

برنامه شش ماهه اول سال ۱۳۹۸ دوره های آموزشی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان همدان

ردیف	نام دوره آموزشی	صلاحیت و رشته	تاریخ دوره
۱	اجرای ساختمان های بتنی ۲۴ ساعت (۸۱۲)	اجرا ۳ به ۲ و ۲ به ۱ عمران و معماری	۲۱ و ۲۲ و ۲۳/۱/۹۸
۲	اجرای ساختمان های فولادی ۲۴ ساعت (۸۱۱)	اجرا ۳ به ۲ و ۲ به ۱ عمران و معماری	۲۸ و ۲۹ و ۳۰/۱/۹۸
۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده ۲۴ ساعت (۸۱۳)	اجرا ۳ به ۲ و ۲ به ۱ عمران و معماری	۴ و ۵ و ۶/۲/۹۸
۴	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت ۲۴ ساعت (۸۱۶)	اجرا ۳ به ۲ و ۲ به ۱ عمران و معماری	۱۱ و ۱۲ و ۱۳/۲/۹۸
۵	سیستم های جذب انرژی در ساختمانهای فلزی (۳۲۷)	طراحی ۲ به ۱ عمران	۱۱ و ۱۲ و ۱۳/۲/۹۸
۶	اصول کنترل، بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی ۱۶ ساعت (۴۱۵)	۳ به ۲ مکانیک	۹ و ۱۰/۲/۹۸
۷	آسانور و پله برقی	۳ به ۲ برق	۹ و ۱۰/۲/۹۸
۸	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی راهنمای طراحی در معماری ۱۶ ساعت (۱۱۱)	۳ به ۲ معماری	۲۶ و ۲۷/۲/۹۸
۹	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه ۱۶ ساعت (۵۱۷)	۲ به ۱ برق	۲۶ و ۲۷/۲/۹۸
۱۰	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله 24 ساعت (۳۲۶)	طراحی ۳ به ۲ عمران	۱ و ۲ و ۳/۳/۹۸

ردیف	نام دوره آموزشی	صلاحیت و رشته	تاریخ دوره
۱۱	چیلر و برجهای خنک کن ۱۶ ساعت (۴۱۹)	۲ به ۱ مکانیک	۹۸/۳/۳ و ۲
۱۲	مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات ساختمانها ۱۶ ساعت (۴۱۶)	۳ به ۲ مکانیک	۹۸/۳/۳ و ۲
۱۳	آشنایی با فرآیند جوشکاری و بازرسی جوش ۱۶ ساعت	۳ به ۲ و ۲ به ۱ نظارت عمران	۹۸/۳/۱۰ و ۹
۱۴	انطباق کاربری اراضی شهری ۱۶ ساعت (۲۱۳)	۳ به ۲ و ۲ به ۱ شهرسازی	۹۸/۳/۱۰ و ۹
۱۵	سیستم های مقاوم بتن آرمه 24 ساعت (۳۲۹)	طراحی ۲ به ۱ عمران	۹۸/۳/۲۴ و ۲۳ و ۲۲
۱۶	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنائی و مقاوم سازی آن ۲۴ ساعت (۳۲۰)	طراحی ۳ به ۲ عمران	۹۸/۳/۲۴ و ۲۳ و ۲۲
۱۷	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی ۱۶ ساعت (۶۱۳)	۲ به ۱ نقشه برداری	۹۸/۳/۳۱ و ۳۰
۱۸	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان ۱۶ ساعت (۱۱۶)	۲ به ۱ معماری	۹۸/۳/۳۱ و ۳۰
۱۹	شالوده های عمیق ۲۴ ساعت (۳۳۱)	طراحی ۲ به ۱ عمران	۹۸/۷ و ۶ و ۵
۲۰	تاسیسات مکانیکی ساختمان های بلندمرتبه و تفاوت آنها با ساختمانهای معمولی ۱۶ ساعت (۴۲۱)	۲ به ۱ مکانیک	۹۸/۴/۷ و ۶
۲۱	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD - ۲۴ ساعت (۳۲۸)	طراحی ۲ به ۱ عمران	۹۸/۴/۱۴ و ۱۳ و ۱۲
۲۲	معماری زمینه گرا در بافت ها ۱۶ ساعت (۱۱۵)	۲ به ۱ معماری	۹۸/۴/۱۴ و ۱۳
۲۳	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها - ۱۶ ساعت (۵۱۶)	۲ به ۱ برق	۹۸/۴/۱۴ و ۱۳
۲۴	عایق بندی صوتی و حراراتی و سیستم های اطفای حریق ۱۶ ساعت (۴۱۸)	۲ به ۱ مکانیک	۹۸/۴/۲۱ و ۲۰
۲۵	روشهای تولید صنعتی ساختمان ۱۶ ساعت (۳۱۸)	نظارت ۲ به ۱ عمران	۹۸/۴/۲۱ و ۲۰

ردیف	نام دوره آموزشی	صلاحیت و رشته	تاریخ دوره
۲۶	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان ۱۶ ساعت (۱۱۲)	۳ به ۲ معماری	۹۸/۴/۲۸ و ۲۷
۲۷	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه ۱۶ ساعت (۱۱۴)	۲ به ۱ معماری	۹۸/۴/۲۸ و ۲۷
۲۸	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای ۲۴ ساعت (۳۲۲)	طراحی ۳ به ۲ عمران	۹۸/۵/۴ و ۳ و ۲
۲۹	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ۲ (۴۱۷)	۲ به ۱ مکانیک	۹۸/۵/۴ و ۳
۳۰	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها ۱۶ ساعت (۴۱۳)	۳ به ۲ مکانیک و مجریان گاز	۹۸/۵/۱۱ و ۱۰
۳۱	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی ۱۶ ساعت (۳۱۹)	نظارت ۲ به ۱ عمران	۹۸/۵/۱۱ و ۱۰
۳۲	مصالح و فن آوریهای نوین ساخت ۱۶ ساعت (۳۱۴)	نظارت ۳ به ۲ عمران	۹۸/۵/۱۸ و ۱۷
۳۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان ۱۶ ساعت (۱۱۳)	۳ به ۲ معماری	۹۸/۵/۱۸ و ۱۷
۳۴	انطباق شهری ساختمان ها ۱۶ ساعت (۲۱۲)	۳ به ۲ و ۲ به ۱ شهرسازی	۹۸/۵/۲۵ و ۲۴
۳۵	روشهای تعمیر و مرمت و تقویت سازه ها ۱۶ ساعت (۳۱۷)	نظارت ۲ به ۱ عمران	۹۸/۵/۲۵ و ۲۴
۳۶	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده ۱۶ ساعت (۳۱۱)	نظارت ۳ به ۲ عمران	۹۸/۵/۲۵ و ۲۴
۳۷	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده ۲۴ ساعت (۸۱۳)	اجرا ۳ به ۲ و ۲ به ۱ عمران و معماری	۹۸/۵/۳۱ و ۳۰ ۹۸/۶/۱
۳۸	روش های ساخت، فناوری نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی ۲۴ ساعت (۸۱۱)	اجرا ۳ به ۲ و ۲ به ۱ عمران و معماری	۹۸/۶/۸ و ۷ و ۶

ردیف	نام دوره آموزشی	صلاحیت و رشته	تاریخ دوره
۳۹	اجرای ساختمان های بتنی ۲۴ ساعت (۸۱۲)	اجرا ۳ به ۲ و ۲ به ۱ عمران و معماری	۹۸/۶/۱۵ و ۱۴ و ۱۳
۴۰	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت ۲۴ ساعت (۸۱۶)	اجرا ۳ به ۲ و ۲ به ۱ عمران و معماری	۹۸/۶/۲۲ و ۲۱ و ۲۰
۴۱	تفکیک آپارتمان	نقشه برداری	متعاقباً اعلام میگردد
۴۲	HSE	عمران و معماری	متعاقباً اعلام میگردد