

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 نگهبان ۲۴ ساعت (۸۱۳)	اجرا ۳ به ۲ و ۲ به ۱ عمران و معماری	۹۷/۱/۱۷ و ۱۶ و ۱۵
۲	مبحث ۱۷ (بخش دوم) - اصول طراحی و نظارت و اجرای مشترکین عمده	مهندسين مکانیک پایه ۱ اصلی واجد شرایط لازم	۹۷/۱/۳۰ و ۲۹
۳	ساختمانهای هوشمند ۱ - ۱۶ ساعت (۵۱۴)	۳ به ۲ برق	۹۷/۱/۳۱ و ۳۰
۴	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان ۱۶ ساعت (۱۱۲)	۳ به ۲ معماری	۹۷/۲/۷ و ۶
۵	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه ۱۶ ساعت (۵۱۷)	۲ به ۱ برق	۹۷/۲/۷ و ۶
۶	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی ۲۴ ساعت (۳۲۴)	طراحی ۳ به ۲ عمران	۹۷/۲/۲۱ و ۲۰ و ۱۹
۷	چیلر و برجهای خنک کن ۱۶ ساعت (۴۱۹)	۲ به ۱ مکانیک	۹۷/۲/۲۱ و ۲۰
۸	مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات ساختمانی ۱۶ ساعت (۴۱۶)	۳ به ۲ مکانیک	۹۷/۲/۲۸ و ۲۷
۹	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی ۲۴ ساعت (۳۳۰)	طراحی ۲ به ۱ عمران	۹۷/۲/۲۸ و ۲۷ و ۲۶
۱۰	اصول کنترل، بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی ۱۶ ساعت (۴۱۵)	۳ به ۲ مکانیک	۹۷/۳/۴ و ۳
۱۱	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD - ۲۴ ساعت (۳۲۸)	طراحی ۲ به ۱ عمران	۹۷/۳/۴ و ۳ و ۲
۱۲	سیستم های مقاوم بتن آرمه ۲۴ ساعت (۳۲۹)	طراحی ۲ به ۱ عمران	۹۷/۳/۱۱ و ۱۰ و ۹
۱۳	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنائی و مقاوم سازی آن ۲۴ ساعت (۳۲۰)	طراحی ۳ به ۲ عمران	۹۷/۳/۱۱ و ۱۰ و ۹

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 سردخانهها	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 حراراتی 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 (۴۱۷)	۲ به ۱ مکانیک	۹۷/۴/۲۹ و ۲۸
ردیف	نام دوره آموزشی	صلاحیت و رشته	تاریخ دوره

۹۷/۵/۵۰۴	۳ به ۲ و ۱ به ۲ نظارت عمران	آشنایی با فرآیند جوشکاری و بازرسی جوش ۱۶ ساعت	۲۸
۹۷/۵/۵۰۴	۳ به ۲ مکانیک و مجریان گاز	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها ۱۶ ساعت (۴۱۳)	۲۹
۹۷/۵/۱۲ و ۱۱	نظارت ۲ به ۱ عمران	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی ۱۶ ساعت (۳۱۹)	۳۰
۹۷/۵/۱۲ و ۱۱	نظارت ۳ به ۲ عمران	مصالح و فن آوریهای نوین ساخت ۱۶ ساعت (۳۱۴)	۳۱
۹۷/۵/۱۹ و ۱۸	نظارت ۳ به ۲ عمران	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان ۱۶ ساعت (۳۱۱)	۳۲
۹۷/۵/۱۹ و ۱۸	نظارت ۲ به ۱ عمران	روشهای تعمیر و مرمت و تقویت سازه ها ۱۶ ساعت (۳۱۷)	۳۳
۹۷/۵/۲۶ و ۲۵	۳ به ۲ معماری	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان ۱۶ ساعت (۱۱۳)	۳۴
۹۷/۵/۲۶ و ۲۵	۳ به ۲ و ۲ به ۱ شهرسازی	انطباق شهری ساختمان ها ۱۶ ساعت (۲۱۲)	۳۵
۹۷/۶/۲ و ۵/۳۱	اجرا ۳ به ۲ و ۲ به ۱ عمران و معماری	اجرای ساختمان های فولادی ۲۴ ساعت (۸۱۱)	۳۶
۹۷/۶/۱۶ و ۱۵ و ۱۴	اجرا ۳ به ۲ و ۲ به ۱ عمران و معماری	اجرای ساختمان های بتنی ۲۴ ساعت (۸۱۲)	۳۷
۹۷/۶/۲۳ و ۲۲ و ۲۱	اجرا ۳ به ۲ و ۲ به ۱ عمران و معماری	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت ۲۴ ساعت (۸۱۶)	۳۸
متعاقباً اعلام می گردد.	عمران	ETABS (دوره غیر مصوب) ۴۸ ساعت	۳۹