

دوره های گروه تخصصی معماری

ردیف	نام دوره	ساعت
۱	آشنای با الزامات مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان	۸
۲	۱-۳- نقشه های فاز ۲ و اجرایی (سطح یک- تحلیل) ۲-۳- نقشه های فاز دو و اجرایی (سطح دو - ترسیم)	۸
۳	آموزش تخصصی طراحی نما	۸
۴	آشنایی با نقشه خوانی سازه های فلزی و بتنی	۸
۵	گام به گام طراحی معماری بر اساس مقررات ملی ساختمان (۱)	۸
۶	گام به گام طراحی معماری بر اساس مقررات ملی ساختمان (۲)	۸
۷	۱-۸ - گام به گام نظارت پروژه های ساختمانی (ویژه پروژه های تک ناظره) ۲-۸ - گام به گام نظارت پروژه های ساختمانی (ویژه مهندسین معمار)	۸
۸	آشنایی با مسئولیت های مجری در اجرای پروژه های ساختمانی	۸
۹	مبانی اجرا، نظارت و ایمنی گودبرداری و سازه های نگهدار	۸
۱۰	ملاحظات محیط زیستی اجرای ساختمان و آشنایی با ساخت و سازهای سبز و پایدار	۸
۱۱		۸
۱۲	آشنایی با مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان	۸
۱۳	آشنایی با نرم افزارهای تحلیل انرژی ساختمان	۸
۱۴	مبانی مدلسازی اطلاعات ساختمان و نرم افزارهای مرتبط	۸
۱۵	مبانی نرم افزار Revit (مقدماتی و پیشرفته)	۸
۱۶	مبانی طراحی و اجرای wallpost و نکات اجرایی سفت کاری و نازک کاری	۸
۱۷	آموزش تخصصی اجرای نمای ساختمان	۸

۸	آشنایی با معماری داخلی	۱۸
۸	طراحی و اجرای روف گاردن	۱۹
۸	طراحی و اجرای لنداسکیپ	۲۰
۴	نقشه خوانی تاسیسات مکانیکی	۲۱
۴	نقشه خوانی تاسیسات برقی	۲۲
۸	ضوابط اعلام و اطفاء حریق در طراحی معماری	۲۳
۸	طراحی، نظارت و اجرای نورپردازی (داخلی و نمای ساختمان)	۲۴
۸	طراحی، نظارت و اجرای استنخر، سونا و جکوزی	۲۵
۸	طراحی، نظارت و اجرای عایق های رطوبتی، حرارتی و صوتی	۲۶