

فعالیت‌های 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 تئوری و نرم‌افزاری (ویژه مهندسان، دانشجویان، کاردان‌ها و...)
 - ✓ اجرای تخصصی دوره‌های آمادگی آزمون‌های حرفه‌ای
 - ✓ برگزاری سمینارهای تخصصی، نشست‌های رایگان و تورهای کارگاهی
 - ✓ ارائه جلسات مشاوره آموزشی تخصصی رایگان
 - ✓ برگزاری کننده دوره‌های اختصاصی ویژه سازمان‌ها و شرکت‌ها (سازمان‌های نظام مهندسی، اداره ساختمان بانک‌ها، شرکت‌های مهندسی مشاور و...)
- 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 زلزله					
عنوان دوره	مدت (ساعت)	زمان برگزاری	تاریخ شروع	شهریه (تومان)	
بهسازی لرزه‌ای سازه‌ها	۷۲	شنبه و چهارشنبه (۱۷:۰۰ - ۲۱:۰۰)	۹۶/۰۵/۲۱	۱,۴۴۰,۰۰۰	
روش‌های اجرایی بهسازی لرزه‌ای سازه‌ها	۲۴	یکشنبه و سه‌شنبه (۱۷:۰۰ - ۲۱:۰۰)	۹۶/۰۵/۱۷	۴۸۰,۰۰۰	
طراحی لرزه‌ای سازه‌های فلزی	۲۰	یکشنبه (۱۷:۰۰ - ۲۱:۰۰)	۹۶/۰۶/۲۶	۴۰۰,۰۰۰	
طراحی لرزه‌ای سازه‌های بتنی	۲۰	سه‌شنبه (۱۷:۰۰ - ۲۱:۰۰)	۹۶/۰۵/۱۰	۴۰۰,۰۰۰	
طراحی سازه‌های با ایزولاتور لرزه‌ای (جداسازی شده)	۱۲	چهارشنبه (۱۷:۰۰ - ۲۱:۰۰)	۹۶/۰۵/۱۸	۲۴۰,۰۰۰	
تحلیل خطر زلزله (متعین و احتمالی)	۱۲	یکشنبه (۱۷:۰۰ - ۲۱:۰۰)	۹۶/۰۵/۱۵	۲۴۰,۰۰۰	
مدیریت بحران زلزله	۸	پنج‌شنبه (۸:۰۰ - ۱۶:۰۰)	۹۶/۰۵/۱۹	۱۶۰,۰۰۰	
مهندسی زلزله شریان‌های حیاتی	۸	پنج‌شنبه (۸:۰۰ - ۱۶:۰۰)	۹۶/۰۵/۱۲	۱۶۰,۰۰۰	
سیستم‌های جاذب انرژی	۸	پنج‌شنبه (۸:۰۰ - ۱۶:۰۰)	۹۶/۰۶/۰۲	۱۶۰,۰۰۰	
تکنولوژی‌های نوین در طراحی سازه‌های مقاوم در برابر زلزله	۸	دوشنبه (۱۷:۰۰ - ۲۱:۰۰)	۹۶/۰۷/۰۳	۱۶۰,۰۰۰	
آموزش نرم‌افزار Opensees	۲۰	شنبه و سه‌شنبه (۱۷:۰۰ - ۲۱:۰۰)	۹۶/۰۵/۱۴	۴۵۰,۰۰۰	
آموزش نرم‌افزار MATLAB (کاربرد در سازه و زلزله)	۲۰	دوشنبه (۱۷:۰۰ - ۲۱:۰۰)	۹۶/۰۵/۱۶	۴۵۰,۰۰۰	

دپارتمان سازه					
عنوان دوره	مدت (ساعت)	زمان برگزاری	تاریخ شروع	شهریه (تومان)	
طراحی دستی سازه‌های فولادی و بتنی	۶۰	شنبه و چهارشنبه (۱۷:۰۰ - ۲۰:۰۰)	۹۶/۰۵/۱۱	۱,۴۹۰,۰۰۰	
طراحی اتصالات و کف‌ستون‌های سازه‌های فلزی	۳۲	جمعه (۹:۰۰ - ۱۳:۰۰)	۹۶/۰۵/۲۷	۶۴۰,۰۰۰	
طراحی انواع پل‌های فلزی و بتنی به روش دستی	۶۰	یکشنبه و سه‌شنبه (۱۷:۰۰ - ۲۰:۰۰)	۹۶/۰۵/۳۱	۱,۲۰۰,۰۰۰	
تحلیل و طراحی سازه‌های خاص (سوله، قوس و پوسته، دودکش)	۴۰	شنبه و چهارشنبه (۱۷:۰۰ - ۲۱:۰۰)	۹۶/۰۵/۲۸	۸۰۰,۰۰۰	
مدلسازی و تحلیل با نرم‌افزار ABAQUS	۵۰	پنج‌شنبه (۹:۰۰ - ۱۳:۰۰)	۹۶/۰۵/۲۶	۸۰۰,۰۰۰	
تحلیل غیرخطی با نرم‌افزار SAP	۴۰	پنج‌شنبه (۹:۰۰ - ۱۳:۰۰)	۹۶/۰۶/۲۳	۸۸۰,۰۰۰	
مدلسازی و تحلیل با نرم‌افزار TNO DIANA	۳۰	چهارشنبه (۱۷:۰۰ - ۲۱:۰۰)	۹۶/۰۵/۱۸	۶۰۰,۰۰۰	
آموزش کاربردی نرم‌افزارهای ETABS & SAFE (ویژه دانشجویان رشته مهندسی عمران)	۲۴	چهارشنبه (۱۷:۰۰ - ۲۰:۰۰)	۹۶/۰۵/۲۵	۳۲۰,۰۰۰	
طراحی سازه‌های بتنی و فولادی توسط نرم‌افزارهای ETABS & SAFE (دکتر مسعود حسین‌زاده اصل)	۶۰	پنج‌شنبه (۱۰:۰۰ - ۱۸:۰۰) و جمعه (۸:۰۰ - ۱۵:۰۰)	۹۶/۰۶/۱۶	۱,۸۰۰,۰۰۰	
طراحی سازه‌های با سقف مجوف و نکات طراحی دیوار برشی	۱۶	پنج‌شنبه (۱۲:۰۰ - ۲۰:۰۰) جمعه (۸:۰۰ - ۱۶:۰۰)	۹۶/۰۶/۲۳	۵۰۰,۰۰۰	
آنالیز دینامیکی	۸	جمعه (۸:۰۰ - ۱۶:۰۰)	۹۶/۰۷/۱۴	۳۰۰,۰۰۰	
آموزش نقشه‌کشی با نرم‌افزار AutoCad (ویژه رشته‌های عمران و معماری)	۴۰	شنبه (۱۶:۰۰ - ۲۰:۰۰)	۹۶/۰۶/۱۸	۵۲۰,۰۰۰	

دپارتمان ژئوتکنیک					
عنوان دوره	مدت (ساعت)	زمان برگزاری	تاریخ شروع	شهریه (تومان)	
طراحی و اجرای نیلینگ و انکراژ	۳۰	سه‌شنبه (۱۷:۳۰ - ۲۰:۳۰)	۹۶/۰۶/۲۱	۷۹۰,۰۰۰	
طراحی انواع فونداسیون‌های ماشین‌آلات و تأسیسات	۱۶	جمعه (۱۰:۰۰ - ۱۴:۰۰)	۹۶/۰۶/۲۴	۳۲۰,۰۰۰	
تخریب، گودبرداری و سازه نگهبان	۲۰	دوشنبه و چهارشنبه (۱۷:۰۰ - ۲۱:۰۰)	۹۶/۰۵/۲۵	۴۰۰,۰۰۰	
بهسازی خاک	۲۴	یکشنبه و چهارشنبه (۱۶:۰۰ - ۱۹:۰۰)	۹۶/۰۵/۱۱	۴۸۰,۰۰۰	
اصول و مبانی ژئوتکنیک لرزه‌ای	۱۶	دوشنبه (۱۹:۰۰ - ۲۲:۰۰)	۹۶/۰۵/۲۳	۳۲۰,۰۰۰	
طراحی دستی پی‌های عمیق و پی‌های سطحی و دیوار حائل	۲۰	یکشنبه (۱۹:۰۰ - ۲۲:۰۰)	۹۶/۰۶/۱۲	۴۰۰,۰۰۰	
اصول و مبانی طراحی سازه نگهبان و دیوار حائل	۲۰	دوشنبه و چهارشنبه (۱۷:۰۰ - ۲۱:۰۰)	۹۶/۰۵/۱۶	۴۰۰,۰۰۰	



