

ردیف	صلاحیت	نام دوره
۱	نظارت	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی
		روش های تولید صنعتی ساختمان
		مصالح و فناوری های نوین ساخت
		آشنایی با مبانی پدافند غیرعامل
		مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان
		سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی
	طراحی	سیستم های سازه ای ساختمانهای بلند
		ویرایش چهارم آئین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله برای ساختمانهای متداول
		ویرایش چهارم آئین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله برای ساختمانهای بلند مرتبه
		پدافند غیرعامل
		شالوده های عمیق
		بهبودی خاک
اجرا	مدیریت کنترل پروژه	
	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار	
	نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده	
	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه نگهبان	
	روش های ساخت فناوری های نوین اجرای ساختمان	
	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	
۲	طراحی و نظارت	معماری زمینه گرا در بافت ها
		الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان
		بکارگیری استانداردها، مقررات ملی
۳	طراحی و نظارت	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه
		ساختمانهای هوشمند ۲
		بهینه سازی و صرفه جویی در مصرف انرژی الکتریکی ۱
		بهینه سازی و صرفه جویی در مصرف انرژی الکتریکی ۲
		ساختمانهای هوشمند ۱
۴	طراحی و نظارت	سیستم های جریان ضعیف
		تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها
		تاسیسات بهداشتی
		عایق بندی صوتی و حرارتی
		مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات
		اصول کنترل ، بازرسی، تحویل
		سیستم های کنترل هوشمند
روش های تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی		