

برنامه شش ماهه اول سال ۱۳۹۷ دوره های آموزشی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان همدان

ردیف	نام دوره آموزشی	صلاحیت و رشته	تاریخ دوره
۱	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده ۲۴ ساعت (۸۱۳)	اجرا ۳ به ۲ و ۲ به ۱ عمران و معماری	۱۵ و ۱۶ و ۱۷/۱/۹۷
۲	مبحث ۱۷ (بخش دوم)-اصول طراحی و نظارت و اجرای مشترکین عمده	مهندسين مکانیک پایه ۱ اصلی واجد شرایط لازم	۲۹ و ۳۰/۱/۹۷
۳	ساختمانهای هوشمند ۱- ۱۶ ساعت (۵۱۴)	۳ به ۲ برق	۳۰ و ۳۱/۱/۹۷
۴	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان ۱۶ ساعت (۱۱۲)	۳ به ۲ معماری	۶ و ۷/۲/۹۷
۵	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه ۱۶ ساعت (۵۱۷)	۲ به ۱ برق	۶ و ۷/۲/۹۷
۶	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی 24 ساعت (۳۲۴)	طراحی ۳ به ۲ عمران	۹ و ۲۰ و ۲۱/۲/۹۷
۷	چیلر و برجهای خنک کن ۱۶ ساعت (۴۱۹)	۲ به ۱ مکانیک	۲۰ و ۲۱/۲/۹۷
۸	مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات ساختمانها ۱۶ ساعت (۴۱۶)	۳ به ۲ مکانیک	۲۷ و ۲۸/۲/۹۷
۹	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی ۲۴ ساعت (۳۳۰)	طراحی ۲ به ۱ عمران	۲۶ و ۲۷ و ۲۸/۲/۹۷
۱۰	اصول کنترل، بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی ۱۶ ساعت (۴۱۵)	۳ به ۲ مکانیک	۳ و ۴/۳/۹۷
۱۱	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD – ۲۴ ساعت (۳۲۸)	طراحی ۲ به ۱ عمران	۲ و ۳/۳/۹۷
۱۲	سیستم های مقاوم بتن آرمه 24ساعت (۳۲۹)	طراحی ۲ به ۱ عمران	۹ و ۱۰ و ۱۱/۳/۹۷
۱۳	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنائی و مقاوم سازی آن ۲۴ ساعت (۳۲۰)	طراحی ۳ به ۲ عمران	۹ و ۱۰ و ۱۱/۳/۹۷

ردیف	نام دوره آموزشی	صلاحیت و رشته	تاریخ دوره
۱۴	سیستم های جذب انرژی در ساختمانهای فلزی (۳۲۷)	طراحی ۲ به ۱ عمران	۹۷/۳/۲۵ و ۲۴ و ۲۳
۱۵	انطباق کاربری اراضی شهری ۱۶ ساعت (۲۱۳)	۳ به ۲ و ۲ به ۱ شهرسازی	۹۷/۳/۲۵ و ۲۴
۱۶	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی ۱۶ ساعت (۶۱۳)	۲ به ۱ نقشه برداری	۹۷/۴/۱ و ۳/۳۱
۱۷	آشنایی با طراحی و محاسبات سردخانه ها	مهندسين مکانیک	۹۷/۴/۱ و ۳/۳۱
۱۸	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان ۱۶ ساعت (۱۱۶)	۲ به ۱ معماری	۹۷/۴/۸ و ۷
۱۹	تاسیسات مکانیکی ساختمان های بلندمرتبه و تفاوت آنها با ساختمانهای معمولی ۱۶ ساعت (۴۲۱)	۲ به ۱ مکانیک	۹۷/۴/۸ و ۷
۲۰	معماری زمینه گرا در بافت ها ۱۶ ساعت (۱۱۵)	۲ به ۱ معماری	۹۷/۴/۱۵ و ۱۴
۲۱	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها ۲- ۱۶ ساعت (۵۱۶)	۲ به ۱ برق	۹۷/۴/۱۵ و ۱۴
۲۲	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم های اطفای حریق ۱۶ ساعت (۴۱۸)	۲ به ۱ مکانیک	۹۷/۴/۱۵ و ۱۴
۲۳	روشهای تولید صنعتی ساختمان ۱۶ ساعت (۳۱۸)	نظارت ۲ به ۱ عمران	۹۷/۴/۲۲ و ۲۱
۲۴	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری ۱۶ ساعت (۱۱۱)	۳ به ۲ معماری	۹۷/۴/۲۲ و ۲۱
۲۵	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه ۱۶ ساعت (۱۱۴)	۲ به ۱ معماری	۹۷/۴/۲۹ و ۲۸
۲۶	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای ۲۴ ساعت (۳۲۲)	طراحی ۳ به ۲ عمران	۹۷/۴/۲۹ و ۲۸ و ۲۷
۲۷	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ۲ (۴۱۷)	۲ به ۱ مکانیک	۹۷/۴/۲۹ و ۲۸

ردیف	نام دوره آموزشی	صلاحیت و رشته	تاریخ دوره
۲۸	آشنایی با فرآیند جوشکاری و بازرسی جوش ۱۶ ساعت	۳ به ۲ و ۲ به ۱ نظارت عمران	۹۷/۵/۵ و ۴
۲۹	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها ۱۶ ساعت (۴۱۳)	۳ به ۲ مکانیک و مجریان گاز	۹۷/۵/۵ و ۴
۳۰	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی ۱۶ ساعت (۳۱۹)	نظارت ۲ به ۱ عمران	۹۷/۵/۱۲ و ۱۱
۳۱	مصالح و فن آوریهای نوین ساخت ۱۶ ساعت (۳۱۴)	نظارت ۳ به ۲ عمران	۹۷/۵/۱۲ و ۱۱
۳۲	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده ۱۶ ساعت (۳۱۱)	نظارت ۳ به ۲ عمران	۹۷/۵/۱۹ و ۱۸
۳۳	روشهای تعمیر و مرمت و تقویت سازه ها ۱۶ ساعت (۳۱۷)	نظارت ۲ به ۱ عمران	۹۷/۵/۱۹ و ۱۸
۳۴	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان ۱۶ ساعت (۱۱۳)	۳ به ۲ معماری	۹۷/۵/۲۶ و ۲۵
۳۵	انطباق شهری ساختمان ها ۱۶ ساعت (۲۱۲)	۳ به ۲ و ۲ به ۱ شهرسازی	۹۷/۵/۲۶ و ۲۵
۳۶	اجرای ساختمان های فولادی ۲۴ ساعت (۸۱۱)	اجرا ۳ به ۲ و ۲ به ۱ عمران و معماری	۹۷/۶/۲ و ۵/۳۱
۳۷	اجرای ساختمان های بتنی ۲۴ ساعت (۸۱۲)	اجرا ۳ به ۲ و ۲ به ۱ عمران و معماری	۹۷/۶/۱۶ و ۱۵/۴
۳۸	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	۹۷/۶/۲۳ و ۲۲/۲۱
۳۹	ETABS (دوره غیر مصوب) ۴۸ ساعت	عمران	متعاقباً اعلام می گردد.