

تعداد دوره های مورد نیاز جهت ارتقاء پایه	عناوین دوره ها					صلاحیت	رشته
۱	ساختمان های هوشمند ۱	بهینه سازی و صرفه جوئی مصرف انرژی ساختمان ها ۱	سیستمهای جریان ضعیف	آسانسور و پله برقی	پایه سه به دو	نظارت و طراحی	برق
۲	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه		بهینه سازی و صرفه جوئی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۲	ساختمانهای هوشمند ۳	پایه دو به یک		