

عنوان دوره های ارتقاء پایه عمران و معماری – اجرا

عنوان دوره های ارتقاء پایه اجرا	طول دوره
۱ آشنایی با گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده	۲۴ ساعت
۲ روشها و تکنیک های اجرای نظام سلامت (پایه ۲ به ۱- اجباری)	۱۶ ساعت
۳ آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	۲۴ ساعت
۴ مقررات و تدابیر فنی سلامت (پایه ۳ به ۲- اجباری)	۲۴ ساعت
۵ نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲۴ ساعت
۶ روشهای ساخت، فناوری های نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی	۲۴ ساعت
۷ اجرای ساختمان های فولادی	۲۴ ساعت
۸ نکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری	۲۴ ساعت
۹ اجرای ساختمان های بتنی	۲۴ ساعت

* توجه:

جهت ارتقاء پایه ۳ به ۲ گذراندن ۴ دوره الزامی است

جهت ارتقاء پایه ۲ به ۱ گذراندن ۵ دوره الزامی است