- ۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۱۴	۴۸۰,۰۰۰
۲	مدیریت تاخیرات در پروژه های عمرانی	۸	پنجشنبه ۱۲-۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۲۵	۲۲۰,۰۰۰
۳	تفسیر فهرست بها، متره و صورت وضعیت	۴۵	یکشنبه ۱۷-۲۱	۱۳۹۷/۱۱/۲۸	۱,۴۰۰,۰۰۰
۴	تجهیز کارگاه	۸	شنبه ۱۷ - ۲۱	۱۳۹۷/۱۱/۲۷	۲۲۰,۰۰۰
۵	ضوابط معماری و شهرسازی	۱۲	پنجشنبه ۱۴-۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۱۸	۲۶۰,۰۰۰

دپارتمان سمینارهای تخصصی و نشست های رایگان				
شهریه (تومان)	تاریخ شروع	زمان برگزاری	مدت (ساعت)	عنوان سمینار
۳۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۲۵	پنجشنبه ۱۶-۲۰	۸	اصول و فنون مذاکرات بین المللی در صنعت ساختمان
۱۹۰,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۱۱	پنج شنبه ۱۸ - ۱۰	۸	اشکالات رایج در اجرای ساختمان های فلزی
۱۹۰,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۱۸	پنج شنبه ۱۸ - ۱۰	۸	اشکالات رایج در اجرای ساختمان های بتنی
۲۱۰,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۲۵	پنج شنبه ۱۸ - ۱۰	۸	اشکالات رایج در محاسبات ساختمان ها
۱۳۰,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۲۵	پنجشنبه ۱۰-۱۸	۸	جایگاه، مسئولیت ها و مهارت های مهندسان محاسب
۱۳۰,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۲/۰۲	پنج شنبه ۱۸ - ۱۰	۸	جایگاه، مسئولیت ها و مهارت های مهندسان مجری
۱۳۰,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۲/۰۹	پنجشنبه ۱۰-۱۸	۸	جایگاه، مسئولیت ها و مهارت های مهندسان ناظر
۰	۱۳۹۷/۱۱/۱۸	پنجشنبه	۲	چگونه برای آزمون محاسبات آماده شویم!؟
۰	۱۳۹۷/۱۱/۱۸	پنجشنبه ۱۶-۱۸	۲	آشنایی با طراحی تاسیسات مکانیکی و تهویه مطبوع
۰	۱۳۹۷/۱۱/۲۹	دوشنبه ۱۹-۱۷	۲	اصول طراحی نما
۰	۱۳۹۷/۱۲/۰۹	پنجشنبه ۱۷-۱۵	۲	تحلیل تکنیکی آزمون نظام مهندسی
۰	۱۳۹۷/۱۱/۱۱	پنجشنبه ۱۸_۱۶	۲	آشنایی با انواع قراردادهای و نحوه تنظیم قراردادهای کوچک در صنعت ساختمان
۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۱	دوشنبه ۱۹-۱۷	۲	آشنایی با ورژن جدید استاندارد PMBOK
۰	۱۳۹۷/۱۲/۰۶	دوشنبه ۲۰-۱۶	۴	آشنایی با فعالیتهای و شرح وظایف دفتر فنی در یک پروژه عمرانی
۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۸	دوشنبه ۲۰-۱۸	۲	آشنایی با معماری داخلی
۰	۱۳۹۷/۱۱/۱۵	دوشنبه ۱۹-۱۷	۲	تجربه اجرای صفر تا صد ساختمان با یک سازنده مجرب

سمینارهای تخصصی و تورهای کارگاهی

نشست های رایگان

دوره‌های آمادگی آزمون‌های حرفه‌ای:

سرا به عنوان تخصصی‌ترین مرکز آموزش دوره‌های آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان، توسط اساتید مجرب و با سابقه‌ترین مدرسان دوره‌های آمادگی آزمون در کشور و مؤلفین هفت جلد کتب مرجع آزمون، با بالاترین آمار قبولی به طور مستمر این دوره‌ها را برگزار می‌نماید.

ویژگی‌های دوره:

- مشاوره تخصصی رایگان
- حل تست‌های تألیفی توسط اساتید
- تجزیه و تحلیل تست‌های آزمون‌های ادوار گذشته و ذکر نکات آزمون
- جلسات رفع اشکال رایگان
- امکان ثبت نام تک‌درس
- تدریس براساس آخرین ویرایش مباحث مقررات ملی ساختمان

دپارتمان آزمون‌های حرفه ای					
شهریه (تومان)	تاریخ شروع	زمان برگزاری	مدت (ساعت)	عنوان دوره (لینک ثبت نام)	رشته
آزمون‌های نظام مهندسی					
۹۵,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۶	شنبه ۱۴-۱۷	۳	نکته و تست زلزله ویژه آزمون محاسبات آنلاین	عمران
۹۵,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۶	شنبه ۱۸-۲۱	۳	نکته و تست بتن ویژه آزمون محاسبات آنلاین	
۹۵,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۷	یکشنبه ۱۴-۱۷	۳	نکته و تست بارگذاری ویژه آزمون محاسبات آنلاین	
۹۵,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۷	یکشنبه ۱۸-۲۱	۳	نکته و تست خاک و پی ویژه آزمون محاسبات آنلاین	
۹۵,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۸	دوشنبه ۱۴-۱۷	۳	نکته و تست فولاد ویژه آزمون محاسبات آنلاین	
۳۵۰,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۶	شنبه، یکشنبه، دوشنبه	۱۵	پکیج نکته و تست ویژه آزمون محاسبات آنلاین	
۴۸۰,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۶	شنبه ۹-۲۱، یکشنبه ۹-۲۱	۲۴	دوره طلایی نظارت و اجرا	
۳۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۴	پنجشنبه ۸-۲۰	۱۲	دوره جزئیات ساختمانی و تاسیساتی ویژه آزمونک	معماری

دپارتمان آزمون‌های آزمایشی					
شهریه (تومان)	تاریخ شروع	زمان برگزاری	مدت (ساعت)	عنوان دوره (لینک ثبت نام)	ردیف
۱۳۰,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۵	جمعه	۴	آزمون آزمایشی صلاحیت محاسبات	۱
۱۳۰,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۴	پنجشنبه	۲.۵	آزمون آزمایشی صلاحیت نظارت عمران	۲
۱۳۰,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۴	پنجشنبه	۲.۵	آزمون آزمایشی صلاحیت نظارت معماری	۳
۱۳۰,۰۰۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۵	پنجشنبه ۸:۳۰-۱۶:۳۰	۸	آزمون آزمایشی صلاحیت طراحی معماری	۴

دپارتمان مدیریت در صنعت ساختمان:

موسسه سرا بر این باور است که استفاده بهینه از تغییرات و فرصت های موجود، تنها با کسب توانمندی های مدیریتی حاصل می گردد. لذا بمنظور بهبود سیستم ها و روش های مدیریتی در صنعت ساختمان، اقدام به تاسیس و تشکیل دپارتمان مدیریت با تدوین دوره های کاربردی زیر نموده است. در این دپارتمان رسالت ما آموزش بر مبنای علم، مهارت و هنر مدیریت می باشد.

دپارتمان مدیریت در صنعت ساختمان				
ردیف	عنوان دوره (لینک ثبت نام)	مدت (ساعت)	زمان برگزاری	تاریخ شروع
۱	تشریح استاندارد PMBOK با رویکرد صنعت ساختمان	۴۸	چهارشنبه ۱۶-۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۲۴
۲	مهندسی ارزش	۲۴	یکشنبه ۱۶-۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۷
۳	اصول مستندسازی پروژه ها	۸	پنجشنبه ۱۲-۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۲۵
۴	شرایط عمومی پیمان، EPC، فیدبک، طرح و اجرا	۸	دوشنبه ۱۷-۲۱	۱۳۹۷/۱۲/۰۶
۵	اصول سرپرستی و مدیریت عمومی	۳۲	شنبه ۱۷-۲۱	۱۳۹۷/۱۱/۰۶
۶	مدیریت زنجیره تامین در صنعت ساختمان	۲۴	یکشنبه ۱۶-۲۰	۱۳۹۷/۱۲/۱۲
۷	آشنایی با مفاهیم کنترل پروژه های ساختمانی	۱۲	سه شنبه ۱۷-۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۹
۸	مدیریت ریسک	۲۴	چهارشنبه ۱۷-۲۱	۱۳۹۷/۱۱/۰۳
۹	آشنایی با فناوری مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)	۴۵	دوشنبه ۱۶-۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۰۱
۱۰	آموزش تخصصی نرم افزار Primavera Enterprise-P6 (مقدماتی و پیشرفته)	۳۰	پنجشنبه ۱۳-۲۱	۱۳۹۷/۱۱/۲۵
۱۱	کارگاه انجام پروژه واقعی با نرم افزار Primavera Enterprise-P6 (انجام دو پروژه واقعی)	۱۶	پنجشنبه ۱۳-۲۱	۱۳۹۷/۱۲/۲۳
۱۲	آموزش کاربردی برنامه ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار MS Project	۳۰	پنجشنبه ۸-۱۸، جمعه ۸-۱۸	۱۳۹۷/۱۱/۱۱