

تعداد دوره های مورد نیاز جهت ارتقاء پایه	عناوین دوره ها			صلاحیت	رشته	
۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها	تاسیسات بهداشتی	تاسیسات گرمایی ، سرمایی و تعویض هوا و تهویه مطبوع	پایه سه به دو	نظارت و طراحی	مکانیک
	مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات ساختمانها	اصول کنترل ، بازرسی ، تحویل مدیریت و تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمان ها ۱			
۴	چیلر و برج های خنک کن	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم های اطفای حریق	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمان ها ۲	پایه دو به یک		
	روشهای تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پر جمعیت	تاسیسات مکانیکی ساختمانهای بلند مرتبه و تفاوت آنها با ساختمانهای معمولی	سیستم کنترل هوشمند تاسیسات مکانیکی			