

دوره های دارای صلاحیت		استان	رشته	پایه مهندسی	تلفن همراه	کد ملی	شماره عضویت	نام خانوادگی	نام
کد	عنوان								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله (شماره دوره)	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۴۱۳۶۶۰	۲۸۵۱۳۷۴۵۸	۱۴۳۰۰۲۴۲۰	بهرامی نژاد	رامین
۳۳۲	سیستم های سازه ای ساختمانهای بلند								
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۵۱۳-۱	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها	آذربایجان غربی	تاسیسات برقی	یک	۹۱۲۲۴۱۰۸۳۰	۲۷۲۴۶۵۰۰۹۱	۱۴۵۰۰۰۹۵۸	امراللهی دویران	محمد حسین
۵۱۶-۲	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها								
۵۱۵-۲	ساختمانهای هوشمند								
۵۱۴-۱	ساختمانهای هوشمند	آذربایجان غربی	تاسیسات برقی	یک	۹۱۴۱۶۱۴۱۰۹	۲۸۰۲۵۵۴۸۲۴	۱۴۵۰۰۰۳۵۸	سید عالی نژاد	سید موسی
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف								
۵۱۵-۲	ساختمانهای هوشمند								
۵۵۰	مشخصات فنی، عمومی و اجرائی تاسیسات برقی	آذربایجان غربی	تاسیسات برقی	یک	۹۱۴۴۳۳۸۶۲۵	۲۸۰۲۸۱۶۸۰۲	۱۴۵۰۰۱۸۳۸	گلوانی	سجاد
۵۱۱	آسانسور و پله برقی								
۵۱۳-۱	بهینه سازی و صرفه جویی انرژی الکتریکی								
۸۱۱-۵-۱	تکات اجرائی تاسیسات برقی	آذربایجان غربی	تاسیسات برقی	دو	۹۱۲۳۷۵۱۹۸۳	۲۷۵۴۶۸۵۷۳	۱۴۵۰۰۱۲۵۵	طوسی	بهروز
۸۱۱-۵-۱	تکات اجرائی تاسیسات برقی ساختمان								
۵۱۴-۱	ساختمانهای هوشمند								
۵۱۳-۱	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها	آذربایجان غربی	تاسیسات برقی	دو	۹۱۴۱۸۱۳۹۶	۱۵۵۲۱۸۶۶۰۱	۱۴۵۰۰۲۰۴۳	ذوالفقاری مقدم	سعید
۵۱۴-۱	ساختمانهای هوشمند								
۵۱۳-۱	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف	آذربایجان غربی	تاسیسات برقی	دو	۹۱۴۳۸۸۱۸۶۱	۲۸۰۲۸۰۸۰۳۶	۱۴۵۰۰۱۶۷۳	حسینی	سیدرضا
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف								
۵۱۴-۱	ساختمانهای هوشمند								
۸۱۱-۵-۱	تکات اجرائی تاسیسات برقی	آذربایجان غربی	تاسیسات برقی	دو	۹۱۴۱۴۶۶۰۴۶	۲۷۵۵۷۱۴۹۰۵	۱۴۵۰۰۱۸۳۲	ابوالحسنی	علیرضا
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن	آذربایجان غربی	تاسیسات مکانیکی	یک	۹۱۴۴۴۵۷۸۲۴	۲۷۵۳۶۶۳۸۵۸	۱۴۴۰۰۰۱۸۰	حسن زاده	رحیم
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن	آذربایجان غربی	تاسیسات مکانیکی	یک	۹۱۴۴۴۵۳۷۴۶	۲۷۵۳۷۵۷۶۰۷	۱۴۴۰۰۱۰۳۷	رشادت جو	حامد
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع	آذربایجان غربی	تاسیسات مکانیکی	یک	۹۱۴۴۴۱۴۱۵۵	۲۷۵۴۵۵۶۲۵۷	۱۴۴۰۰۰۰۷۳	زهی سعادت	حسن
۸۱۱-۶	تکات اجرائی تاسیسات مکانیکی ساختمان								
۴۵۱	اصول کنترل و بازرسی تاسیسات مکانیکی ساختمان								
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها	آذربایجان غربی	تاسیسات مکانیکی	یک	۹۱۴۴۸۲۵۹۸۶	۲۹۷۱۸۶۰۳۳۱	۱۴۴۰۰۰۶۰۵	شایان	الناز
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستمهای اطفای حریق	آذربایجان غربی	تاسیسات مکانیکی	یک	۹۱۲۲۹۷۰۲۸۴	۲۸۰۰۴۲۷۸۳۳	۱۴۴۰۰۰۳۳۳	فتح الهی	رضا
۸۱۱-۶-۱	تکات اجرائی تاسیسات مکانیکی ساختمان								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها								
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن	آذربایجان غربی	تاسیسات مکانیکی	یک	۹۱۴۴۴۵۳۳۹۰	۲۷۵۳۶۹۲۳۸۶	۱۴۴۰۰۰۵۱۳	محمدی	عبداله
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها								
۴۵۰	اصول اولیه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع	آذربایجان غربی	تاسیسات مکانیکی	یک	۹۱۴۴۴۶۰۳۹۵	۲۷۵۳۸۰۳۷۱۴	۱۴۴۰۰۰۸۷۵	نجف پور قهوچی	هادی
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمانهای بلند مرتبه و تفاوت آنها با ساختمانهای معمولی								

۸۱۱-۶-۱	تکات اجرایی تأسیسات مکانیکی ساختمان								
۴۱۳	تأسیسات لوله‌کشی گاز ساختمانها	آذربایجان غربی	تأسیسات مکانیکی	یک	۹۱۴۱۶۱۳۵۱۵	۲۸۰۲۷۳۶۴۳۴	۱۴۴۰۰۰۵۴۵	نقی لو	احمد
۴۱۴-۱	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها								
۴۱۷-۲	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها								
۴۱۲	تأسیسات بهداشتی	آذربایجان غربی	تأسیسات مکانیکی	دو	۹۱۴۳۸۸۳۷۰۷	۲۷۵۳۸۰۹۱۵۱	۱۴۴۰۰۰۷۵۲	مسکری طاهری	امیر
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری								
۲۱۴	آماده سازی اراضی شهری	آذربایجان غربی	شهرسازی	یک	۹۱۴۳۴۱۴۷۲۹	۲۹۰۹۰۸۱۰۰۱	۱۴۲۰۰۰۰۱۷	احمدی	قادر
۲۱۵	بازسازی و بهسازی بافت‌های فرسوده شهری								
۲۱۲	انطباق شهری ساختمانها								
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری	آذربایجان غربی	شهرسازی	یک	۹۱۴۴۴۰۳۶۳۳	۲۸۹۹۷۴۱۹۷۷	۱۴۲۰۰۰۰۱۴	پورمجیدی	رضا
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری								
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری	آذربایجان غربی	شهرسازی	یک	۹۳۵۲۷۴۳۸۷	۳۹۶۸۵۹۲۶	۱۴۲۰۰۰۰۰۴	فوادمرعی	سیدفتح اله
۲۱۵	بازسازی و بهسازی بافت‌های فرسوده شهری								
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری	آذربایجان غربی	شهرسازی	یک	۹۱۴۱۴۰۴۵۲۲	۶۴۰۹۶۷۳۷۳	۱۴۲۰۰۰۰۲۰	مصیب زاده	علی
۲۱۴	آماده سازی اراضی شهری								
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری	آذربایجان غربی	شهرسازی	دو	۹۱۴۴۴۶۷۵۸۱	۲۷۵۳۶۶۱۴۵۶	۱۴۳۰۰۰۹۴۶	فوادمرعی	سیدمومن
۲۱۵	بازسازی و بهسازی بافت‌های فرسوده شهری								
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری	آذربایجان غربی	شهرسازی	دو	۹۱۴۱۸۳۸۷۲۷	۲۹۷۲۴۴۹۱۵	۱۴۲۰۰۰۰۹۳	ایمانی شاملو	جواد
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه‌های فولادی								
۳۲۸	طراحی لرزه‌ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۱۸۱۰۰۰۸	۲۹۷۱۲۵۳۴۶	۱۴۳۰۰۱۰۶۹	اسدزاده	صاحبعلی
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار، مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های تکیهان								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روشهای مداول گودبرداری و نحوه اجرای سازه تکیهان (۱) و تکات اجرایی در سازه های سطح	آذربایجان غربی	عمران	دو	۹۱۴۴۶۱۴۷۳۴	۲۸۰۳۵۸۷۶۵۳	۱۴۳۰۰۳۶۸۹	اسدزاده	محرّم
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه‌های تکیهان								
۳۲۴	سیستم‌های مقاوم فلزی و بتنی	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۱۸۱۱۳۳۷	۲۹۷۰۹۴۵۹۱	۱۴۳۰۰۰۲۱۵	بختیاری	نوبخت
۳۳۰	مقاوم سازی سازه‌های فولادی و بتنی								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی	آذربایجان غربی	تأسیسات برقی	یک	۹۱۴۴۴۰۲۹۷۳	۲۷۵۲۰۰۲۹۵۵	۱۴۵۰۰۱۳۷۵	شیخی	محمد
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف								
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۳۰۱۴۹	۲۸۷۱۹۹۱۰۴۹	۱۴۳۰۰۲۲۰۸	بشارت	محسن
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان غربی	معماری	دو	۹۱۴۱۴۶۳۳۲۱	۲۷۵۵۸۳۰۳۱۱	۱۴۱۰۰۰۵۲۹	محمدزاده بوستانچی	مهتا
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های تکیهان								
۳۲۱	بهسازی خاک	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۲۳۲۲۸۱۰۸	۲۷۵۴۳۲۰۰۸۳	۱۴۳۰۰۴۴۴۵	بهداری	هادی
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۴۱۳۶۶۰	۲۸۵۱۳۷۵۴۵۸	۱۴۳۰۰۲۴۲۰	پیرامی نژاد	رامین
۳۳۲	سیستم های سازه‌ای ساختمانهای بلند								

۳۱۱	مبانی گود برداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۳۴۱۵۲۷۱	۲۷۵۰۷۰۰۸۴۱	۱۴۳۰۰۲۳۸۱	پورا کبر	محمدعلی
۳۲۱	بیه سازی خاک								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۳۴۵۸۵۳۰	۲۷۵۴۱۹۹۰۸۱	۱۴۳۰۰۰۴۲۱	تاریخ دیلوی اصل	سعید
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روشهای متداول گودبرداری و نحوه اجرای سازه نگهدارنده (۱) و تکات اجرایی پی های سطحی	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۱۶۰۷۹۷۶	۲۸۰۳۳۵۵۴۵۰	۱۴۳۰۰۳۶۸۸	ارنی زاد	امین
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۳۴۵۲۲۱۳	۴۰۱۱۱۳۷۴۰۷	۱۴۳۰۰۰۰۰۲	توسلی	احمد
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۳۳۲۱۳۹۹	۲۸۸۹۷۶۶۸۴۵	۱۴۳۰۰۰۸۸۷	حداد	امید
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۱۶۰۹۴۵۸	۲۸۰۲۳۳۴۸۴۳	۱۴۱۰۰۰۱۲۹	اشرفی	حسین
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۱۴۲۱۳۱۰	۲۸۷۰۲۸۶۳۲۵	۱۴۳۰۰۰۸۵۸	حسینی نالوسی	جمال
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۳۴۱۷۴۳۷	۲۸۰۲۶۲۷۶۵۱	۱۴۳۰۰۱۴۵۲	باغبان پور خونی	وحید
۳۶۴	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۳۳۳۶۹۸۵	۲۷۵۳۷۹۰۲۲۱	۱۴۱۰۰۰۳۲۸	نخجوانی	نسترن
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
۶۱۲	تطبیق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی	آذربایجان غربی	نقشه برداری	یک	۹۱۴۳۶۱۷۷۰۳	۲۸۰۲۷۶۲۰۷۹	۱۴۶۰۰۰۰۵۷	جعفری	اکبر
۶۱۳	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی								
۳۱۱	مبانی گود برداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۲۱	بیه سازی خاک	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۳۴۱۹۳۹۱	۲۷۵۴۲۳۳۸۵۱	۱۴۳۰۰۰۷۵۳	حمیدی	پیمان
	دوره آموزشی HSE (صدور و تمدید و ارتقاء پایه صلاحیت اجرا)								
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۱۸۸۲۶۵۸	۲۹۰۹۷۵۹۳۴۲	۱۴۳۰۰۰۹۱۱	دیلمانی	بهرنگ
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده								
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری های نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۸۱۵	تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۳۴۶۰۳۷۰	۲۷۵۱۸۷۷۶۶۴	۱۴۱۰۰۰۴۷۷	هاشم پور	محمدرضا
۱۳۰	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۱۴۱۷۹۳۹	۲۷۵۱۲۴۸۱۰۱	۱۴۳۰۰۰۰۱۵	رحمان زاد بالانچی	سلیمان
۸۱۱-۳-۱	تکات اجرایی سازه های فولادی (۱) و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسایل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۳۱۶	بن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۳۴۲۶۳۰۰	۲۸۷۱۹۵۰۰۸۳	۱۴۳۰۰۲۱۱۸	ریاحی	فرهاد
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۸۱۱-۳-۱	تکات اجرایی سازه های فولادی (۱) و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۳۴۰۱۰۷۰	۲۸۰۲۵۳۶۹۸۲	۱۴۳۰۰۱۴۱۵	شیدانی	محمدرضا
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی								

۳۱۶	بن‌های ویژه و روشهای خاص بن‌ریزی								
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه‌ها	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۳۸۲۴۳۸۲	۲۹۴۹۶۹۵۳۶۶	۱۴۳۰۰۰۷۶۵	صناعتی	بیژن
۳۳۲	سیستم های سازه‌ای ساختمانهای بلند								
۳۲۹	سیستم‌های مقاوم بتن آرمه	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۱۴۵۰۳۴۴	۲۷۵۴۴۸۳۷۴	۱۴۳۰۰۲۸۷۰	فرخ قاطع	حمید
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم‌سازی آن								
۳۳۳	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله- استاندارد ۲۸۰۰ ایران برای ساختمان های متداول	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۵۹۳۸۸	۲۷۵۳۶۳۸۵۲۷	۱۴۳۰۰۱۱۷۱	فرزاد	کیوان
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه‌های فولادی								
۳۳۳	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله- استاندارد ۲۸۰۰ ایران برای ساختمان های متداول	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۴۰۸۶۱۸	۳۸۷۳۳۸۳۳۲۲	۱۴۳۰۰۱۵۷۸	فریدونی	امید
۳۳۴	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله- استاندارد ۲۸۰۰ ایران برای ساختمان های بلند								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه‌ای								
۳۲۴	سیستم‌های مقاوم فلزی و بتنی								
۳۱۶	بن‌های ویژه و روشهای خاص بن‌ریزی	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۴۳۰۶۱۵	۲۷۵۳۵۴۵۸۵۵	۱۴۳۰۰۰۳۵۸	فکرت	عباسعلی
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روشهای متداول گودبرداری و نحوه اجرای سازه تکیهان (۱) و تکات اجرایی پی های سطحی								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسایل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۱۶۸۲۸۷۱	۲۸۷۰۳۱۴۰۲۷	۱۴۳۰۰۲۵۹۳	کریم پوری	محمد
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های تکیهان	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۴۰۳۰۴۲	۲۷۵۳۶۸۹۳۳۴	۱۴۳۰۰۱۲۸۱	کوکلاتی فر	مهدی
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۶۴	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه‌جویی در مصرف انرژی	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۱۴۱۰۶۵۰	۶۴۰۹۷۰۷۹۶۷	۱۴۳۰۰۰۱۸۲	محمدی	میرعلی
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۴۶۷۵۲۲	۲۷۵۳۵۸۵۴۴۳	۱۴۳۰۰۰۱۹۳	مناف پور	علیرضا
۳۳۰	مقاوم سازی سازه‌های فولادی و بتنی								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۴۳۱۲۰۲	۲۸۵۱۳۰۸۳۳۵	۱۴۳۰۰۰۷۰۷	موسوی اصل	میرحسن
۳۲۸	طراحی لرزه‌ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت-								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار، مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۴۷۷۹۳۷	۲۹۷۱۸۰۶۱۷۰	۱۴۳۰۰۱۷۸۷	موفقی	افشین
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری های نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۳۱۸	روشهای تولید صنعتی ساختمان								
	دوره آموزشی HSE (صدر و تمدید و ارتقاء پایه صلاحیت اجرا)	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۳۱۱۵۴۹۱	۲۹۷۱۸۱۵۴۹۸	۱۴۳۰۰۱۷۷۵	نریمانی فر	کامیار
۸۱۱-۳-۱	تکات اجرایی سازه های فولادی (۱) و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه‌های فولادی و بتنی								

۸۱۱-۳-۱	تکات اجرایی سازه های فولادی(۱) و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۴۱۵۸۲۳	۲۷۵۴۳۴۸۳۳۶	۱۴۳۰۰۲۸۵۰	سماعی سوجانرزی	داود
	دوره آموزشی HSE (صدور و تمدید و ارتقاء پایه صلاحیت اجرا)								
۳۲۸	طراحی لرزه‌ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۴۱۵۸۲۳	۲۷۵۴۳۴۸۳۳۶	۱۴۳۰۰۲۸۵۰	وکیلی ساعتلو	مرتضی
۳۲۹	سیستم‌های مقاوم بتن آرمه								
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه‌ها								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۱۸۸۷۵۱۰	۳۳۹۲۰۳۵۷۲۶	۱۴۳۰۰۲۱۱۲	ولیزاده	هادی
۳۲۷	سیستم‌های ویژه جذب انرژی در سازه‌های فولادی								
	دوره آموزشی HSE (صدور و تمدید و ارتقاء پایه صلاحیت اجرا)	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۲۳۳۳۵۱۳۳	۵۶۱۰۶۴۶۷	۱۴۳۰۰۷۱۸۸	هاشمی لشنلو	میرحمید
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روشهای متداول گودبرداری و نحوه اجرای سازه نگهدارنده (۱) و تکات اجرایی در سازه های نگهدارنده های عمیق	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۲۸۱۸۵۶۸۱	۲۸۰۲۸۱۸۲۶۰	۱۴۳۰۰۲۹۲۰	ایرجی	امین
۳۳۱	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده								
۸۱۳	طراحی لرزه‌ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۴۳۱۳۶۷	۴۶۹۳۸۷۹۶	۱۴۳۰۰۰۹۳۷	دانش	مسعود
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه‌ها								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار، مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی	آذربایجان غربی	عمران	دو	۹۱۴۸۱۶۰۱۵۰	۲۷۵۴۸۲۵۹۳۲	۱۴۳۰۰۴۰۵۷	آقازاده	داود
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روشهای متداول گودبرداری و نحوه اجرای سازه نگهدارنده (۱) و تکات اجرایی در سازه های نگهدارنده های عمیق	آذربایجان غربی	عمران	دو	۹۱۴۱۶۰۷۹۷۶	۲۸۰۳۳۵۵۴۵۰	۱۴۳۰۰۳۶۸۸	ارثی زاد	امین
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روشهای متداول گودبرداری و نحوه اجرای سازه نگهدارنده (۱) و تکات اجرایی در سازه های نگهدارنده های عمیق	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۴۱۲۹۶۲	۲۷۵۴۶۹۳۷۵۰	۱۴۳۰۰۰۹۹۹	پیمانیان	بهزاد
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	آذربایجان غربی	عمران	دو	۹۱۴۴۴۱۱۸۴۲	۲۷۵۴۴۵۲۹۲	۱۴۳۰۰۳۱۴۸	رجب پور	عطا
۸۱۱-۳-۱	تکات اجرایی سازه های فولادی(۱) و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۳۳۰۳۵۴	۲۸۳۰۴۵۷۵۱۱	۱۴۳۰۰۰۱۱۸	قلعه جوقی	جعفر
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۶۱۷۴۳۷	۲۸۰۲۶۲۷۶۵۱	۱۴۳۰۰۱۴۵۲	باغبان پور خونی	وحید
	دوره آموزشی HSE (صدور و تمدید و ارتقاء پایه صلاحیت اجرا)	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۴۴۵۴۹۴۲	۲۷۵۳۷۱۹۸۸۸	۱۴۳۰۰۲۵۰۰	طاهری	جواد
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده	آذربایجان غربی	عمران	دو	۹۱۴۱۶۳۷۸۰۴	۲۸۰۲۹۱۵۴۹۵	۱۴۳۰۰۳۷۱۰	خلیلی	امین
۱۱۳	مصالح و فناوری‌های نوین در صنعت ساختمان								
۱۳۰	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه‌جویی در مصرف انرژی	آذربایجان غربی	معمار	یک	۹۱۴۱۸۰۴۱۶۳	۵۰۷۹۷۳۹۹۳۲	۱۴۱۰۰۰۳۶۶	بخشی بالکانلو	عادل
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه‌جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۹۱۲۹۳۱۴۵۸	۲۸۵۱۹۲۰۸۴۷	۱۴۱۰۰۰۱۴۱	اصغری شیوه	ستار
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت-								
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۴۴۶۰۸۰۴	۲۷۵۴۷۹۳۲۶۷	۱۴۱۰۰۰۱۶۸	تابع افشار	سولماز
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه‌جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۴۴۳۳۰۱۹	۲۹۶۰۶۳۶۵۴۶	۱۴۱۰۰۰۰۷۴	نمات فانی	ناصر

۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه های مصالح بنایی، دیوار چینی، سقف، نازک کاری و نماسازی								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۱۴۵۱۸۵۴	۲۷۵۳۶۶۵۵۲۴	۱۴۱۰۰۰۱۶۱	جلیل جمشیدی	علی
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۳۴۱۱۵۲۳	۲۷۵۳۶۷۰۹۳	۱۴۱۰۰۰۰۶۸	خسرونیا	مرتضی
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۱۶۱۴۲۴۵	۲۸۰۲۵۹۱۵۴۱	۱۴۱۰۰۰۰۷۶	خضریو	آرام
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه های مصالح بنایی، دیوار چینی، سقف، نازک کاری و نماسازی								
	دوره آموزشی HSE (صدور و تمدید و ارتقاء پایه صلاحیت اجرا)								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها-۱۱۵								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه-۱۱۴								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۳۳۹۵۰۲۰	۶۴۵۷۱۵۲۱	۱۴۱۰۰۰۱۹۸	خوش نیت	سعید
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه های مصالح بنایی، دیوار چینی، سقف، نازک کاری و نماسازی								
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۱۶۴۱۰۵۹	۲۸۰۰۴۶۰۲۹۶	۱۴۱۰۰۰۱۳۳	رحیمی	محمد
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه های مصالح بنایی، دیوار چینی، سقف، نازک کاری و نما سازی								
۸۱۵	نکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۳۴۵۳۴۴۵	۲۷۵۴۲۸۶۴۸۹	۱۴۱۰۰۲۴۳۶	زارع اندریان	قدرت
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه								
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۱۴۱۹۷۱۳	۲۷۵۴۱۰۸۰۶۸	۱۴۱۰۰۰۰۵۱	شهری	کاوس
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی								
۸۱۱-۲	نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روشهای متداول گودبرداری و نحوه اجرای سازه تکپایان (۱) و نکات اجرایی، بر، های سطحی								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۱۴۱۵۱۳۶	۲۸۵۱۱۶۹۸۳۱	۱۴۱۰۰۰۰۱۵	شیرینی	محمد
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۳۳۳۶۸۴۳	۲۷۵۴۸۰۲۸۲۷	۱۴۱۰۰۰۱۰۱	صمدی	حامد
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی ساختمانهای بلند مرتبه	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۳۴۵۱۷۲۸	۲۷۵۳۶۸۴۶۳۴	۱۴۱۰۰۰۲۵۳	ضیاء صابونچی	امیر
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان غربی	معماری	یک	۹۱۴۱۴۰۱۰۲۵	۲۷۵۳۶۳۰۶۰۷	۱۴۱۰۰۰۱۴۲	عباسوندشماری	مهدی
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								



۵۱۵	ساختمان های هوشمند ۲								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	آذربایجان غربی	عمران	یک	۹۱۴۱۶۲۳۳۸۹	۴۹۲۹۹۰۸۳۶۱	۱۴۳۰۰۵۳۶۵	قلی پور	سجاد
۳۲۱	بهبودی خاک								
۳۳۳	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله- استاندارد ۲۸۰۰ ایران برای ساختمان های متداول	آذربایجان غربی	عمران	۱	۹۱۴۴۴۱۷۲۲۹	۲۷۵۰۵۷۶۰۸۳	۱۴۳۰۰۰۶۸۵	مکاری رحیم دل	جواد
۳۳۴	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله- استاندارد ۲۸۰۰ ایران برای ساختمان های بلندمرتبه (شماره دوره ۳۳۴)								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)-(شماره دوره ۸۱۱-۷)	آذربایجان غربی	عمران	۱	۹۱۴۱۴۱۸۷۵۶	۲۷۵۴۶۳۷۹۹۰	۱۴۳۰۰۰۷۱۴	صابونچی	سیامک
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)-								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)								
۶۱۱	تهیه نقشه های مسطحانی و رقمی عملیات خاکی	آذربایجان غربی	نقشه برداری	یک	۹۱۴۴۴۷۳۳۲۶	۶۲۴۶۵۲۳	۱۴۶۰۰۰۰۴۳	نقیبی	فریدون
۶۱۲	تطبیق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی								
۶۱۳	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی پی های سطحی	اصفهان	عمران	دو	۹۱۳۱۸۶۹۳۱۰	۱۲۹۰۸۰۵۶۵۲	۱۲۹۹۰	طباطبایی آشنایی	اعظم السادات
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	اصفهان	عمران	دو	۹۱۳۳۶۵۳۴۰۵	۱۲۹۳۴۲۰۴۳۳	۲۳۰۶۹	گلشنی منش	مرتضی
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۸۱۱-۳	اجرای سازه های فولادی	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۱۰۴۳۸۱۷	۵۱۱۰۲۹۸۵۳۱	۱۳۷۲۷	بهرامی	سعید
۸۱۱-۱	مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی و شرح وظایف پیمانکار								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۱۱۷۴۱۳۱	۱۲۸۱۷۱۶۰۹۱	۲۳۸۷	میرقادر	حسین
۳۱۲	اصول حرفه ای ،خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست (hse)								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۱۲۵۴۷۱۷	۱۲۸۶۹۹۱۵۶۰	۶۴۵۸	اخلاقی	اصغر
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده								
۸۱۱-۴	تکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوار چینی و ...	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۳۰۳۸۸۲۶	۱۰۹۲۰۵۷۱۲۹	۷۷۸۹	کریمی	امیرحسین
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	اصفهان	عمران	دو	۹۱۳۳۱۹۶۹۹۰	۱۱۴۱۲۷۲۹۶۲	۱۲۳۷۴۱	عموشاهی	حسین
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادو بتنی								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۱۱۳۶۷۸۰	۴۶۴۵۳۷۴۱	۴۸۰۰	مستوفی نژاد	داود
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								



۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۳۱	شالوده های عمیق	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۳۱۴۹۶۶۹	۳۸۷۱۱۴۰۷۰۳۸	۲۳۰۲	نادی	بهرام
۸۱۱-۲	تکات اجرایی پی های سطحی								
۳۳۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمان های فولادی به روش Irfd	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۱۱۵۰۶۵۶	۱۲۸۷۶۹۳۸۰۶	۲۶۳۲	ازهری	مجتبی
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی								
۸۱۱-۱	مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۳۰۸۱۸۹۳	۱۲۸۵۰۲۰۲۰۰	۸۵۹۴	حیدرپور	مهدی
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۸۱۱	صلاحیت اجرا	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۳۱۳۷۲۹۶	۳۳۰۸۹۰۷۷۸۱	۲۷۷۱	مصلحی	عباس
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست (hse)								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین ساخت	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۱۱۱۶۶۹۸	۱۲۹۰۲۷۸۱۴۸	۲۷۰۸	جان نزاری	عبدالرسول
۳۱۷	تعمیر و مرمت و تقویت سازه ها								
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری های نوین اجرای ساختمان و جزییات اجرایی								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۱۱۹۳۶۱۶	۱۸۱۱۷۰۲۷۹۲۱	۹۳۲۳	بهنرینا	کیاچهر
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۳۰۴۹۳۸۸	۱۲۸۷۰۲۲۹۵۲	۶۴۲۳	رنیسی	محمد
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۳۱۸۳۵۲۸	۱۲۸۵۰۰۸۵۵۳	۸۸۴۹	رستم شیرازی	رسول
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۱۵	آشنایی با پدافند غیرعامل	اصفهان	عمران	یک	۹۰۱۳۶۱۷۴۷۴	۴۲۳۰۱۳۷۴۴۳	۷۷۵۵	ذوالفقاری فر	سید یعقوب
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست (hse)								
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۳۱۹۷۹۹۳	۱۲۸۵۸۳۷۴۳۶	۳۵۴۱	ترایی	مهدی
۳۳۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۳۱۷	روش های تعمیر- مرمت و تقویت سازه ها	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۱۱۳۱۹۴۷	۴۰۸۳۲۲۲۸	۱۸۹۰	زلکی زاده	بابک
۳۳۰	ضوابط طراحی در ساختمان های با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی - تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)								
۳۱۷	روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی (۱)	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۳۶۱۲۰۰۰	۱۲۶۱۶۱۰۶۸۷	۲۲۳۳	ثابت	سید علی
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای								
۳۳۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۳۲۶۰۸۴۱	۱۲۸۲۸۵۴۲۷۵	۳۵۶۹	عمادی	جلیل
۳۳۱	شالوده های عمیق	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۳۲۷۲۴۸۹	۱۲۸۷۷۹۹۶۳۹	۲۲۲۶	میرمحمدصادقی	مسعود
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۳۱۵۴۴۱۵	۱۷۵۴۱۹۸۰۳۱	۲۸۵۷	عنایت	شهاد
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۱۰۰۵۴۵۸	۱۲۹۳۰۴۷۳۹۲	۱۰۰۶۴	زارعی	سیدعلیرضا
۸۱۱-۴	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای	اصفهان	عمران	یک	۹۱۳۱۳۱۱۲۲۳	۱۲۸۹۶۴۸۸۵	۳۰۷۶	پزشکی	علی

۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه								
۸۱۱-۴	تکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوارچین و....								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	اصفهان	معماری	یک	۹۱۲۲۳۲۶۴۱	۶۶۰۹۳۱۵۶۷۱	۴۷۰۶	عسگری	عبدالرضا
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه	اصفهان	معماری	یک	۹۱۳۱۶۱۹۱۷۱	۱۲۸۴۷۹۰۹۹۱	۱۲۰۵۳	یزدانی	مجید
۸۱۱-۴	تکات اجرایی سازه مصالح بنایی و...								
۸۱۱-۴	کات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوارچین و....								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	اصفهان	معماری	یک	۹۱۳۱۱۵۸۷۲۶	۱۲۹۱۱۴۸۴۸۵	۳۰۳	ایروانی	هوتن
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه								
۱۱۵	معماری زمینه گردریافت ها								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	اصفهان	معماری	یک	۹۱۳۳۱۴۵۴۸۲	۱۲۸۸۲۵۴۵۴۷	۱۲۰۳۶	زاغیان	امیر
۱۱۳	مصالح و فن آوری های نوین در صنعت ساختمان								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه								
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان	اصفهان	معماری	دو	۹۱۳۱۱۴۰۲۸۲	۱۲۸۲۲۷۸۱۹۳	۲۸۶۰	محمدحجازی	امیرمهرداد
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین ساخت								
۳۱۷	روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	اصفهان	معماری	دو	۹۱۳۳۱۳۹۹۶۴	۱۲۸۶۳۱۷۱۱۸	۱۳۸	صلواتی	مرتضی
۱۱۳	مصالح و فن آوری های نوین در صنعت ساختمان	اصفهان	معماری	یک	۹۱۳۶۴۳۹۵۳۵	۴۶۲۳۰۸۵۱۳۹	۷۳۶۷	جهانگیری	علی اکبر
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری های نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	اصفهان	معماری	یک	۹۱۳۳۲۶۵۵۸۹	۳۸۳۲۷۷۰۴۹	۹۵۶۷	بهاروند	محمد
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری	اصفهان	معماری	دو	۹۱۳۱۲۹۲۲۷۲	۱۲۸۸۱۶۸۲۲۵	۷۴۷۵	الماسی جزئی فرد	علی
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	اصفهان	معماری	یک	۹۱۲۷۳۳۶۰۴۴	۱۲۶۱۷۸۵۴۰۱	۱۹۷۰۶	فخری	محسن
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	اصفهان	معماری	یک	۹۱۳۳۱۹۴۴۰۸	۱۲۸۹۰۵۸۶۸۷	۹۹۱۳	خدادادی	علی
۱۱۳	مصالح و فن آوری های نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۲۱۵	بازسازی و بهسازی بافت های فرسوده شهری	اصفهان	معماری-شهرسازی	یک	۹۱۳۳۰۱۱۶۰۶	۵۴۳۹۷۳۷۵	۲۷۴	خسروی دانش	امید
۲۱۴	آماده سازی اراضی شهری								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه	اصفهان	معماری	یک	۹۱۳۳۲۷۲۲۳۲	۱۲۸۱۷۷۹۲۰۲	۵۷۱۳	انگبینی	حمیدرضا
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	اصفهان	معماری	یک	۹۱۳۳۰۶۷۵۳۳	۶۶۰۹۶۴۳۶۷۹	۱۳۱۹۵	لقمانی دستجردی	سید عبدالرضا
۱۱۳	مصالح و فن آوری های نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
۴۲۲	روش های تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پرجمعیت								
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم های اطفاحریق	اصفهان	مکانیک	یک	۹۱۳۱۱۸۴۲۴۴	۱۲۸۲۳۳۱۹۸	۲۸۱۴	مخلص بنگدار	مسعود

۴۱۱	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها	اصفهان	مکانیک	یک	۹۱۰۳۱۴۱۷۶۴	۱۲۸۸۳۶۴۲۴۵	۱۳۵۷۹	فتهی	سید امین
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۱)	اصفهان	مکانیک	دو	۹۱۳۱۲۵۳۲۷۸	۱۸۲۹۴۴۷۶۸۸	۹۵۸۱	فرید زاده	محمد
۴۱۴	تاسیسات بهداشتی	اصفهان	مکانیک	یک	۹۱۳۱۱۴۰۵۷۲	۱۲۸۷۸۳۸۹۸	۲۳۹۳	هاشم الحسینی	وحید
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۱)								
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمان ها(۲)								
۴۱۹	چیلروبرج های خنک کن	اصفهان	مکانیک	یک	۹۱۳۰۲۸۱۱۷۶	۳۹۳۰۷۳۱۹۴۰	۴۰۲۳	عابدی	افشین
۴۲۲	روش های تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پرجمعیت								
۴۱۵	اصول کنترل، بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی								
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۱)	اصفهان	مکانیک	یک	۹۱۳۳۱۹۲۰۸۰	۱۲۸۵۰۴۵۲۹۷	۷۷۱۱	حسن دخت	سید عبدالله
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمان ها(۲)								
۴۱۹	چیلروبرج های خنک کن								
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۱)	اصفهان	مکانیک	یک	۹۱۳۳۰۰۶۱۴۸	۴۵۲۸۵۳۳۸۹	۳۷۴۶	احمدی ندوشن	افشین
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمان ها (۲)								
۴۱۹	تاسیسات بهداشتی	اصفهان	مکانیک	یک	۹۱۳۳۲۵۳۱۹۱	۵۱۱۰۵۳۳۴۲۳	۸۴۳۳	طالبی	منصور
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستمهای اطفای حریق								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها	اصفهان	مکانیک	یک	۹۱۳۳۰۸۳۴۵۳	۱۲۹۱۸۹۵۰۶۱	۴۱۸۳	حاجیان	حمیدرضا
۴۱۱	تاسیسات گرمایی سرمایی تعویض هوا و تهویه مطبوع	اصفهان	مکانیک	یک	۹۱۳۱۰۳۳۳۵۷	۱۲۸۸۴۰۵۳۰۸	۱۲۲۵۳	پسته ای	حامد
۴۱۳	تاسیسات گاز ساختمانها								
۴۲۳	لوله کشی گاز فشار قوی	اصفهان	مکانیک	یک	۹۱۳۱۰۸۴۲۹۲	۱۲۸۰۸۶۴۵۲۴	۲۸۹۷	جوزدانی	غلامرضا
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۱)	اصفهان	مکانیک	یک	۹۱۳۱۶۱۴۱۹۳	۱۲۶۲۲۳۰۷۳۷	۹۶۶۹	فخار	احمد
۵۱۶	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها(۲)	اصفهان	برق	یک	۹۱۳۳۱۶۸۰۹۵	۶۲۰۹۶۵۲۲۰۴	۴۱۰۹	امینی باغبادرانی	ایرج
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمان های بلندمرتبه								
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمان های بلند مرتبه	اصفهان	برق	یک	۹۱۳۳۰۸۳۸۹۱	۱۲۸۳۵۶۹۷۱	۸۳۵۶	ثقفی نیا	علی
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف	اصفهان	برق	یک	۹۱۳۳۲۱۲۸۸۴	۱۱۹۹۰۸۵۷۸۲	۲۴۶۳	نادری	پهروز
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان(۱)	اصفهان	برق	یک	۹۱۳۳۱۳۸۷۹۴	۱۲۸۸۸۳۵۱۸۳	۴۲۸۵	وحید دستجردی	امیرحسین
۵۱۶	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها(۲)								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف								
۵۱۶	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها(۲)	اصفهان	برق	یک	۹۱۳۱۰۸۷۵۹۵	۱۲۹۱۴۲۰۷۰۳	۶۴۴۲	امینی	علی اصغر
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان(۱)								
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمان های بلند مرتبه								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی	اصفهان	برق	یک	۹۱۳۳۰۹۰۴۲۷	۲۲۹۱۶۱۵۰۰۱	۴۱۹۲	پورهمايون	علیرضا
۵۱۳	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها (۱)	اصفهان	برق	یک	۹۱۳۱۱۴۵۹۲۴	۷۳۹۱۱۳۷۰	۶۲۸۸	کمالی	علیرضا
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف	اصفهان	برق	یک	۹۱۳۳۰۰۵۷۸۴	۱۲۸۷۱۳۶۴۴۳	۷۳۵۰	عرفان منش	رایبه
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان(۱)	اصفهان	برق	یک	۹۱۳۳۱۸۷۱۲۹	۱۸۱۸۴۳۱۶۵۳	۴۳۰۹	قاسمی	ابراهیم
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان(۱)	اصفهان	برق	یک	۹۱۳۳۰۵۷۷۸۵	۱۲۸۰۹۶۷۲۲۶	۴۶۰۲	ملا نوروزی	مهرداد
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری	اصفهان	شهرداری	یک	۹۱۳۳۱۱۸۰۰۲	۱۲۸۸۵۶۲۶۰	۴۸	گردسپانی	اکبر
	آماده سازی اراضی شهری	اصفهان	شهرداری	یک	۹۱۳۳۳۱۶۲۹۳	۱۰۹۰۹۴۶۱۳	۲۴۱	کرباسی	احمد
۶۱۱	تهیه نقشه های مسطحاتی و رقومی عملیات خاکی								
۶۱۲	تطبيق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی	اصفهان	نقشه برداری	یک	۹۱۳۲۱۰۲۰۲۱۳	۱۱۴۱۱۸۲۴۲۲	۱۰۳۵۶	علانی طباطبایی	سید محسن

۶۱۳	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۳۳۲	سیستم های سازه های ساختمانهای بلند	ایلام	عمران	پایه یک صلاحیت ارشد	۹۱۸۳۴۰۸۶۱۹	۴۵۰۰۷۹۷۸۵	۲۰۱۰۹	طاوس نژاد	علی
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	ایلام	عمران	پایه یک صلاحیت ارشد	۹۱۸۸۴۲۶۲۵۰	۴۵۰۰۲۸۶۸۴۳	۲۰۵۶۰	عباس زاده	علیرضا
۳۲۴	سیستمهای مقاوم فلزی و بتنی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی در سازه های فولادی								
۳۳۲	سیستم های سازه های ساختمانهای بلند								
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	ایلام	عمران	پایه یک صلاحیت ارشد	۹۱۸۸۴۱۱۱۴۸			عدالتی	محمود
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی								
۳۱۴	مصالح و فن آوری های نوین در صنعت ساختمان								
۳۲۱	پیسازی خاک	ایلام	عمران	یک	۹۱۸۸۴۱۰۲۹۶	۴۵۰۰۷۸۰۵۰۵	۲۰۴۷۶	طولایی	سعید
۸۱۴	روشهای ساخت و فن آوریهای نوین در اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۳۱۸	تولید صنعتی ساختمان								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	ایلام	عمران	پایه یک صلاحیت ارشد	۹۱۸۳۴۱۳۷۷۱	۴۵۴۹۸۰۸۹۷۷	۲۰۱۴۲	حمره	جلال
۸۱۴	روشهای ساخت و فن آوریهای نوین در اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۳۱۷	روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	ایلام	عمران	پایه یک صلاحیت ارشد	۹۱۲۴۶۲۴۳۶۲	۶۱۶۹۵۳۱۶۶۵	۲۰۱۲۵	رزمگیر	غلامرضا
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	ایلام	عمران	پایه یک صلاحیت ارشد	۹۱۸۱۴۱۳۴۶۰	۴۵۰۰۲۷۲۹۳۳	۲۰۳۰۲	جمشیدی	جواد
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	ایلام	عمران	پایه یک صلاحیت ارشد	۹۱۸۳۴۱۴۰۰۸	۴۵۰۰۷۸۲۸۱۸	۲۰۵۲۷	احمدی	محمد مهدی
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی	ایلام	عمران	پایه یک صلاحیت ارشد	۹۱۰۲۲۲۷۹۳۴	۴۴۹۰۸۱۳۱۹۸	۲۰۱۷۳	پنجستونی	علیرضا
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۱	پیسازی خاک								
۳۳۱	شالوده های عمیق	ایلام	عمران	پایه یک صلاحیت ارشد	۹۱۸۱۴۱۵۶۵۵	۴۵۰۰۱۳۷۸۶۶	۲۰۳۹۹	شاهوردی	همایون
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده								
۳۱۴	مصالح و فن آوری های نوین ساخت								
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل	ایلام	عمران	یک	۹۱۸۸۴۱۵۵۳۶	۴۵۳۹۶۹۴۷۹	۲۰۴۴۶	رحیمی	علی

۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن	ایلام	عمران	یک	۹۱۸۳۴۱۳۹۷۴	۴۵۰۰۷۵۱۷۵۰	۲۰۳۴۱	جعفریان	محمد رضا
۳۱۲	اصول حرفه ای ،خدمات مهندسی ،مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۱۳	قابلمندی و قالب برداری	ایلام	عمران	پایه یک صلاحیت ارشد	۹۱۸۳۴۲۲۳۰۵	۶۱۶۹۵۰۸۶۱۲	۲۰۵۰۷	عبدولی	حسن
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه								
۳۱۲	اصول حرفه ای ،خدمات مهندسی ،مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۱۳	قابلمندی و قالب برداری	ایلام	عمران	یک	۹۱۸۸۴۰۶۶۹۴	۴۵۰۱۰۱۷۵۰۳	۲۱۳۳۰	اسدی	مهدی
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل								
۸۱۵	تکات اجرایی در نماکاری و نازک کاری								
۳۲۱	بیه سازی خاک	ایلام	عمران	یک	۹۱۸۳۴۱۰۱۳۱	۴۵۰۱۰۱۳۳۷۰	۲۰۸۴۶	توکلی	سجاد
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها و مقررات ملی و راهنمای طراحی در معماری								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	ایلام	معماری	پایه یک صلاحیت ارشد	۹۱۲۱۳۹۳۵۲۳	۴۵۰۰۷۰۹۴۰۱	۲۰۲۳۱	پورحاتم	محمد جواد
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	ایلام	معماری	پایه یک صلاحیت ارشد	۹۱۲۱۲۳۰۵۸۷	۴۵۰۰۹۸۳۳۳۳	۲۰۳۰۷	بهادری	منصور
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت ها								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	ایلام	معماری	پایه یک صلاحیت ارشد	۹۱۸۳۴۱۰۰۹۳	۴۵۰۰۱۷۵۱۹۹	۲۰۱۱۱	حیدری	شاهین
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت ها								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها و مقررات ملی و راهنمای طراحی در معماری								
۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان	ایلام	معماری	پایه یک صلاحیت ارشد	۹۱۸۹۴۰۹۰۱۱	۱۶۹۱۸۳۴۷	۲۰۲۰۲	خداکریمی	جمال
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	ایلام	معماری	یک	۹۱۸۸۴۱۴۸۰۳	۴۵۰۱۱۲۲۷۵۷	۲۱۳۶۹	دادفر	فاطمه
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری								
۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	ایلام	معماری	یک	۹۱۲۱۹۷۱۳۱۶	۴۵۰۰۹۱۵۴۰۰	۲۰۹۵۳	احمدی نژاد	مسعود
۸۱۴	روشهای ساخت و فن آوریهای نوین در اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها و مقررات ملی و راهنمای طراحی در معماری	ایلام	معماری	یک	۹۱۲۶۹۰۶۲۸۲	۴۵۰۰۹۴۷۴۵۰	۲۳۳۸۳	نورالی	مجتبی
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کننده								
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها	ایلام	مکانیک	یک	۹۱۶۶۰۰۱۴۶۷	۵۳۴۹۹۴۵۸۰۸	۲۰۶۵۴	ملکی	مهدی
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمانهای بلند مرتبه و تفاوت آنها با ساختمانهای معمولی								
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی در ساختمان								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع	ایلام	مکانیک	ده	۹۱۸۹۴۰۳۱۰۰	۴۵۰۰۸۰۷۸۱۰	۲۱۰۹۰	علف ادیان	امد



۵۱۵	ساختمان های هوشمند ۲	بوشهر	برق	یک	۰۹۱۷۱۱۲۹۱۱۰	۲۲۹۷۵۶۱۹۶۲	۳۲-۵-۱-۰۰۰۰۴۲	کریمی	محمدهادی
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمان های بلند مرتبه								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	بوشهر	عمران	یک	۰۹۱۷۳۳۳۰۰۵۳	۳۵۲۰۸۴۹۲۴۰	۳۲-۳-۱-۰۰۰۱۴۳	کیانی	علیرضا
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها	بوشهر	مکانیک	دو	۰۹۱۷۱۲۱۲۴۷۵	۲۳۷۰۴۳۰۶۶۴	۳۲-۴-۱-۰۰۰۱۹۰	دهقانی	سعیدرضا
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	بوشهر	عمران	یک	۰۹۱۷۳۷۱۱۰۲۱	۳۵۰۱۰۸۸۰۰۰	۳۲-۳-۱-۰۰۰۲۸۴	کازرونیان	سیدعلیرضا
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمان های فولادی به روش LRFD								
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین ساختمان								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	بوشهر	عمران	یک	۰۹۱۷۳۷۱۸۷۰۲	۳۵۲۰۸۵۸۴۱۱	۳۲-۳-۱-۰۰۰۴۰۶	خادمی	مرتضی
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	بوشهر	عمران	یک	۰۹۱۲۵۴۴۲۶۶۰	۰۰۷۴۸۷۲۳۰۳	۳۲-۳-۱-۰۰۰۵۱۳	پرویش دار شهرستانی	فرزاد
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۲۱۱	تکنیک اراضی شهری								
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری	بوشهر	شهرسازی	یک	۰۹۱۷۳۷۲۸۵۱۴	۳۵۴۹۸۳۴۵۵۱	۳۲-۲-۱-۰۰۰۰۰۲۲	امیری	نورالدین
۲۱۵	بازسازی و بهسازی بافت های فرسوده شهری								
۲۱۲	انطباق شهری ساختمان ها								
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری	بوشهر	شهرسازی	یک	۰۹۱۷۱۷۰۸۶۷۵	۳۵۰۱۳۰۴۵۲۸	۳۲-۲-۱-۰۰۰۰۰۱	جمهری	محمود
۲۱۴	آماده سازی اراضی شهری								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت ها	بوشهر	معماری	یک	۹۱۷۷۱۶۹۵۸۰	۳۵۰۰۹۶۲۴۰۸	۳۲-۱-۱-۰۰۰۰۰۴۶	دولایی	پویا
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
۳۳۰	ضوابط طراحی ساختمان های با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی	بوشهر	عمران	یک	۰۹۱۷۱۷۷۶۹۵۸	۵۳۲۹۹۴۱۱۶۴	۳۲-۳-۱-۰۰۰۰۰۶۵۲	بحرینی	وحید
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)								
۸۲۲	روش های و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف	بوشهر	برق	یک	۰۹۱۷۷۷۲۳۳۸۶	۲۳۷۰۹۲۰۲۹۷	۳۲-۵-۱-۰۰۰۰۰۰۵	نجفی	تواتر
۵۱۴	ساختمان های هوشمند ۱								
۳۳۰	ضوابط طراحی ساختمان های با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی	بوشهر	عمران	یک	۰۹۱۷۳۷۱۱۶۱۲	۳۵۰۰۸۵۸۲۵۲	۳۲-۳-۱-۰۰۰۰۵۳۷	صفرپور	غلامعباس
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)								
۸۲۲	روش های و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های تکیه‌بان								
۳۳۱	بهسازی خاک	بوشهر	عمران	دو	۹۱۷۷۱۱۵۹۹۳	۲۵۳۹۰۸۵۰۳۲	۳۲-۳-۱-۰۰۰۰۶۶۸	کشاورز	امین
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								

۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل	بوشهر	عمران	یک	۰۹۱۷۳۱۳۷۶۰۹	۲۲۹۶۱۲۸۳۸۶	۳۲-۳-۰۰۰۰۰۶۵۰	واقفی	محمد
۳۲۵	پدافند غیر عامل								
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان	بوشهر	معماری	یک	۰۹۱۷۱۷۲۱۱۶۳	۱۸۶۱۱۱۸۶۷۸	۳۲-۱-۰۰۰۰۰۰۰۱	محسنی پور	غلامرضا
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	بوشهر	معماری	یک	۰۹۱۷۳۷۱۲۹۸۷	۲۳۹۱۶۷۲۵۰۰	۳۲-۱-۰۰۰۰۰۰۱۸	یزدانیان	مهرداد
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت ها								
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری	بوشهر	شهرسازی	دو	۰۹۱۲۲۹۹۳۲۵۶	۳۵۰۰۹۵۷۰۰۵	۳۲-۲-۰۰۰۰۰۰۱۹	جهانگیری	آرمان
۲۱۵	بازسازی و بهسازی بافت های فرسوده شهری								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی	بوشهر	عمران	یک	۹۱۲۶۷۹۸۶۶۳	۰۰۷۰۸۹۸۸۵۵	۳۲-۳-۰۰۰۰۱۰۵۵	تربن	سیدعلی
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	بوشهر	معماری	یک	۰۹۱۷۷۷۰۶۳۱۳	۳۵۰۱۱۷۹۷۱۵	۳۲-۱-۰۰۰۰۰۰۵۳	اسکندری	پرناز
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۳۳۲	سیستم های سازه ای ساختمان های بلند	بوشهر	عمران	یک	۰۹۱۷۱۷۳۳۶۴۸	۲۲۹۶۹۴۸۸۷۱	۳۲-۳-۰۰۰۰۰۰۴۴۹	مقدسی	نرگس
۳۳۴	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله برای ساختمان های بلند مرتبه								
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری								
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری	بوشهر	شهرسازی	یک	۰۹۱۷۷۷۵۱۳۴۷	۳۵۰۰۶۴۱۶۷۴	۳۲-۲-۰۰۰۰۰۰۰۵	مظفری	داریوش
۲۱۵	بازسازی و بهسازی بافت های فرسوده شهری								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	بوشهر	معماری	دو	۰۹۱۷۷۷۳۳۷۵۷	۳۵۰۰۹۱۱۴۸۵	۳۲-۱-۱-۰۰۰۰۰۷۲	گرمسیری نژاد	سروش
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها	بوشهر	مکانیک	یک	۰۹۱۷۷۷۵۲۱۹۳	۳۵۰۱۰۸۲۹۳۲	۳۲-۴-۰۰۰۰۰۰۰۶۲	هاشمی	سیدمحمدجواد
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	خراسان جنوبی	عمران	یک	۹۱۱۳۰۱۷۵۹۲	۰۸۹۳۵۰۴۹۳	۳۹-۳۰۰-۱۰۳۶	عابدینی	محمد
۳۱۶	بن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	خراسان جنوبی	عمران	یک	۹۱۵۳۶۲۰۱۲۰	۰۶۵۰۱۴۹۳۲۷	۳۹-۳۰۰-۱۰۰۳	سرافرازی	سیدرضا
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه ها								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	خراسان جنوبی	عمران	یک	۹۱۵۳۶۲۰۱۲۰	۰۶۵۰۱۴۹۳۲۷	۳۹-۳۰۰-۱۰۰۳	سرافرازی	سیدرضا
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه ها								
۳۱۷	تعمیر و مرمت سازه ها	خراسان جنوبی	عمران	یک	۹۱۵۱۶۱۴۸۹۶	۰۶۵۱۷۰۱۶۵۱	۳۹-۳۰۰-۱۰۰۴	توکلی	غلامرضا
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات سازه های فولادی								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی ساختمان های بلند مرتبه	خراسان جنوبی	معماری	یک	۹۱۵۵۶۱۷۷۳۵	۰۶۵۱۸۰۰۳۳۱	۳۹-۱۰۰-۱۱۳۱	کاظمیان	احمد
۱۱۶	الزامات هماهنگی و مدیریت و اجرای ساختمان								



۸۱۱-۴	مصالح و دیوار چینی	خراسان جنوبی	معماری	یک	۹۱۳۳۵۱۵۹۹	۰۸۵۹۸۲۹۷۰۷	۳۹-۱۰۰-۱۳۴۷	عامری	عباس
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی ساختمان های بلند مرتبه	خراسان جنوبی	معماری	یک	۹۱۵۱۶۱۴۸۱۹	۰۶۵۱۷۸۸۳۷۴	۳۹-۱۰۰-۱۰۹۳	فروزانفر	فرید
۱۱۶	الزامات در معماری								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	خراسان جنوبی	معماری	یک	۹۱۵۵۱۰۹۸۶۶	۰۹۴۳۳۳۳۲۶۱	۳۹-۱۰۰-۱۷۷۲	هروی	حسنیه
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی ساختمان های بلند مرتبه								
۱۱۶	الزامات در معماری								
۶۱۱	تهیه نقشه های مسطحاتی و رقمی عملیات خاکی	خراسان جنوبی	نقشه برداری	یک	۹۱۵۳۶۱۶۶۹۶	۰۶۵۲۲۶۳۷۸۱	۳۹-۶۰۰-۱۹۶۹	اکبری	محمد
۴۱۴	روشهای صرفه جویی در مصرف انرژی ۱								
۴۱۷	روشهای صرفه جویی در مصرف انرژی ۲	خراسان جنوبی	مکانیک	یک	۹۱۵۳۶۳۵۹۴۷	۰۷۰۳۱۷۵۵۰۵	۳۹-۴۰۰-۱۳۶۷	حسن زاده	حسن
۴۲۰	سیستم های کنترل هوشمند تاسیسات مکانیکی								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع	خراسان جنوبی	مکانیک	یک	۹۱۵۳۶۳۶۷۶۵	۴۸۹۹۳۷۸۵۵۶	۳۹-۴۰۰-۱۳۶۶	میر بزرگی	سید علی
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان	خراسان جنوبی	مکانیک	یک	۹۱۵۵۱۸۲۷۷۸		۳۹-۴۰۰-۱۱۳۰	خادم	چواد
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری								
۲۱۲	انطباق شهری ساختمان	خراسان جنوبی	شهرسازی	یک	۹۱۵۵۶۲۰۷۶۲		۳۹-۲۰۰-۱۰۹۸	رونقی	سید مهدی
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی ساختمان								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	خراسان شمالی	عمران	یک	۹۱۵۱۸۴۱۳۰۳	۰۸۲-۹۳۲۵۷۷-۸	۳۸-۳-۰۰۰۰۲۴۸	بروشکی	فرهاد
۳۱۷	روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها								
۸۱۱/۳	اجرای سازه های فولادی(ویژه اجرا)								
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن								
۴۲۲	روش های تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پر جمعیت	خراسان شمالی	مکانیک	ارشد	۹۱۵۳۸۴۱۸۶۵	۶۸۱۷۰۹۶۶۹	۳۸-۴-۰۰۰۰۰۷۳	گرمه	بهرز
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمان های بلند مرتبه و تفاوت آن ها با ساختمان های معمولی								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت ها	خراسان شمالی	معماری	یک	۹۱۵۵۸۵۰۰۹۰	۰۶۸-۱۷۵۹۶۵-۸	۳۸-۱-۰۰۰۰۰۵۷	نداف	سعید
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	خراسان شمالی	معماری	یک	۹۱۵۳۸۴۷۸۲۶	۰۶۸-۱۸۳۰۸۶-۷	۳۸-۱-۰۰۰۰۱۴۰	صدری	آرش
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساخت								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۱۹	چیلر و برج های خنک	خراسان شمالی	تاسیسات مکانیکی	یک	۹۱۵۹۰۵۰۴۵۰	۰۶۸-۱۸۷۸۶۵-۷	۳۸-۴-۰۰۰۰۰۴۹۹	جودت	امین
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمان ها ۱								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۲۱	بهبودی خاک	خراسان شمالی	عمران	یک	۹۱۲۵۵۸۱۸۶۹	۰۹۳-۹۸۲۲۰۲-۴	۳۸-۳-۰۰۰۰۲۱۰۸	دهنوی	یاسر
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۸۱۱-۲	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده (ویژه اجرا)								
۴۲۲	روش های تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پر جمعیت								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان (امتقانیان عمده)	خراسان شمالی	تاسیسات مکانیکی	یک	۹۱۵۳۰۷۴۱۳۶	۰۶۸-۱۸۶۸۸۶-۴	۳۸-۴-۰۰۰۰۰۸۹۱	معموری	امیررضا
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۴۱۵	اصول کنترل بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی								



۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های بتن مسلح و سازه های فولادی								
۳۱۷	روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها	سمنان	عمران	یک	۹۱۲۳۳۱۶۱۹۳	۴۵۶۹۳۸۷۴۲۱	۲۶-۳۰۰-۰۰۰۱۴۲	همتی	سیف الله
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه								
۶۱۱	تهیه نقشه مسطحاتی و رفومی عملیات خاکی	سمنان	نقشه برداری	یک	۹۱۲۳۰۰۳۸۴۰	۶۹۱۰۲۶۱۹	۲۶-۶۰۰-۰۰۰۰۹۷۵	صنایعی	رضا
۶۱۳	محاسبات و ترسیم کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	سمنان	عمران	یک	۹۱۱۱۱۱۱۶۳۴۹	۱۱۱۰۷۲۹۹۳۶	۲۶-۳۰۰-۰۰۰۰۱۰۲	کافی	محمدعلی
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های بتن مسلح و سازه های فولادی								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی	سمنان	معماری	یک	۹۱۲۳۱۹۵۵۸	۴۵۶۹۴۰۳۶۳	۲۶-۱۰۰-۰۰۰۰۲۵۰	مرادی نسب	حسین
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	سمنان	عمران	یک	۹۱۲۳۳۱۳۴۴۱	۴۵۶۹۴۹۴۶۳	۲۶-۳۰۰-۰۰۰۰۴۸۰	مرتضائی	علیرضا
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست	سمنان	عمران	ارشد	۹۱۲۳۰۹۳۸۹۳	۵۳۰۹۹۱۹۳۴۱	۲۶-۳۰۰-۰۰۰۰۸۷۴	ییرقی	حمید
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۱۸	روش های تولید صنعتی								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار، مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست	سمنان	عمران	ارشد	۹۱۲۳۰۹۳۸۹۳	۵۳۰۹۹۱۹۳۴۱	۲۶-۳۰۰-۰۰۰۰۸۷۴	ییرقی	حمید
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۱۸	روش های تولید صنعتی								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار، مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	سمنان	عمران	ارشد	۹۱۲۳۳۱۱۹۳۶	۴۵۶۹۴۷۱۹۲۷	۲۶-۳۰۰-۰۰۰۰۴۸۱	همتی	علی
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری نوین اجرای ساختمان								
۶۱۱	تهیه نقشه مسطحاتی و رفومی عملیات خاکی	سمنان	نقشه برداری	یک	۹۱۲۶۱۳۴۴۸۱	۴۵۶۹۵۰۷۶۳۸	۲۶-۶۰۰-۰۰۰۱۲۱۲	قدس	محسن
۶۱۳	محاسبات و ترسیم کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی								
۶۱۲	تطبيق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	سمنان	عمران	یک	۹۱۲۵۳۱۵۱۱۲	۵۳۰۹۸۷۳۸۴۸	۲۶-۳۰۰-۰۰۰۳۱۳۷	نیکخواه	محمود
۳۲۱	بیسازی خاک								
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و تکات اجرایی پی های سطحی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	سمنان	عمران	یک	۹۱۲۵۳۱۵۱۱۲	۵۳۰۹۸۷۳۸۴۸	۲۶-۳۰۰-۰۰۰۳۱۳۷	نیکخواه	محمود
۳۲۱	بیسازی خاک								
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و تکات اجرایی پی های سطحی								
۵۱۵	ساختمانهای هوشمند ۲	سمنان	تاسیسات برقی	یک	۹۱۲۵۳۱۷۵۶۵	۴۵۶۹۵۲۱۸۵۱	۲۶-۵۰۰-۰۰۰۱۲۹۵	قدس	وحید
۵۱۳	بیمه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۱								
۵۱۶	بیمه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۲								

۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ۱								
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ۱	سمنان	تاسیسات مکانیکی	ارشد	۹۱۲۵۳۲۴۶۳	۴۵۶۹۴۷۳۰۶	۲۶-۴۰۰-۰۰۷۸۴	رهبر	نادر
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمانهای بلند مرتبه								
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن								
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن								
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ۱	سمنان	تاسیسات مکانیکی	ارشد	۹۱۲۱۳۱۳۴۵۲	۴۵۶۹۳۸۰۶۴۶	۲۶-۴۰۰-۰۰۰۲۹۰	خالصی دوست	عبدالله
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ۲								
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان ۱								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	سمنان	عمران	ارشد	۹۱۲۲۰۴۰۶۵۹	۰۰۷۱۳۹۵۸۷۳	۲۶-۳۰۰-۰۰۱۴۴۸	نیک هوش	کیانوش
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۳۱۷	روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها	سمنان	تاسیسات مکانیکی	یک	۹۱۲۵۳۱۲۶۵۳	۴۵۶۹۵۳۷۵۳۷	۲۶-۴۰۰-۰۰۱۹۵۷	خالدی	امید
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمانهای بلند مرتبه								
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان ۱								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها	سمنان	تاسیسات مکانیکی	۱	۹۱۲۱۷۳۳۳۰۹	۴۵۹۰۹۶۸۳۶۳	۲۶-۴۰۰-۰۰۰۰۴۰	مددی	احمد
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی ساختمانها								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای	سمنان	عمران	یک	۹۱۲۴۳۱۱۶۰۹	۰۰۷۰۱۱۶۹۸۹	۲۶-۳۰۰-۰۰۱۴۶۵	صفاخواه	سروش
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین ساخت	سمنان	عمران	یک	۹۱۲۵۳۲۰۶۲۶	۴۵۶۹۴۷۶۳۸۴	۲۶-۳۰۰-۰۰۰۵۱۶	صالحیان	حمیدرضا
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ۱								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم های اطفای حریق	سمنان	تاسیسات مکانیکی	یک	۹۱۲۶۳۱۱۱۶۹	۴۵۶۹۵۶۶۰۵۷	۲۶-۴۰۰-۰۰۲۰۲۹	ساداتی	سید اسماعیل
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان ۱								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند ۱								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی	سمنان	تاسیسات برقی	یک	۹۱۵۱۰۳۸۱۶۹	۰۷۷۸۵۸۰۹۹۷	۲۶-۵۰۰-۰۰۲۲۱۷	قلی زاده نرم	حسین
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی								
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ۱								
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری	سمنان	عمران	یک	۹۱۲۵۳۲۴۶۸۴	۵۳۰۹۹۵۰۷۵۳	۲۶-۳۰۰-۰۰۲۴۲۶	عمرانی	ریابه
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های بتن مسلح و سازه های فولادی								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان								

۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه مصالح بنایی	سمنان	معماری	یک	۹۱۲۳۹۹۴۲۰۲	۰۰۶۶۵۵۱۷۳۰	۲۶-۱۰۰۰۰۰۸۸۹	شیخ طاهری	حامد
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	سمنان	عمران	یک	۹۱۲۳۷۳۱۸۳۷	۴۵۹۱۰۴۱۶۷۰	۲۶-۳۰۰۰۰۰۵۸۹	کیهانی	علی
۸۱۱-۳	نکات اجرایی سازه های بتن مسلح و سازه های فولادی								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های تکپایان	سمنان	عمران	یک	۹۱۲۳۱۶۸۲۳	۵۳۰۹۹۰۳۰۷۰	۲۶-۳۰۰۰۰۰۲۵۱	نورانیان	حسن
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۸۱۵	نکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۴۱۶	مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات ساختمانها	سمنان	تاسیسات مکانیکی	دو	۹۱۲۴۳۱۲۸۸۵	۲۶-۴۰۰۰۰۰۲۱۴	۲۶-۴۰۰۰۰۰۲۱۶۲	ارمغانی	طاهر
۴۱۵	اصول کنترل، بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی								
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای								
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت	سمنان	عمران	یک	۹۱۲۵۳۱۷۸۰۶	۰۰۵۴۶۰۱۱۳	۲۶-۳۰۰۰۰۰۵۲۴	کسانیان	سید مسعود
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	سمنان	عمران	یک	۹۱۲۳۷۳۲۷۵۲	۴۵۹۱۲۵۸۲۵۱	۲۶-۳۰۰۰۰۰۱۱۷۱	عرب یار محمدی	حسین
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	سمنان	عمران	یک	۹۱۲۳۷۳۰۱۰۸	۴۵۹۱۱۹۸۱۹۷	۲۶-۳۰۰۰۰۰۲۷۹	عامری	مجتبی
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان	سمنان	معماری	یک	۹۱۲۳۳۱۱۳۳۹	۴۵۶۹۴۸۰۷۸۰	۲۶-۱۰۰۰۰۱۱۶۳	مقیبی	سعید
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه مصالح بنایی								
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی ۲								
۴۲۰	سیستم های کنترل هوشمند تاسیسات مکانیکی	سمنان	مکانیک	یک	۹۱۲۸۱۱۱۳۳۷	۴۵۶۹۵۷۷۵۰۴	۲۶-۴۰۰۰۰۰۱۶۳۰	طحانی	مجتبی
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمانهای بلند مرتبه								
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیرعامل	سمنان	عمران	دو	۹۱۲۸۳۲۱۷۲۴	۴۵۶۹۵۸۲۴۳۵	۲۶-۳۰۰۰۰۰۱۸۲۱	عزالدین	علیرضا
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست	سمنان	عمران	یک	۹۱۹۱۳۱۱۲۸۱	۵۳۰۹۸۹۹۵۳۷	۲۶-۳۰۰۰۰۰۳۲۵	اسکندریان	وحید
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۳۰	ضوابط طراحی ساختمان های با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن	سیستان و بلوچستان	عمران	یک	۹۱۵۱۴۱۲۲۳۸	۰۰۴۲۶۸۶۴۰۵	۲۱-۳۰۰۰۰۰۰۱۱۸	ازدري مقدم	مهدی
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۱-۸۱۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین ساخت	سیستان و بلوچستان	عمران	یک	۹۱۵۳۴۱۰۴۷۲	۳۶۷۳۴۹۰۷۷۱	۲۱-۳۰۰۰۰۰۰۲۳۹	پوراربابی	علی
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								

۲-۸۱۱	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و ... و تکات اجرایی پی های سطحی								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	سیستان و بلوچستان	عمران	یک	۹۱۵۵۳۳۹۴۶۷	۳۶۷۴۰۵۴۶۰۴	۲۱-۳-۰۰۰۰۰۰۸۷	میری	محمود
۳-۸۱۱	تکات اجرایی سازه های فولادی (۱) و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)								
۳۱۷	روشهای تعمیر ، مرمت و تقویت سازه ها								
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	سیستان و بلوچستان	عمران	یک	۹۱۵۳۴۱۱۰۵۰	۰۰۵۵۰۲۸۲۱۷	۲۱-۳-۰۰۰۰۰۰۲۴۷	نرماشیری	کامبیز
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۳-۸۱۱	تکات اجرایی سازه های فولادی (۱) و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	سیستان و بلوچستان	عمران	یک	۹۱۵۸۹۸۱۶۹۳	۳۶۱۱۳۴۶۱۲۸	۲۱-۳-۰۰۰۰۰۰۰۸۱	عزیزیان	غلامرضا
۸۱۴	روشهای ساخت، فناوری نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	سیستان و بلوچستان	عمران	یک	۹۱۵۳۴۱۲۱۷۲	۳۶۲۱۱۹۶۲۷۷	۲۱-۳-۰۰۰۰۰۰۴۲۹	موسوی	سید روح الله
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۳-۸۱۱	تکات اجرایی سازه های فولادی (۱) و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)								
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای	سیستان و بلوچستان	عمران	یک	۹۱۵۳۴۳۰۴۶	۰۹۴۰۹۳۴۱۳۲	۲۱-۳-۰۰۰۰۰۰۵۴۱	صفای نیکو	حامد
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافندغیرعامل								
۳۱۸	روشهای تولید صنعتی ساختمان	سیستان و بلوچستان	عمران	یک	۹۱۵۳۴۱۱۵۱۲	۳۶۲۱۵۲۹۰۵۵	۲۱-۳-۰۰۰۰۰۰۵۲۰	قوهانی عرب	حامد
۸۱۴	روشهای ساخت، فناوریهای نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۳-۸۱۱	تکات اجرایی سازه های فولادی (۱) و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	سیستان و بلوچستان	عمران	یک	۹۱۵۳۱۷۱۳۸۸	۳۶۲۱۵۸۹۶۴۳	۲۱-۳-۰۰۰۰۰۰۱۲۵۵	دیزتکیان	بابک
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین ساخت								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای	سیستان و بلوچستان	عمران	یک	۹۱۲۶۲۳۵۶۹۱	۱۳۷۷۵۷۹۴۳۳	۲۱-۳-۰۰۰۰۰۰۱۰۷۰	وقائی ملامحمود	داود
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	سیستان و بلوچستان	عمران	یک	۹۱۵۵۷۱۲۱۵۴	۰۷۹۳۶۵۹۰۴۳	۲۱-۳۰۰۰۰۰۰۰۶۶۲	شهرآبادی	حمید
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳-۸۱۱	تکات اجرایی سازه های فولادی (۱) و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)								
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، ایمنی و کیفیت ساخت	سیستان و بلوچستان	عمران	یک	۹۱۵۵۴۷۱۱۳۹	۰۰۵۷۹۶۹۴۹۳	۲۱-۳-۰۰۰۰۰۰۴۹۹	دزکام	بهزاد
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۱۷	روشهای تعمیر ، مرمت و تقویت سازه ها	سیستان و بلوچستان	عمران	یک	۹۱۵۱۴۱۷۱۸۰	۰۹۳۸۰۵۲۴۰۳	۲۱-۳-۰۰۰۰۰۰۵۲۶	شهرکی	مهدی
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۱-۸۱۲	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسایل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی	سیستان و بلوچستان	عمران	دو	۹۱۵۱۹۲۵۷۶۷	۰۰۶۲۰۵۹۶۴۵	۲۱-۳-۰۰۰۰۰۰۶۹۷	قدس	علی
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین ساخت								
۱-۸۱۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسایل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								



۳۱۲	اصول حرفه ای ، خدمات م هندسی ، مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار	قم	عمران	ارشد	۰۹۱۲۵۵۳۳۹۰۷	۲۰۹۲۳۹۶۰۳۱	۳۵-۳-۰۰-۱۱۹۱	اسدی	اسمعیل
۸۱۱-۷	مسئله اوله کله گاهه و نکات اجراء								
۸۱۶	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	قم	عمران	ارشد	۰۹۱۲۳۵۱۳۸۸۴	۳۸۱۹۰۱۸۱۵	۳۵-۳-۰۰-۱۲۱۰	محمدی	علی
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمان های فولادی به روش LRFD								
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۴۱۱	تاسیسات گرمائی، سرمائی، تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی	قم	مکانیک	ارشد	۰۹۱۲۶۵۳۰۳۰۹	۳۸۴۰۴۵۷۷۴	۳۵-۴-۰۰-۱۲۴۶	بیطرفان	داود
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدار								
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان	قم	عمران	ارشد	۰۹۱۲۸۵۲۱۹۷۵	۳۸۴۱۵۱۹۳۰	۳۵-۳-۰۰-۱۲۷۷	لاجوردی	سیدحمید
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدار								
۸۱۴	روش های ساخت، فن آوری های نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار	قم	عمران	ارشد	۰۹۱۲۳۵۱۱۰۲۸	۳۸۲۸۳۰۵۶۳	۳۵-۳-۰۰-۱۲۹۶	کوچکی	محمدحسین
۸۱۶	مسئله اوله کله گاهه و نکات اجراء								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها	قم	مکانیک	ارشد	۰۹۱۲۷۵۹۵۹۱۹	۳۸۱۲۹۸۲۷۷	۳۵-۴-۰۰-۱۳۷۲	نوری کویانی	کاوه
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی	قم	مکانیک	یک	۰۹۱۲۴۵۲۷۲۲۴۶	۳۸۰۹۹۰۰۹۱	۳۵-۴-۰۰-۱۸۲۲	وزین افضل	مجتبی
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	قم	معماری	یک	۰۹۱۲۱۵۲۱۱۸۲	۳۸۴۲۸۵۵۴	۳۵-۱-۰۰-۰۲۱۲۶	حسینی	زهرا السادات
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت ها								
۱۱۲	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنمای طراحی در معماری								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	قم	معماری	یک	۰۹۱۲۴۵۲۰۰۹۲	۳۸۴۱۷۳۲۱۷	۳۵-۱-۰۰-۰۲۱۴۴	ابراهیم مظفری	علیرضا
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت ها								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمان های فولادی به روش LRFD								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	قم	عمران	یک	۰۹۱۲۴۵۱۴۶۵۵	۳۸۵۰۰۶۳۴۹	۳۵-۳-۰۰-۰۲۲۸۴	علیرضایی	مهدی
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۵۱۲	سیستمهای جریان ضعیف								
۸۱۱-۵	نکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان ۱	قم	برق	یک	۰۹۱۲۶۵۱۱۸۴۲	۳۸۵۲۱۴۵۶۱	۳۵-۵-۰۰-۰۲۲۹۳	عبداللهی	روح اله
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها								
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	قم	عمران	یک	۰۹۱۲۷۴۶۲۴۴۴	۳۸۴۲۸۲۸۷۳	۳۵-۳-۰۰-۰۲۳۷۱	اجتهادی	احمدرضا
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	قم	عمران	یک	۰۹۱۲۵۱۷۱۰۹	۶۴۷۹۳۹۸۰۳۳	۳۵-۳-۰۰-۰۲۴۰۸	کریمی	مجید
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی								
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمان های با مصالح بتنی و مقاوم سازی آن	قم	عمران	یک	۰۹۱۲۲۵۳۴۱۱۲	۳۸۵۲۴۸۰۴۰	۳۵-۳-۰۰-۰۲۴۴۴	علی نوری	حسین
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۳۱۷	روش های تعمیر ، مرمت و تقویت سازه ها	قم	عمران	یک	۰۹۱۲۵۵۳۵۸۲۰	۳۸۳۸۱۴۰۳	۳۵-۳-۰۰-۰۲۵۸۲	شکوری محمودآبادی	عباس
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	قم	عمران	یک	۰۹۱۲۵۱۷۳۷۰	۳۸۶۳۰۷۲۸۸	۳۵-۳-۰۰-۰۲۶۵۴	علی ناده	هادی





۸۱۱-۴	تکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوار چینی... (بدون بازدید) کد ۴-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))	کردستان	معماری	دو	۹۱۸۳۷۹۸۳۳۵	۳۷۶۳۳۱۲۱۳۳	۲۲۱۰۰۲۹۱۷	مرادخانی	ایوب
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه (بدون بازدید) کد ۴-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))								
۸۱۵	تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری (ارتقا پایه صلاحیت اجرا )								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه (بدون بازدید) کد ۴-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))	کردستان	معماری	دو	۹۱۸۰۱۲۰۹۳۳	۶۶۶۹۶۲۵۰۸۸	۲۲۱۰۰۲۷۰۷	مرادی	نسرین
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE مختص ورود به حرفه اجرا کد ۷-۸۱۱	کردستان	معماری	دو	۹۱۸۷۸۴۷۵۷۰	۳۸۰۱۸۸۵۴۶۱	۲۲۳۱۰۳۰۳۸	کیوان	ابراهیم
۸۱۸	دوره های ارتقاء مقررات و تدابیر فنی سلامت و محیط زیست (HSE) کد ۸۱۸-۲۴ ساعته (صلاحیت اجرا ( ۳ به ۲ ))								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) کد ۷-۸۱۱ - ۸ ساعته (تمدید صلاحیت اجرا در کلیه پایه ها								
۸۱۸	دوره های ارتقاء مقررات و تدابیر فنی سلامت و محیط زیست (HSE) کد ۸۱۸-۲۴ ساعته (صلاحیت اجرا ( ۳ به ۲ ))								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار (بدون بازدید) کد ۱-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))	کردستان	معماری	یک	۹۱۲۹۷۴۳۹۰۱	۳۷۲۳۳۷۵۱۳۷	۲۲۱۰۰۱۵۹۷	خوشگوار	علی
۸۱۱-۱	مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی (با بازدید) کد ۱-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) کد ۸۲۲-۱۶ ساعته (صلاحیت اجرا ( ۳ به ۱ ))								
۸۱۱-۴	تکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوار چینی... (بدون بازدید) کد ۴-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))	کردستان	معماری	یک	۹۱۸۳۸۰۷۲۳۷	۳۷۶۰۲۶۷۱۳۰	۲۲۱۰۰۱۵۹۸	یوسفی	ناصر
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه (بدون بازدید) کد ۴-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی (دو به یک نظارت عمران)								
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی (سه به دو محاسبات عمران)	کردستان	عمران	یک	۹۱۸۳۷۱۷۴۱۵	۲۹۵۹۶۸۳۹۶۱	۲۲۳۰۰۰۲۷۲	توحیدی	مصالح
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی (سه به دو محاسبات عمران)								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱) (با بازدید) کد ۳-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))	کردستان	عمران	دو	۹۱۸۳۷۹۶۰۸۷	۳۷۳۴۸۷۶۹۸	۲۲۳۰۰۳۰۵۹	پرهیزکار	کاویان
۸۱۴	روشهای ساخت، فناوریهای نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی (ارتقا پایه صلاحیت اجرا )								
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت کد ۳۱۲-۱۶ ساعت (سه به دو نظارت عمران)	کردستان	عمران	یک	۹۱۸۱۷۱۰۹۵۳	۳۷۲۳۲۷۱۰۴۸	۲۲۳۰۰۰۰۵۸	حسام شریعتی	مهدی
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده کد ۳۱۱-۱۶ ساعت (سه به دو نظارت عمران)								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن (سه به دو محاسبات عمران)								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی بی های سطحی (با بازدید) کد ۲-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و ... (با بازدید) کد ۲-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن (سه به دو محاسبات عمران)	کردستان	عمران	دو	۹۱۲۳۴۸۵۳۷۵	۳۸۴۹۶۵۴۷۰۲	۲۲۳۰۰۰۱۰۶	نصراه بیگی	بابک

۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها (دو به یک نظارت عمران)								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله (سه به دو محاسبات عمران)								
۲۱۵	بازسازی و بهسازی بافت های فرسوده شهری (سه به دو و دو به یک نظارت و طراحی شهرسازی)	کردستان	شهرسازی	یک	۹۱۸۳۷۲۲۹۴۳	۳۸۵۹۳۱۰۵۶۹	۲۲۲۲۰۰۳۲۰	علیزاده	هوشمند
۲۱۲	انطباق شهری ساختمانها (سه به دو و دو به یک نظارت و طراحی شهرسازی)								
۲۱۴	آماده سازی اراضی شهری (سه به دو و دو به یک نظارت و طراحی شهرسازی)								
۲۱۲	تفکیک اراضی شهری (سه به دو و دو به یک نظارت و طراحی شهرسازی)								
۲۱۵	بازسازی و بهسازی بافت های فرسوده شهری (سه به دو و دو به یک نظارت و طراحی شهرسازی)	کردستان	شهرسازی	یک	۹۱۸۳۷۸۳۲۷۳	۳۷۲۲۴۲۳۶۸۹	۲۲۱۰۰۱۰۵۸	کناورزی	شاهو
۲۱۲	انطباق شهری ساختمانها (سه به دو و دو به یک نظارت و طراحی شهرسازی)								
۲۱۲	تفکیک اراضی شهری (سه به دو و دو به یک نظارت و طراحی شهرسازی)								
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری (سه به دو و دو به یک نظارت و طراحی شهرسازی)	کردستان	شهرسازی	یک	۹۱۸۸۷۲۴۶۸۸	۳۲۳۰۰۵۶۷۲۸	۲۲۲۰۰۰۳۰۷	آقای	فیروز
۲۱۵	بازسازی و بهسازی بافت های فرسوده شهری (سه به دو و دو به یک نظارت و طراحی شهرسازی)								
۸۱۱-۶	نکات اجرایی تأسیسات مکانیکی ساختمان (۱) (بدون بازدید) کد-۶-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))	کردستان	مکانیک	ارشد	۹۱۸۱۷۱۰۲۹۱	۳۸۴۹۱۴۸۰۵۱	۲۲۴۰۰۰۴۶۳	سلیمی	اسماعیل
۴۱۳	تأسیسات لوله کشی گاز ساختمانها (سه به دو نظارت و طراحی مکانیک)								
۴۱۲	تأسیسات بهداشتی (سه به دو نظارت و طراحی مکانیک)								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان سه به دو کد ۱۱۲ (سه به دو طراحی و نظارت معماری)	کردستان	معماری	یک	۹۱۸۳۷۷۲۸۰۳	۵۵۸۹۳۰۷۴۷۳	۲۲۱۰۰۱۲۰۷	بهمنی	اسمعیل
۴۱۵	اصول کنترل، بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تأسیسات مکانیکی (سه به دو نظارت و طراحی مکانیک)	کردستان	مکانیک	یک	۹۱۸۳۷۴۴۰۱	۲۹۲۹۱۰۹۵۴۸	۲۲۴۱۰۱۱۹۹	آشنا	مصطفی
۴۱۲	تأسیسات بهداشتی (سه به دو نظارت و طراحی مکانیک)								
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی در ۲ ساختمانها (دو به یک طراحی و نظارت مکانیک)								
۸۱۱-۶	نکات اجرایی تأسیسات مکانیکی ساختمان (۱) (بدون بازدید) کد-۶-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))	کردستان	مکانیک	ارشد	۹۱۸۸۷۲۳۵۶۲	۳۷۳۱۹۶۶۱۸۲	۲۲۴۰۰۰۲۷۷	ثروت یاری	محمدعلی
۴۱۱	تأسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع (سه به دو نظارت و طراحی مکانیک)								
۸۱۱-۶	نکات اجرایی تأسیسات مکانیکی ساختمان (۱) (بدون بازدید) کد-۶-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))								
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها (سه به دو نظارت و طراحی مکانیک)	کردستان	مکانیک	دو	۹۱۸۳۷۷۴۴۵۰	۵۵۸۹۳۲۳۷۳۸	۲۲۴۰۰۰۶۶۸	کریمی	خالد
۴۱۳	تأسیسات لوله کشی گاز ساختمانها (سه به دو نظارت و طراحی مکانیک)								
۴۱۲	تأسیسات بهداشتی (سه به دو نظارت و طراحی مکانیک)								
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن (دو به یک طراحی و نظارت مکانیک)								
۴۲۱	روشهای تهویه گرم و سرد با هوا و تأسیسات بهداشتی در فضاهای پر جمعیت (دو به یک طراحی و نظارت مکانیک)	کردستان	مکانیک	یک	۹۱۸۱۷۵۳۱۲۸	۳۸۲۱۰۲۱۴۵۴	۲۲۳۰۰۰۲۵۵	لهونیان	منصور

۴۱۱	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تهویه هوا و تهویه مطبوع (سه به دو نظارت و طراحی مکانیک)								
۵۱۶	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۲ (دو به یک طراحی و نظارت برق)								
۵۱۳	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۱ (سه به دو طراحی و نظارت برق)	کردستان	تاسیسات برقی	ارشد	۹۱۸۱۷۵۳۱۲۸	۳۷۳۰۴۳۸۰۳	۲۲۵۰۰۰۴۱۸	حسینی	جمال الدین
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان (۱) (بدون بازدید) کد ۵-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))								
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه (دو به یک نظارت و طراحی برق) (دو به یک طراحی و نظارت برق)								
۵۱۲	سیستمهای جریان ضعیف (سه به دو طراحی و نظارت برق)	کردستان	تاسیسات برقی	ارشد	۹۱۸۳۷۳۷۹۹۳	۳۷۸۰۲۵۶۱۴۲	۲۲۵۰۰۰۴۲۷	طاریمرادی	هادی
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند ۱ (سه به دو طراحی و نظارت برق)								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)	کردستان	معماری	یک	۹۱۸۳۷۳۳۵۶۹	۳۷۳۲۴۷۷۶۷۳	۲۲۱۰۰۱۳۹۹	دوالفقارنسب	نریمان
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساختمان (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) کد ۷-۸۱۱ - ۸-ساعته								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) کد ۸۲۲-۱۶ ساعته (صلاحیت اجرا (۲ به ۱))								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان سه به دو کد ۱۱۲ (سه به دو طراحی و نظارت معماری)	کردستان	معماری	یک	۹۱۸۳۷۱۷۴۸۴	۳۷۳۲۱۹۲۰۶۷	۲۲۱۰۰۲۰۱۳	اساسی	وریا
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)								
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)	کردستان	معماری	یک	۹۱۸۱۷۱۱۱۲۱	۳۸۴۹۶۷۹۴۲۱	۲۲۱۰۰۰۵۳۵	رضوی	محمدرضا
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان سه به دو کد ۱۱۲ (سه به دو طراحی و نظارت معماری)								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه (بدون بازدید) کد ۴-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان سه به دو کد ۱۱۳ (سه به دو طراحی و بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری سه به دو کد ۱۱۱ (سه به دو طراحی و نظارت معماری))	کردستان	معماری	یک	۹۱۸۳۳۴۵۲۷۰	۳۷۶۰۱۹۴۰۹۵	۲۲۱۰۰۱۵۱۱	خدیری یار	فواد
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری سه به دو کد ۱۱۱ (سه به دو طراحی و نظارت معماری)								
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)	کردستان	معماری	یک	۹۱۸۳۷۱۷۴۹۷	۲۹۲۸۹۰۱۲۶۴	۲۲۱۰۰۱۲۹۴	حمزه زاده	ابراهیم
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان (دو به یک طراحی و نظارت معماری)								
۸۱۸	دوره های ارتقاء مقررات و تدابیر فنی سلامت و محیط زیست (HSE) کد ۸۱۸-۲۴ ساعته (صلاحیت اجرا (۳ به ۲))								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) کد ۸۲۲-۱۶ ساعته (صلاحیت اجرا (۳ به ۱))	کردستان	معماری	یک	۹۱۸۱۷۱۰۲۵۸	۳۷۳۰۴۶۷۵۴۹	۲۲۱۰۰۰۵۳۷	ژولیده	وریا
۸۱۴	روشهای ساخت، فناوریهای نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)								
۲۴	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)								

۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها (دو به یک طراحی و نظارت معماری)								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه (بدون بازدید) کد ۴-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))	کردستان	معماری	یک	۹۱۸۳۷۱۴۰۸۰	۲۸۷۱۵۷۴۹۹۵	۲۲۱۰۰۰۵۲۰	بایزیدی	قادر
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان سه به دو کد ۱۱۳ (سه به دو طراحی و نظارت معماری)								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه (دو به یک طراحی و نظارت معماری)	کردستان	معماری	یک	۹۱۸۱۷۱۹۴۱۷	۳۷۲۲۷۵۲۵۰	۲۲۱۰۰۰۷۰۹	بهرامی	بختیار
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری سه به دو کد ۱۱۱ (سه به دو طراحی و نظارت معماری)								
۸۱۱-۴	تکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوار چینی،... (بدون بازدید) کد ۴-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها (دو به یک طراحی و نظارت معماری)	کردستان	معماری	ارشد	۹۱۲۳۱۳۱۵۲۳	۳۷۸۱۹۷۰۴۸۵	۲۲۱۰۰۱۲۸۸	سلیمانی	سارا
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان سه به دو کد ۱۱۲ (سه به دو طراحی و نظارت معماری)								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری سه به دو کد ۱۱۱ (سه به دو طراحی و نظارت معماری)								
	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه (دو به یک طراحی و نظارت معماری)								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار(بدون بازدید) کد ۱-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))	کردستان	معماری	ارشد	۹۱۸۳۷۱۶۰۹۷	۶۸۹۳۸۵۹۴	۲۲۱۰۰۰۴۹۰	مولانانی	صلاح الدین
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان سه به دو کد ۱۱۳ (سه به دو طراحی و نظارت معماری)								
۱۱۶	الزامات هماهنگی ، مدیریت و اجرای ساختمان (دو به یک طراحی و نظارت معماری)								
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان سه به دو کد ۱۱۳ (سه به دو طراحی و نظارت معماری)	کردستان	معماری	یک	۹۱۸۸۷۲۹۶۱۲	۵۵۸۹۰۷۷۹۰۷	۲۲۱۰۰۱۴۴۲	طهماسبی	ارسلان
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ، ایمنی و محیط زیست(HSE) کد ۷-۸۱۱ - ۸ ساعته								
۸۱۱-۱	مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی (با بازدید) کد ۱-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))								
۸۱۸	دوره های ارتقاء مقررات و تدابیر فنی سلامت و محیط زیست (HSE) کد ۸۱۸-۲۴ ساعته (صلاحیت اجرا (۳ به ۲))	کردستان	عمران	یک	۹۱۸۸۷۱۷۲۳۴	۳۷۲۲۵۳۲۰۲۸	۲۲۳۰۰۱۹۹۶	جنتی	محمدحسین
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساختمان (ارتقا پایه صلاحیت اجرا )								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار(بدون بازدید) کد ۱-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱) (با بازدید) کد ۳-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))								
	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله - استاندارد ۲۸۰۰ ایران ( برای ساختمان های متداول ) ( سه به دو محاسبات عمران)								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی (۱) (با بازدید) کد ۳-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))	کردستان	عمران	یک	۹۱۸۳۷۳۱۲۸۶	۳۲۲۰۷۰۲۲۲۷	۲۲۳۰۰۰۹۰۶	کریمی	جمشید
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت کد ۳۱۴ ۱۶ ساعت (سه به دو نظارت عمران)								

۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی کد ۸۱۱-۲۴ ساعته ارتقا پایه اجرا (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله (سه به دو محاسبات عمران)	کردستان	عمران	یک	۹۱۸۸۷۴۸۲۰۸	۳۷۶۲۰۸۶۸۱۸	۲۲۳۰۰۲۱۵۶	نعمانی	هیوا
۳۲۹	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای (سه به دو محاسبات عمران)								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری کد ۱۶۳۱۳ ساعت (سه به دو نظارت عمران)								
۳۳۴	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله - استاندارد ۲۸۰۰ ایران (برای ساختمانهای بلند مرتبه) کد ۳۳۴ (دو به یک محاسبات عمران)	کردستان	عمران	یک	۹۱۸۳۷۳۲۸۰۲	۳۷۳۲۱۵۳۵۹۲	۲۲۳۰۰۱۸۸۹	منیعی	سالار
۳۱۸	روشهای تولید صنعتی ساختمان (دو به یک نظارت عمران)								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی (سه به دو محاسبات عمران)								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی کد ۸۱۲-۲۴ ساعته ارتقا پایه اجرا (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)	کردستان	عمران	یک	۹۱۸۳۷۱۳۱۶۷	۱۷۵۴۷۵۰۱۴۱	۲۲۳۰۰۰۰۸۷	دباغ	هوشنگ
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه ۲۴ ساعت کد ۳۲۹ (دو به یک محاسبات عمران)								
۳۱۶	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی (دو به یک نظارت عمران)								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری کد ۱۶۳۱۳ ساعت (سه به دو نظارت عمران)	کردستان	عمران	ارشد	۹۱۸۳۷۱۲۸۲۴	۳۸۶۸۸۷۲۹۵۱	۲۲۷۰۰۰۴۶۹	قناعت	جمال
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیرعامل سه به دو نظارت کد (۳۱۵) ۱۶ ساعت (سه به دو نظارت)								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده کد ۱۶۳۱۱ ساعت (سه به دو نظارت)								
۳۱۲	اصول حرفه ای ، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت کد ۱۶۳۱۲ ساعت (سه به دو نظارت عمران)								
۳۲۹	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای (سه به دو محاسبات عمران)								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی ۲۴ ساعت کد ۳۳۰ (دو به یک محاسبات عمران)	کردستان	عمران	یک	۹۱۲۷۹۵۳۲۵۸	۳۷۶۰۶۱۵۶۴۳	۲۲۳۰۰۳۸۵۸	رشیدیان	امید
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیرعامل سه به دو نظارت کد (۳۱۵) ۱۶ ساعت (سه به دو نظارت عمران)								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ، ایمنی و محیط زیست (HSE) کد ۷-۱۱۱-۸ ساعته								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت ، ایمنی و محیط زیست (HSE) کد ۸۲۲-۱۶ ساعته (صلاحیت اجرا ( ۱ به ۱ ))	کردستان	عمران	یک	۹۱۸۳۷۱۱۳۹۳	۳۷۳۲۱۱۵۳۸۰	۲۲۳۰۰۱۲۸۵	فانز	آزاد
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت کد ۱۶۳۱۴ ساعت (سه به دو نظارت عمران)								
۳۲۹	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای (سه به دو محاسبات عمران)								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و ... (با بازدید) کد ۲-۸۱۱ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))	کردستان	عمران	یک	۹۱۸۳۸۰۳۵۱۳	۳۷۳۰۴۷۰۱۲۴	۲۲۳۰۰۰۳۱۰	نصری زر	امیراسعد
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)								
۳۳۱	شالوده های عمیق دو به یک محاسبات ۲۴ ساعت کد ۳۳۱ (دو به یک محاسبات عمران)								

۸۱۴	روشهای ساخت، فناوریهای نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)								
۳۱۶	بتن‌های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی (دو به یک نظارت عمران)	کردستان	عمران	ارشد	۹۱۲۵۰۶۲۸۰۹	۳۸۲۱۱۳۵۰۶۹	۲۲۳۰۰۰۸۴۵	کهنه پوشی	امید
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت کد ۱۶۳۱۴ ساعت (سه به دو نظارت عمران)								
۳۲۹	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای (سه به دو محاسبات عمران)								
۳۱۸	روشهای تولید صنعتی ساختمان (دو به یک نظارت عمران)								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی (۱) (با بازدید) کد ۸۱۱-۳ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))	کردستان	عمران	یک	۹۱۸۱۱۱۸۲۷۷	۳۸۷۳۳۸۸۷۱	۲۲۳۰۰۰۵۰۱	فوزی جوکندان	پیام
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی کد ۸۱۱-۲۴-ساعته ارتقا پایه اجرا (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی (دو به یک نظارت عمران)								
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت کد ۱۶۳۱۲ ساعت (سه به دو نظارت عمران)								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی (دو به یک نظارت عمران)	کردستان	عمران	ارشد	۹۱۸۱۷۱۱۲۴۷	۴۵۰۰۷۰۹۷۴۶	۲۲۳۰۰۰۵۶	لاهورپور	بهرام
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها (دو به یک نظارت عمران)								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی کد ۸۱۲-۲۴-ساعته ارتقا پایه اجرا (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی پی های سطحی (با بازدید) کد ۸۱۱-۲ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))	کردستان	عمران	ارشد	۹۳۰۰۳۹۹۴۴۸	۳۷۲۲۳۰۰۹۰	۲۲۳۰۰۰۲۶	رضاطلیبی سندیج	بهرام
۳۳۲	سیستم های سازه ای ساختمانهای بلند ۲۴ ساعت کد ۳۳۲ (دو به یک محاسبات عمران)								
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها (دو به یک نظارت عمران)								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به LRFD روش ۲۴ ساعت کد ۳۲۸ (دو به یک)								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی پی های سطحی (با بازدید) کد ۸۱۱-۲ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و ... (با بازدید) کد ۸۱۱-۲ (کارآموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه))								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساختمان (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)	کردستان	عمران	یک	۹۱۸۸۸۳۱۵۱۱	۵۷۳۸۳۳۶۷	۲۲۳۰۰۰۶۴۳	عرب زاده مقدم	بابک
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت کد ۱۶۳۱۲ ساعت (سه به دو نظارت عمران)								
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های تکپان (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)								
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های تکپان (ارتقا پایه صلاحیت اجرا)								
۳۳۱	شالوده های عمیق دو به یک محاسبات ۲۴ ساعت کد ۳۳۱ (دو به یک محاسبات عمران)	کردستان	عمران	ارشد	۹۱۲۳۵۹۹۳۸۹	۳۲۵۷۵۹۶۰۵۷	۲۲۳۰۰۲۰۸۶	نوذری	امیرحسن
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی (سه به دو محاسبات عمران)								





۳۲۸	طراحی لرنه ای ساختمان های فولادی به روش Lrfd	گلستان	عمران	یک	۹۱۲۴۱۴۷۳۲۰	۲۲۴۹۱۶۸۷۳۳	۹۷۵	بنی هاشم	علیرضا
۳۱۷	روش های تعمیر مرمت و تقویت سازه ها								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۳۷۵۰۳۱۵	۲۱۲۰۵۵۴۰۰۵	۶۱۵	تجری	علیرضا
۳۲۲	سیستم های سازه ای ساختمان های بلند								
۳۱۷	روشهای تعمیر مرمت و تقویت سازه ها								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۱۷۷۰۷۷۸	۲۱۳۱۶۰۵۹۱۶	۱۸۱۲	کریمی	احسان
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی								
۳۲۲	سیستم های سازه ای ساختمان های بلند								
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۳۷۶۹۹۰۸	۴۸۸۹۴۵۷۸۸۷	۲۷۹۷	فره مند دنیا	محمد
۳۱۷	روش های تعمیر مرمت و تقویت سازه ها								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ، ایمنی و محیط زیست hse								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۱۷۵۱۲۲۷	۲۱۲۱۴۵۲۶۵۶	۳۰۵	بیدگلی کاشانی	سحاب
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار - مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۳۱۲	اصول حرفه ای ، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت								
۸۲۲	روشها و تکنیکهای اجرای سلامت ، ایمنی و محیط زیست	گلستان	عمران	یک	۹۱۰۱۰۶۱۳۷۹	۲۱۸۰۹۱۰۶۲۲	۲۳۳۱	تیموری	اسمعیل
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۳۲۵	پدافند غیر عامل	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۱۷۰۱۵۴۶	۲۱۳۱۶۰۲۰۱۱	۱۵۴۹	غریب	مهدی
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت								
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۲۸۰۰۱۸۹	۲۰۳۱۷۱۲۰۷۱	۲۸۸۱	پارسایی	محمد
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان								
۳۲۷	سیستمهای ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۱۷۷۵۳۷۳	۲۱۲۰۴۳۱۴۸۰	۱۸۳۴	مفیدی	میثم
۳۲۲	سیستم های سازه ای ساختمان های بلند								
۳۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ، ایمنی و محیط زیست hse								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۳۷۶۷۴۲۹	۲۰۳۰۲۴۹۲۹۷	۱۰۷۴	ایومن	علیرضا
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل								
۳۱۷	روشهای تعمیر و مرمت و تقویت سازه ها								

۳۲۴	سیستم‌های مقاوم فلزی و بتنی								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه‌های فولادی و بتنی	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۱۷۵۰۶۰۹	۲۲۴۹۸۱۲۹۱۸	۵۰۰۱	صالحی یانه سری	محمد مهدی
۳۳۲	سیستم های سازه‌ای ساختمان های بلند								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی(۱) و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۱۷۷۸۸۷۰	۲۴۶۹۴۷۱۶۵۲	۱۶۶۲	اسفندیاری پور	ابوذر
۳۲۱	بهبودی خاک								
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه نگهدارنده								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و تکات اجرایی پی های سطحی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه نگهدارنده	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۲۶۹۹۴۰۴	۳۸۵۰۲۹۱۲۷	۵۴۳۱	موسیوند	محسن
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت و ایمنی								
۳۱۶	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی								
۳۱۷	روشهای تعمیر و مرمت و تقویت سازه ها								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ، ایمنی و محیط زیست	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۳۷۳۶۷۰۴	۵۷۹۹۹۲۱۵۷۷	۲۶۲۸	طوسی خورشیدی	سلمان
۳۲۵	پدافند غیر عامل								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار - مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۱۷۷۸۶۴۴	۲۱۲۱۷۸۰۱۲۲	۲۱۳۴	دیندار	پیام
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی								
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه نگهدارنده	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۷۹۳۱۸۶۸	۲۱۲۱۶۶۳۳۷۱	۵۵۸۵	باقری	یونس
۳۱۴	صالح و فناوریهای نوین ساخت								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۲۷۵۹۷۶۶	۲۱۲۱۵۰۵۵۲۰	۱۳۸۴	احمدی	محمد
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بتنی و مقاوم سازی آن								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۷۶۹۷۷۲۸	۲۱۲۱۵۴۴۰۳۸	۱۱۳۶	رضوانی	مسعود
۸۱۵	تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری								
۳۱۷	روشهای تولید صنعتی ساختمان								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و تکات اجرایی پی های سطحی	گلستان	عمران	دو	۹۱۱۷۰۳۲۵۶۸	۲۴۶۹۵۱۵۷۵۷	۳۴۴۶	مهدوی	احسان
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه نگهدارنده	گلستان	عمران	یک	۹۱۱۲۳۰۰۴۵۸۲	۲۱۲۲۲۱۳۷۷۹	۲۳۱۸	یکانه	محسن
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۴۱۱	تاسیسات گرمای، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع	گلستان	مکانیک	یک	۹۱۱۲۳۰۳۹۵۱۰	۲۱۲۱۸۲۶۵۲۱	۴۵۳	سپهری	محمود
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها								
۴۱۹	چیلر و برجهای خنک کن								

۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستمهای اطفای حریق	گلستان	مکانیک	یک	۹۱۱۱۷۱۸۳۰۱	۲۱۲۱۵۲۸۲۱۰	۱۰۸۱	آشوری	حامد
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمانهای بلندمرتبه و تفاوت آنها با ساختمانهای معمولی								
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۱)								
۴۱۱	تاسیسات گرمای، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمانها ۲	گلستان	مکانیک	دو	۹۱۵۳۰۳۳۳۲۰	۲۱۲۱۷۱۳۷۳۵	۷۲۸۰	یوسفی زاد	ادریس
۸۱۱-۶	تاسیسات مکانیکی ساختمان ۱								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی								
۵۱۶	بیمنه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۲	گلستان	برق	یک	۹۱۱۱۷۱۹۵۶۸	۱۰۶۲۵۹۶۸۶۲	۳۳۸	دادپور	احمد
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه								
۵۱۲	سیستمهای جریان ضعیف								
۵۱۵	ساختمانهای هوشمند ۲								
۵۱۶	بیمنه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۲	گلستان	برق	یک	۹۱۱۱۷۱۸۵۸۱	۴۸۷۹۸۱۳۳۰۳	۸۳۰	قاسمی	ناصر
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان (۱)								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی								
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند ۱	گلستان	برق	یک	۹۱۱۱۷۵۶۸۴۰	۲۱۲۱۹۰۰۰۳۹	۷۸۰	عبداللهیان	علی
۵۱۲	سیستمهای جریان ضعیف								
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند ۱								
۵۱۵	ساختمانهای هوشمند ۲	گلستان	برق	یک	۹۱۱۱۷۷۳۴۸۸	۲۱۲۱۳۳۶۶۱	۱۴	رستگار	حسن
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه								
۵۱۲	سیستمهای جریان ضعیف								
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند ۱	گلستان	برق	یک	۹۱۱۳۷۵۷۷۲۴	۲۱۲۲۴۴۴۴۴۹	۱۲	بیدری	علیرضا
۵۱۱	آسانسور و پله برقی								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف								
۵۱۵	ساختمان های هوشمند ۲	گلستان	برق	یک	۹۱۲۵۱۶۸۳۳۹	۲۰۳۱۹۲۷۵۸	۲۳۷۹	کوچکی	امانگلدی
۵۱۶	بیمنه سازی صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها ۲								
۵۱۲	سیستمهای جریان ضعیف								
۵۱۶	بیمنه سازی صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها ۲	گلستان	برق	یک	۹۱۱۳۷۱۶۰۹۱	۲۲۶۹۴۴۹۶۶۰	۲۶۰۹	زنگانه	محسن
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه								
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان(۱)								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی								
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه	گلستان	برق	یک	۹۱۱۲۷۷۰۹۷۵	۲۱۲۲۶۹۵۰۱۳	۳۰۶۴	تقوی کیش	میثاق
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان(۱)								
۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	گلستان	معماری	یک	۹۱۲۱۹۳۶۰۰۳	۶۱۶۵۶۰۹۷	۳۵۵۴	فرخ زاد	محمد
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان								

۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۱۱۶	الزامات هماهنگی ، مدیریت و اجرای ساختمان	گلستان	معماری	یک	۹۱۱۳۷۱۳۰۶۶	۲۱۱۲۱۵۲۴۰۸۸	۱۵۷۶	تازیکه لمسکی	ایمان
۱۱۱	بکارگیری استانداردها ، مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوارچینی								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها ، مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری	گلستان	معماری	یک	۹۱۱۲۸۱۲۹۶۴۵	۴۳۳۰۶۵۵۶۸۵	۵۳۳۹	بژوهانفر	مهديه
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۱۱۶	الزامات هماهنگی ، مدیریت و اجرای ساختمان								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوارچینی								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها ، مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	گلستان	معماری	یک	۹۱۱۳۷۵۶۴۷۸	۲۱۲۲۵۹۴۹۲۶	۳۱۴۹	اصغری	رضوان
۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها ، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	گلستان	معماری	یک	۹۱۱۳۷۶۴۴۳۹	۶۸۱۹۰۲۰۸۶	۲۷۲۵	امامی	علی
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	گلستان	معماری	یک	۹۱۱۳۷۱۶۷۲۴	۲۱۲۲۵۶۴۶۶۰	۴۴۶۴	جانی	محمد
۶۱۱	تهیه نقشه های مسطحانی و رقومی عملیات خاکی								
۶۱۲	تطبيق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی	گلستان	نقشه برداری	یک	۹۱۱۲۷۹۰۸۶۲	۲۰۲۱۷۴۰۳۴۲	۲۰۱۷	رزاقیان گرمرودی	محمد مهدی
۶۱۳	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای	فارس	عمران	یک	۹۱۷۷۱۷۰۱۶۸	۲۲۹۱۷۴۴۹۱۷	۵۲۳۳	بنان	محمد
۳۳۴	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله - استاندارد ۲۸۰۰ ایران - برای ساختمان های بلند مرتبه								
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	فارس	عمران	یک	۹۱۷۱۱۲۴۵۷۸	۶۴۱۰۰۲۴۳	۲۴۳۸	بهرامعلی	ایمان
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های تکپیان								
۳۲۱	پیسازی خاک	فارس	عمران	دو	۹۱۷۳۰۸۸۹۲۷	۲۲۹۱۳۳۸۵۶	۶۳۱۲	تونونچی	آرش
	نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده / نکات اجرایی پی های سطحی								
	ورود به حرفه اجرا								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها و مقررات ملی و راهنمای طراحی در معماری	فارس	معماری	دو	۹۱۷۱۱۱۳۵۳۹	۲۲۹۵۳۷۶۷۹۳	۵۱۴۳	جمشیدی	امیرحسین
۳۲۸	طراحی سازه های فولادی به روش LRFD	فارس	عمران	یک	۹۱۷۳۰۰۹۵۹۱	۲۲۹۶۱۸۹۹۹۷	۳۸۱۶	حکمت آرا	سید علیرض
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم اطفاء حریق	فارس	برق	دو	۹۱۷۳۰۱۳۹۴۷	۲۳۹۰۰۱۸۱۲۲	۳۴۸۸	خورشیدی	شاپور

۳۱۲	اصول حرفه‌ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت	فارس	عمران	یک	۹۱۷۱۱۱۸۸۴۳	۲۲۹۵۷۹۴۲۲۶	۷	راهنما	محمدرضا
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه‌های نگهدارنده	فارس	عمران	یک	۹۱۷۱۱۱۲۷۹۴	۲۲۹۴۵۵۱۱۸۴	۱۲۲۱	رهنما	حسین
۳۲۸	اصول حرفه‌ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت	فارس	عمران	یک	۹۱۷۳۱۴۰۵۸۵	۲۴۱۰۹۲۴۵۶۵	۲۳۳۲	روستا	حمید
۳۲۹	سیستم‌های مقاوم بتن آرمه	فارس	عمران	یک					
۱۱۳	مصالح و فن آوری‌های نوین در صنعت ساختمان								
۳۱۸	روش‌های تولید صنعتی ساختمان	فارس	معماری	دو	۹۱۷۳۰۶۳۸۴۰	۱۷۵۴۷۸۶۰۱۴	۳۱۰۹	زارع	شهرام
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه / نکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوار چینی								ورود به حرفه اجرا
۸۱۵	نکات اجرایی در نماسازی و نازک‌کاری								
۵۱۲	سیستم‌های جریان ضعیف	فارس	برق	یک	۹۱۷۳۱۷۷۲۳۵	۲۲۹۴۵۶۰۳۴۲	۷۵۶	عبداله‌زاده	علی
۵۱۶	بهبود سازه و صرفه‌جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان‌ها ۲								
	نکات اجرایی تأسیسات برقی ساختمان (۱)								ورود به حرفه اجرا
۸۱۴	روش‌های ساخت، فناوری‌های نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۳۱۸	روش‌های تولید صنعتی ساختمان	فارس	معماری	دو	۹۱۲۳۸۶۹۱۵۰	۲۲۹۸۸۹۳۸۲۹	۸۲۱۸	عراقی	علی
۸۱۱-۱	مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی ساختمان‌های بلندمرتبه								
۳۱۲	اصول حرفه‌ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت	فارس	عمران	دو	۹۱۷۳۳۶۱۳۲۰	۱۲۶۲۳۵۰۱۶۶	۳۰۵۲	صفا	مسعود
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار								ورود به حرفه اجرا
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)								
۱۱۳	مصالح و فناوری‌های نوین در صنعت ساختمان								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه	فارس	معماری	یک	۹۱۷۶۹۶۲۴۰۲	۷۱۱۲۱۷۳۰	۵۸۰۶	محمدی چابکی	یوسف
۴۱۳	تأسیسات لوله‌کشی گاز ساختمان‌ها	فارس	مکانیک	یک	۹۱۷۱۱۱۵۴۲۸	۲۴۳۰۱۸۶۸۱۰	۲۰۶۲	بهمنی	هوشنگ
	تأسیسات لوله‌کشی گاز ساختمان‌ها								متقاضیان عمده
۵۱۷	تأسیسات برقی ساختمان‌های بلندمرتبه	فارس	برق	یک	۹۱۷۷۱۱۸۳۲۳	۲۲۹۶۸۱۱۳۳۷	۳۱۷۳	زارعیان	کاظم
۳۱۹	روش‌های اجرا و کنترل اتصالات در سازه‌های فولادی								
۸۱۱-۷	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	فارس	عمران	دو	۹۱۷۷۱۳۶۷۶۲	۱۸۲۹۴۳۹۷۸۲	۲۹۱۸	پارسا	فریدون
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۸۲۲	روش‌ها و تکنیک‌های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۳۱۶	بن‌های ویژه و روش‌های خاص بتن‌ریزی								
۸۱۲	اجرای ساختمان‌های بتنی	فارس	عمران	دو	۹۱۷۱۱۳۴۰۰۴	۲۲۹۷۹۱۳۱۰۹	۵۴۰۱	فخرایی‌نژاد	سروش
	نکات اجرایی سازه‌های بتن مسلح / نکات اجرایی سازه‌های فولادی (۱)								ورود به حرفه اجرا
۳۳۱	شناخته‌های عمیق								
۳۳۱	پیمیزی خاک								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه‌های نگهدارنده	فارس	عمران	دو	۹۱۷۱۱۱۰۶۶۲	۲۴۷۰۸۲۱۸۶۱	۱۷۹۵	مصلی‌نژاد	منصور

۸۱۳	آشنایی با روش‌های گودبرداری و اجرا سازه‌های تکه‌بان								
۳۱۷	روش‌های تعمیر، مرمت و تقویت سازه‌ها								
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیرعامل	فارس	عمران	یک	۹۱۷۱۱۱۵۹۱۱	۲۲۹۷۵۱۸۰۰۵	۶۳۰	هادیان فرد	محدثعلی
۳۳۰	مقاوم‌سازی سازه‌های فولادی و بتنی								
۸۱۱	اجرای ساختمان‌های فولادی								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی بر اثر باد و زلزله	فارس	عمران	یک	۹۱۷۳۰۸۴۹۵۱	۵۱۴۹۷۴۰۳۹۱	۶۶۹	هوشمند سروستانی	غلامحسین
۳۱۹	روش‌های اجرا و کنترل اتصالات در سازه‌های فولادی								
	تکات اجرایی سازه‌های فولادی (۱) نکات اجرایی سازه‌های بتن مسلح								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه‌های تکه‌بان								
۸۱۳	آشنایی با روش‌های گودبرداری و اجرا سازه‌های تکه‌بان	فارس	عمران	یک	۹۱۷۱۱۷۶۱۲۳	۲۲۹۸۷۳۲۹۳۱	۵۸۲۹	بیانی	هادی
	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده/تکات اجرایی پی‌های سطحی								
۴۱۳	تأسیسات لوله‌کشی گاز ساختمان‌ها								
	تأسیسات لوله‌کشی گاز ساختمان‌ها	فارس	مکانیک	یک	۹۱۷۱۱۴۹۶۴۵	۲۲۹۶۹۳۶۶۶۰	۳۰۶۷	الهیاری	محمدرضا
	متقاضیان عمده								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمان‌های با مصالح بنایی و مقاوم‌سازی آن	فارس	عمران	یک	۹۱۷۳۲۲۰۲۰۰	۲۳۹۱۶۷۴۸۸۰	۲۴۶۶	شریفی	مرتضی
۳۱۶	بتن ویژه و روش‌های خاص بتن‌ریزی								
۳۳۲	سیستم‌های سازه‌ای ساختمان‌های بلند	فارس	عمران	یک	۹۱۷۷۱۴۱۷۵۸	۲۲۹۷۴۶۵۴۹۱	۲۰۰۷	افتخار	غلامحسین
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه‌های بتن مسلح (۱)								
۸۱۱	اجرای ساختمان‌های فولادی (اجرا)								
۳۳۲	سیستم‌های سازه‌ای ساختمان‌های بلند								
	آشنایی با فرآیند جوشکاری و بازرسی جوش در ساختمان	فارس	عمران	یک	۹۱۷۱۱۳۵۸۱۶	۲۲۹۵۴۲۰۱۷۲	۳۷۹۹	قاندیان رونیزی	داود
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه‌جویی مصرف انرژی در ساختمان‌ها ۱								
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه‌جویی مصرف انرژی در ساختمان‌ها ۲	فارس	مکانیک	یک	۹۱۷۷۱۰۸۴۳۸	۲۲۹۶۱۳۲۹۷۹	۳۳۲۷	زارع	کاووس
۴۱۴	تأسیسات بهداشتی								
	تکات اجرایی تأسیسات مکانیکی ساختمان (۱)								
۳۱۷	روش‌های تعمیر، مرمت و تقویت سازه‌ها	فارس	عمران	یک	۹۱۷۳۳۶۰۰۵۴	۲۲۹۷۰۱۱۹۹۷	۷۹۵۹	سلیمانی شیری	ابوذر
۳۲۰	طراحی ساختمان‌های با مصالح بنایی و مقاوم‌سازی آن	فارس	عمران	دو	۹۱۷۷۱۷۴۰۷۰	۲۲۹۸۴۴۱۴۹۴	۴۴۴۹	خاکزاد	علیرضا
۳۱۳	قالب‌بندی و قالب‌برداری	فارس	عمران	دو	۹۱۷۷۰۸۱۱۳۸	۲۳۴۱۸۹۳۲۴۳	۴۸۶۴	زارع	یاسر
۳۲۰	طراحی ساختمان‌های با مصالح بنایی و مقاوم‌سازی آن								
	اجرای ساختمان‌های بتنی								
۳۲۵	پدافند غیرعامل	فارس	عمران	یک	۹۱۷۱۱۲۹۰۶۶	۲۲۹۸۰۸۴۹۲۰	۵۴۴۲	یزدانی	سعید
	تکات اجرایی سازه‌های مصالح بنایی، دیوار چینی، سقف، نازک کاری و نماسازی								
۱۱۵	معماری زمینه‌گر دریاقت‌ها	فارس	معماری	سه	۹۱۲۱۳۹۵۳۷۷	۲۲۹۸۴۴۵۶۷۲	۴۷۸۳	عطاریان	کوروش
۳۱۲	اصول حرفه‌ای، خدمات مهندسی، ایمنی و کیفیت ساخت								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	فارس	عمران	یک	۹۱۷۳۱۳۷۹۷۴	۵۱۴۹۵۹۶۸۶۸	۵۸۹۳	راستی	مهرداد
	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)								

۳۲۶	تحلیل دینامیکی بر اثر باد و زلزله								
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیرعامل	فارس	عمران	یک	۹۱۷۶۱۰۹۰۰۴	۲۲۹۸۹۸۷۱۶۵	۱۴۷۳	قطعی	پیمان
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان	فارس	عمران	یک	۹۱۷۳۱۴۴۳۸۶	۲۲۹۹۰۰۵۴۳۹	۳۰۰۵	جوهری	علی
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها و مقررات ملی و راهنمای طراحی در معماری								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت ها	فارس	معماری	دو	۹۱۷۱۱۳۰۴۷۷	۲۲۹۵۲۲۷۳۸۰	۲۹۱	پروا	محمد
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمان های با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۸۱۱-۴	تکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوارچینی، سقف، نازک کاری و نما سازی	فارس	عمران	یک	۹۱۷۳۰۳۷۹۴۲	۲۲۹۸۸۷۴۱۰۷	۱۶۶۲	خواججه پور	مهرداد
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های بتن مسلح								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف		برق	یک	۹۱۷۱۳۲۷۳۲۳	۲۵۵۹۶۵۵۰۳۹	۵۵۳۹	شایانی	علی اکبر
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	فارس	معماری	یک	۹۱۷۱۱۷۳۶۸۸	۲۲۹۶۶۵۲۳۳	۴۷	کاشف حقیقی	محمدجعفر
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمان های فولادی به روش LRFD								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	فارس	عمران	طراحی ۱	۹۱۷۷۱۰۷۰۲۴	۵۷۸۴۰۰۵۹	۶۲۱۲	صفری	داود
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمان های با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان	فارس	عمران	دو	۹۱۷۷۳۸۳۶۸	۲۲۹۶۳۴۲۴۴	۱۰۸۱۲	پاک نیت جهرمی	احسان
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرا سازه های نگهبان								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمان های با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن	فارس	عمران	دو	۹۱۷۱۰۲۰۹۸۳	۲۲۹۶۳۴۲۵۲	۱۰۸۱۱	پاک نیت جهرمی	شایان
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان								
۳۲۱	بیمبازی خاک	فارس	عمران	دو	۹۱۲۳۷۹۲۹۰۱	۲۲۹۸۹۳۸۲۷	۲۱۲۰	فلامکی	امین
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف	فارس	برق	دو	۹۱۷۳۳۷۰۵۷۹	۲۳۰۰۴۳۹۱۳۱	۱۱۰۷۵	خالق پور	محمدهادی
۲۱۵	بازسازی و بیمبازی بافت های فرسوده شهری	فارس	شهرسازی	یک	۹۱۷۳۱۳۱۵۷۱	۲۲۹۷۹۸۴۴۷۲	۳۲۷۳	نصر	طاهره
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	فارس	عمران	نظارت ۱	۹۱۷۷۹۱۴۲۱۴	۲۴۷۰۹۴۴۰۴۱	۴۶۷۳	والی پور	علیرضا
۸۱۱-۷ و ۸۱۸	ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE								
۳۱۴	مصالح و فن آوری های نوین ساخت								
۸۱۱-۷	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	فارس	عمران	دو	۹۱۷۷۱۱۴۲۵۵	۲۲۹۵۶۶۸۰۵۱	۶۷۶۷	سعادت	سینا
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی	فارس	مکانیک	یک	۹۱۷۱۱۱۶۳۷۸	۲۲۹۶۱۲۱۰۹۸	۲۲۵۹	منصوری قلاتی	نادر
۳۳۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	فارس	عمران	یک	۹۱۷۳۲۰۰۸۲۹	۵۷۷۲۳۰۶۰	۲۵۵۸	سالاری	افشین
۸۱۱-۳	روش های اجرا و کتلا، اتصالات در سازه های فولادی								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	فارس	معماری	یک	۹۱۷۳۱۳۸۹۵۹	۲۲۹۶۳۳۹۰۲	۸۹۴۷	شکر الهی	علی
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان	فارس	عمران	یک	۹۱۷۱۱۴۰۴۶۲	۲۲۹۱۲۵۶۷۲۶	۱۸۱۷	اعتمادی	محمودرضا
۵۱۷	تأسیسات برقی ساختمان های بلند مرتبه	فارس	برق	یک	۹۱۲۴۴۷۶۵۴۵	۲۲۹۱۴۴۷۹۸۱	۷۶۰۲	تدین	مهدی
۴۱۳	تأسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها	فارس	مکانیک	دو	۹۱۷۷۱۲۰۲۴۹	۲۴۵۲۱۲۸۲۴۴	۱۵۴۳۳	رستی	بهنام

۵۱۲	سیستم‌های جریان ضعیف	فارس	برق	یک	۹۱۷۳۱۶۰۸۹۹	۲۲۹۲۰۷۹۶۶۶	۳۹۶۶	انصاری	حسن
۳۲۵	پدافند غیرعامل	فارس	عمران	یک	۹۱۷۳۱۵۳۷۷۸	۲۲۹۵۴۵۹۳۶۲	۴۴۶۱	هوشنگی	حسین
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه‌های تکیه‌بان	فارس	عمران	یک	۹۱۷۷۰۲۸۰۷۲	۳۵۰۱۰۹۵۵۵۴	۷۰۶۵	حاجیان	علیرضا
۶۱۱	تهیه نقشه‌های مسطحانی و رفومی عملیات خاکی	فارس	نقشه برداری	یک	۹۱۷۱۲۸۱۱۸۷	۲۲۹۸۰۹۶۰۵۸	۵۱۷۷	تکجهانی	ساناز
۶۱۲	تطبیق زمین، با اسناد مالکیت و بناده کردن زمین، و عناصر ساختمان	فارس	مکانیک	یک	۹۱۷۱۱۱۹۳۲۸	۲۲۹۷۹۰۹۳۵۷	۱۸۵۹	خاکره	حمیدرضا
۴۲۱	تاسیسات مکانیک، ساختمان‌های بلندمرتبه و تفاوت آنها با ساختمان‌های معمولی	فارس	معماری	یک	۹۱۷۸۴۰۱۳۹۸	۲۲۹۶۸۵۳۳۸۶	۳۲۱۹	بویراحمدی	مزده
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمان‌های بلند مرتبه	فارس	برق	یک	۹۱۷۸۰۶۱۸۹۲	۲۲۹۲۰۹۱۳۷۲	۳۵۱۸	اکبرپور	اردوان
۵۱۳	بصه‌سازی، و صفحه‌چهره مصرف انرژی، الکتیکر ساختمان‌ها ۱								
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی								
۳۲۵	پدافند غیر عامل	کهگیلویه و بویر احمد	عمران	یک	۹۱۷۷۴۱۱۵۴۳	۴۲۳۰۸۳۱۶۵	۲۹-۳-۰۰۰۰۴۱۴	ر وستا	علی محمد
۳۱۷	روش های تعمیر ، مرمت و تقویت سازه ها								
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم های اطفای حریق								
۴۲۰	سیستم های هوشمند تاسیسات مکانیکی	کهگیلویه و بویر احمد	مکانیک	یک	۹۱۲۶۷۱۶۱۵۵	۱۸۶۰۳۹۲۹۷۰	۲۹-۴-۰۰۰۰۷۰۷	موسوی	روح اله
۴۲۲	روشه های تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پرجمعیت								
۸۱۱-۶	آموزش تکات اجرایی تاسیسات مکانکی ساختمان ( اجرا )								
	آموزش لوله کشی گاز فشار قوی								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمان های فولادی به روش LRFD								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	کهگیلویه و بویر احمد	عمران	یک	۹۱۷۳۴۱۷۲۶۴	۴۲۳۰۵۴۰۲۸۰	۲۹-۳-۰۰۰۰۲۲۳	منصورخانی	علی
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی								
۴۱۳	لوله کشی گاز ساختمانها								
۴۱۴	تدابیر لازم در ص رفه جویی انرژی در ساختمان های ۱	کهگیلویه و بویر احمد	مکانیک	یک	۹۱۲۴۳۰۱۸۱۲	۴۲۳۱۸۷۹۲۸۱	۲۹-۴-۰۰۰۰۱۱۳۳	نمازیان	
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								ظفر
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمان های بلند مرتبه								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف	کهگیلویه و بویر احمد	برق	یک	۹۱۶۳۷۲۳۲۵۷	۴۲۳۱۳۴۸۳۸۳	۲۹-۵-۰۰۰۰۰۵۲۰	موحد پور	مهرداد
۵۱۵	ساختمان های هوشمند ۲								
۸۱۱-۵	آموزش تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان ( اجرا )								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی	کهگیلویه و بویر احمد	برق	یک	۹۱۷۳۴۱۲۸۲۰	۴۲۳۰۴۰۶۷۸۹	۲۹-۵-۰۰۰۰۰۱۳۸	زمانی	علی زمان
۱۱۱	کارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی در ساختمان	کهگیلویه و بویر احمد	معماری	یک	۹۱۲۷۷۴۵۰۴۵	۴۲۳۱۶۶۸۴۸۵	۲۹-۱-۰۰۰۰۰۷۲۳	اسکندری	حمید
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان								
۸۱۱-۴	کتاب اجرایی سازه مصالح بتنی، دیوار چینی ( اجرا ) - مصالح ساختمانی و استانداردهای مسطحه								
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری								
	بازآفرینی شهری پایدار در بافت های ناکارآمد شهری								
۲۱۳	انتظایق کاربری اراضی شهری	کهگیلویه و بویر احمد	شهرسازی	یک	۹۱۷۱۴۱۲۵۴۲	۴۲۳۰۴۴۴۳۵	۲۹-۲-۰۰۰۰۰۲۲۳	کهزادی	عمران
۲۱۲	انتظایق شهری ساختمان ها								
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان								



۳۲۹	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	کهگیلویه و بویر احمد	عمران	یک	۹۱۷۳۴۱۱۲۲۵	۴۲۳۰۶۳۶۵۷۱	۲۹-۳-۱-۱۱۰۰۲۰۲	عزیزی	علی فضل
۳۳۲	سیستم های سازه ای ساختمان های بلند								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	کهگیلویه و بویر احمد	عمران	یک	۹۱۰۳۱۴۰۸۳۰	۴۲۳۰۱۳۷۸۶۹	۲۹-۳-۱-۱۱۰۰۴۷۰	هاشمی	شمس الدین
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان	کهگیلویه و بویر احمد	معماری	یک	۹۱۷۱۴۵۹۶۰۳	۴۲۳۲۰۶۹۶۲۳	۲۹-۱-۱-۱۱۲۹۱	مهرگان	حسین
۶۱۲	تطبيق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی	کهگیلویه و بویر احمد	نقشه برداری	یک	۹۱۷۷۴۱۶۷۹۶	۴۲۳۰۱۱۷۲۱۳	۲۹-۶-۱-۱۱۰۰۳۲۷	حسینی	حسینی
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	هرمزگان							
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	هرمزگان	معماری	یک	۰۹۱۷۱۶۳۱۳۹۶	۳۲۵۵۶۲۹۵۹۴	۲۳-۱-۱-۱۱۰۰۰۹۸	عمید	ابراهیم
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	هرمزگان	معماری	یک	۰۹۱۷۳۶۱۰۶۱۲	۰۰۵۵۳۲۷۴۸۶	۲۳-۱-۱-۱۱۰۰۰۴۶۳	تحویلداری	هوبه
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی در ساختمان	هرمزگان	معماری	یک	۹۱۷۱۶۳۰۱۷۵	۰۰۵۵۹۱۴۵۴۳	۲۳-۱-۱-۱۱۰۰۰۴۱۲	محمدیان	روشنک
۱۱۴	اصول مبانی طراحی بلند مرتبه								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی در ساختمان	هرمزگان	معماری	یک	۰۹۱۷۷۶۱۴۴۵۶	۰۴۵۲۸۴۶۴۸۱	۲۳-۱-۱-۱۱۰۰۰۴۷۵	حیدری مقدم	رامین
۱۱۴	اصول مبانی طراحی بلند مرتبه								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۳۱۹	روشهای اجراء و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	هرمزگان	عمران	یک	۰۹۱۲۱۰۶۵۰۹۸	۰۰۵۲۲۸۲۴۳۰	۲۳-۳-۱-۱۱۰۰۰۴۷۲	زهرانی	سید مهدی
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۳۱	شالوده های عمیق	هرمزگان	عمران	یک	۰۹۱۷۳۶۱۳۶۷۷	۱۸۱۷۳۲۴۰۴۷	۲۳-۳-۱-۱۱۰۰۰۴۵۱	غلامی	آرش
۳۳۱	بیمازی خاک								
۸۱۱-۲	نصاب اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و اسبابی به حالت روشهای معمول								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی	هرمزگان	مکانیک	یک	۰۹۱۷۷۶۱۸۹۰۴	۳۳۹۱۵۱۵۰۱۵	۲۳-۴-۱-۱۱۰۰۰۴۶۲	رفیع	هومن
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانی	هرمزگان	مکانیک	یک	۰۹۱۷۳۶۳۱۵۵۲	۲۳-۴-۱-۱۱۰۰۰۱۸۱	۳۳۹۰۲۰۰۸۴۳	پروین	پارسا
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۲۲	گاز فشار قوی								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی								
۵۱۲	سیستمهای جریان ضعیف	هرمزگان	برق	یک	۰۹۱۷۳۶۵۰۱۸۴	۲۵۷۱۶۹۴۲۵۱	۲۳-۵-۱-۱۱۰۰۰۲۳۴	روستانی	سهراب
۵۱۲	تاسیسات برقی ساختمانی بلند مرتبه								
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی								
۵۱۴	ساختمانی هوشمند ۱								
۵۱۳	بیمنه سازی و صرفه جویی الکتریکی ساختمانی ۱	هرمزگان	برق	یک	۰۹۱۷۳۵۸۳۵۴۸	۲۵۷۱۶۹۴۲۴۳	۲۳-۵-۱-۱۱۰۰۰۲۳۸	روستانی	سیاوش
۵۱۲	سیستمهای جریان ضعیف								
۵۱۲	سیستمهای جریان ضعیف								
۵۱۳	بیمنه سازی و صرفه جویی الکتریکی	هرمزگان	برق	یک	۰۹۱۷۱۶۱۶۳۰۲	۲۵۱۱۸۱۸۱۷۵	۲۳-۵-۱-۱۱۰۰۰۷۶۰	رشیدی	مهران

۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه								
۳۱۸	روش های تولید صنعتی								
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه نگهدارنده	هرمزگان	عمران	یک	۰۹۱۳۳۵۸۱۹۰۵	۴۴۳۰۷۲۴۳۲۶	۲۳-۳-۰۰۰۰۲۲۰۶	طباطبایی عقدا	سیدطاها
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری های نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۸۱۱-۷	مباحث سلامت ایمنی و محیط زیست								
۳۲۷	سیستمهای ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	هرمزگان	عمران	یک	۰۹۱۲۵۱۶۵۵۲۷	۳۳۹۱۹۹۵۸۰۷	۲۳-۳-۰۰۰۰۱۶۷۳	ذاکری	ایمان
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی (۱) تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)								
۳۳۴	ویزین چهارم این نامه طراحی ساختمانهای ترابری روتبه استاندارد ۱۳۸۰ ایران برای ساختمان های بلندمرتبه								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	هرمزگان	عمران	یک	۰۹۱۲۵۴۹۲۵۹۳	۳۳۹۲۰۳۷۴۵۱	۲۳-۳-۰۰۰۰۱۴۳۸	عبدباشی	فرهاد
۸۱۱-۳	تکات اجرایی در سازه های فولادی و تکات اجرایی در سازه های بتنی								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی، مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	هرمزگان	عمران	یک	۰۹۱۷۱۶۳۳۳۸۹	۱۷۵۳۲۳۱۳۳	۲۳-۳-۰۰۰۰۰۴۳۱	عطارزاده	علی
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل کارگاهی و تکات اجرایی								
۸۲۲	روشها و تکنیک های اجرایی نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۸۱۴	روشهای ساخت فناوریهای نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۸۱۱-۴	مباحث ساختمانی و قراردادهای مربوطه، تکات اجرایی سازه مصالح بتنی، دیوار چینی،	هرمزگان	عمران	یک	۰۹۱۷۳۶۱۳۳۸۰	۰۰۵۷۶۲۳۴۳۰	۲۳-۳-۰۰۰۰۰۱۵۲	بهمنی جاهستانی	امیر
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار (کارآموزی)								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بتنی و مقاوم سازی	هرمزگان	عمران	یک	۰۹۱۷۳۶۸۰۲۲۵	۲۹۹۲۷۰۰۱۰۱	۲۳-۳-۰۰۰۰۰۲۵۹	اصلاح	امیر
۳۳۱	بهبود کیفیت بتن								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با خاک و روشهای متداول	هرمزگان	عمران	یک	۰۹۱۷۷۶۷۶۳۷۰	۳۳۹۲۱۶۰۷۴۰	۲۳-۳-۰۰۰۰۰۲۲۱۸	نوحه گو	عاطفه
۳۱۶	بتن ویژه و روشهای خاص بتن ریزی								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	هرمزگان	عمران	یک	۰۹۱۷۷۰۷۱۲۸۰	۲۲۹۸۳۱۴۴۲۳	۲۳-۳-۰۰۰۰۱۸۴۳	مصطفی زاده	سید حجت
۳۱۷	روشهای تعمیر مرمت و تقویت سازه ها								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های بتنی								
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	هرمزگان	معماری	یک	۰۹۱۱۱۳۹۳۵۰۸	۲۵۹۱۱۶۵۷۷۷	۲۳-۱-۰۰۰۰۱۷۵۹	واحدی	کامران
۱۱۵	معماری زمینه سورا								
۲۱۵	بازسازی و بهسازی بافت های فرسوده شهری								
۲۱۴	آماده سازی اراضی شهری	هرمزگان	شهرسازی	یک	۰۹۱۲۱۲۵۹۲۴۱	۵۳۷۹۹۳۸۸۹۲	۲۳-۲-۰۰۰۰۱۰۱۱	عامری ساهویی	حمیدرضا
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی در ساختمان								
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری								
۲۱۲	انتظایق شهری ساختمان ها	هرمزگان	شهرسازی	یک	۰۹۱۷۱۶۱۴۲۵۶	۲۹۹۲۰۱۸۴۱۴	۲۳-۱-۰۰۰۰۰۰۹۳	مشیری	شهریار
۲۱۴	آماده سازی اراضی شهری								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۵۴۸۷۵۴۳	۳۲۵۵۷۰۲۴۸۸	۱۰۳۰۲۰۹۶۷	اشرفی	حمیدرضا
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست (۸۱۸)								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								

۳۳۱	شالوده های عمیق								
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۸۷۸۰۸۳	۲۴۷۰۸۶۸۸۹۰	۱۰۳۰۲۷۸۸۲	غفارپور جهرمی	سعید
۸۱۱-۲	تکات اجرای در تخریب بناهای فرسوده، تکات اجرایی پی های سطحی								
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۱۰۴۰۹۶	۰۴۵۲۲۷۲۰۱۷	۱۰۳۰۱۴۷۵۲	مظلوم	موسی
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت								
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۹۰۶۴۵۴	۲۰۹۲۵۵۱۶۱۲	۱۰۳۰۳۱۳۶۵	محمودی صاحبی	موسی
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۴۶۵۳۵۸	۰۰۴۹۱۴۳۶۱	۱۰۳۰۱۵۱۳۹	حسینی	سید عظیم
۸۱۱-۳-۱	تکات اجرایی سازه های فولادی او کات اجرایی سازه های بتن مسلح ۱								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه								
۳۲۲	سیستم های سازه ای ساختمان های بلند								
۳۱۷	روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها	تهران	عمران	یک	۹۱۴۱۱۴۹۸۷۳	۱۳۷۶۵۷۵۶۰۴	۱۰۳۰۳۹۲۵۵	حاتمی برقی	فرزاد
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی محیط زیست								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی و بتن مسلح								
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی								
۸۱۴	روش های ساخت و فناوری نوین در اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۰۸۸۴۴۵	۰۰۵۹۵۹۷۱۵۱	۱۰۳۰۱۶۰۷۹	جاویدروزی	مهیار
۸۱۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه کارگاهی								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۹۹۹۰۵۸	۰۰۴۷۶۱۳۰۵۱	۱۰۳۰۰۲۱۹۱	وثوق	شهرام
۸۱۱-۳-۱	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱ و بتن مسلح								
۳۲۱	پیسازی خاک								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه کارگاهی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۱۹۸۲۶۶	۲۸۷۳۳۸۰۴۸۵	۱۰۳۰۰۶۴۷۶	صبا	حمیدرضا
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک سازه های نگهدارنده								
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه نگهدارنده	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۲۲۶۶۹۶	۲۵۹۳۳۳۰۴۵۰	۱۰۳۰۰۰۷۲۰	عطرچیان	محمدرضا
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه کارگاهی								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت								
۳۱۶	بتن های ویژه و رشهای خاص بتن ریزی								

۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۰۷۰۹۰۷	۳۳۰۹۵۰۷۸۱۵	۱۰۳۰۰۱۹۲۸	صالحی	محمد رضا
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۸۱۱-۳-۱	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱ و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۴۳۸۵۲۴	۰۴۹۰۷۶۲۱۱۵	۱۰۳۰۰۳۳۰۲	مزروعی	علی
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت								
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی(۸۱۱)								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۴۳۲۸۹۳	۰۰۵۴۷۶۲۲۴۳	۱۰۳۰۲۰۱۲۱	وهاب کاشی	پژمان
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های تکپهان								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و تکات اجرایی پی های سطحی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک . سازه های تکپهان								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده(۲)	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۲۲۶۵۱۶	۰۰۶۹۱۵۹۰۵۱	۱۰۳۰۲۸۲۷۴	عامل سخی	مسعود
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۳۱۷	روش های تعمیر مرمت و تقویت سازه ها								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد وزلزله	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۴۸۵۳۷۵	۲۸۴۹۶۵۴۷۰۲	۱۰۳۰۲۷۵۸۵	نصراله ییگی	بابک
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهایی با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و تکات اجرایی پی های سطحی سطحی								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۸۵۵۴۶۳	۰۰۷۱۲۳۳۳۰۶	۱۰۳۰۲۰۳۵۹	صهری	سید مجیدرضا
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی(۸۱۱)								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه کارگاهی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۶۴۳۵۹۲۵	۰۰۷۳۷۱۰۷۰۹	۱۰۳۰۲۰۵۵۸	عشقی منفرد	مهدی
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های تکپهان)	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۱۹۲۲۰۹	۰۰۶۸۷۲۱۰۷۲	۱۰۳۰۲۰۱۰۴	ابراهیمی	مهدی
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های تکپهان								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های تکپهان								
۳۳۱	پیسازی خاک	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۰۶۵۳۴۵	۴۸۹۹۷۰۹۴۲۰	۱۰۳۰۱۰۹۹۵	صانمیان	محمدحسین
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست(۸۲۲)								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								

۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه مصالح بنایی و دیوارچینی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۲۳۷۸۴	۲۷۵۰۷۱۴۳۳۸	۱۰۳۰۲۲۹۵۸	باسلیقه	فرونش
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت ایمنی و محیط زیست								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	تهران	عمران	یک	۹۳۷۸۲۶۲۱۴۳	۰۰۴۱۳۵۴۸۱۸	۱۰۳۰۱۶۷۸۵	ملک	بهروز
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت ایمنی و محیط زیست								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست (۷-۸۱۱)								
۳۱۷	روش های تعمیر مرمت و تقویت سازه ها								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	تهران	عمران	یک	۹۱۲۵۵۰۰۰۷۵	۱۲۸۸۸۹۶۶۳۲	۱۰۳۰۳۸۸۳۷	ممیز	آیت اله
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۸۱۲	جرای ساختمان های بتنی								
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	تهران	عمران	یک	۹۱۲۴۳۳۰۶۲۴	۰۰۵۸۷۸۰۷۹۳	۱۰۳۰۲۶۱۲۵	دهقانی اشکدری	قاسم
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت ایمنی و محیط زیست)								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۳۲۲	سیستم های سازه ای ساختمانهای بلند								
۳۱۷	روش های تعمیر مرمت و تقویت سازه ها	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۰۶۹۴۳۰	۴۹۸۹۳۶۱۷۰۹	۱۰۳۰۲۷۰۰۴	گلصورت پهلویانی	علی
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	تهران	عمران	یک	۹۱۲۵۴۸۹۵۸۸	۰۰۶۹۲۰۱۲۲۶	۱۰۳۰۳۵۴۴۵	شادمان حیدری	پیمان
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۸۱۱-۳-۱	نکات اجرایی سازه های فولادی ۱ و نکات اجرایی سازه های بتن مسلح								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۸۱۱-۲	نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و نکات اجرایی پی های سطحی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۴۴۴۹۶۲	۰۰۶۳۹۵۷۵۲۳	۱۰۳۰۲۰۰۳۳	خلوتی	امیرحسین
۳۳۳	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله- استاندارد ۲۸۰۰ ایران برای ساختمانهای متداول								
۳۱۷۸	روش های تعمیر مرمت و تقویت سازه ها								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۲۱	بهبودی خاک	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۸۵۲۰۰۱	۲۰۹۱۱۶۳۹۷۱	۱۰۳۰۱۹۹۲۵	اسلامی	ابوالفضل
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۸۱۵	نکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری	تهران	عمران	یک	۹۱۱۲۲۲۵۹۴	۰۰۳۳۲۹۸۵۰۵	۱۰۳۰۱۰۹۹۸۰	انواری	علی مسعود
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست								

۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۳۶۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۲۸۳۷۱۹	۵۸۷۹۵۹۰۴۴۵	۱۰۳۰۴۴۸۷۵	بدرلو	یبت اله
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهایی با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۳۲۵	پدافند غیر عامل	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۴۰۱۸۱۳	۰۰۵۷۳۳۳۱۵۱	۱۰۳۰۲۰۴۳۲	مرادی مظهري	مهرداد
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل								
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۶۲۱۰۸۶۰	۴۷۲۳۵۵۱۵۰۶	۱۰۳۰۱۱۴۰۲	شایختی	ناصر
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱ و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح ۱								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی								
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۴۲۴۰۲۸	۰۶۰۱۱۸۵۵۰۱	۱۰۳۰۴۱۴۱۴	فدایی	سعید
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی و بتن مسلح								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۸۱۴	روش های ساخت و فناوری های نوین در اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۴۸۰۱۹۲	۳۰۹۳۰۵۸۴۴۴	۱۰۳۰۴۳۳۱۱	رضویان امرئی	علی
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و تکات اجرایی سازه مصالح بنایی ، دیوارچینی								
۳۱۷	روش های تعمیر مرمت و تقویت سازه ها								
۳۲	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۱۸۱۵۶۹	۲۰۶۳۴۹۱۹۵۱	۱۰۳۰۲۲۵۶۴	قدرتی امیری	غلامرضا
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱ و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح ۱								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه								
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۷۱۸۹۱۸	۱۴۶۶۰۷۶۹۷۶	۱۰۳۰۵۲۵۶۸	فیروزی بویاغچی	افشین
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱ و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه کارگاهی								
۸۱۵	تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۰۶۰۶۳۷	۰۰۶۹۸۳۳۴۱۳	۱۰۳۰۴۳۷۹۵	آرمان پور	امیرحسام الدین
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۲۵۱۶۲۳	۰۰۶۷۷۵۵۰۴۶	۱۰۳۰۳۸۸۱۴	عبادی	پرویز
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه - تکات اجرایی سازه مصالح بنایی دیوار چینی								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۵۷۴۸۶۲	۴۲۸۴۹۳۲۶۰۸	۱۰۳۰۳۷۵۶۷	احمدی	جمال
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								



۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۴۵۵۲۷۵	۰۰۶۴۶۵۱۸۷۸	۱۰۳۰۴۷۵۵۱	امیری	محمد مهدی
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱ و سازه های بتن مسلح ۱								
۳۳۳	ویرایش چهارم آیین نامه اجرایی طراحی ساختمانها در برابر زلزله								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های تکپیان	تهران	عمران	یک	۹۱۲۴۴۹۶۷۶۳	۰۰۵۴۳۰۰۴۶	۱۰۳۰۱۷۲۳۰	رحمانی	ایرج
۳۲۱	بیمازی خاک								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و پی های سطحی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۵۰۸۹۳۰۹	۰۰۶۲۷۲۷۸۱۸	۱۰۳۰۴۸۰۰۱	مقدم راد	فرزام
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهایی با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های تکپیان	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۳۳۹۴۴۸	۲۱۶۱۷۲۲۶۸۱	۱۰۳۰۸۰۸۳۹	نبی زاده	علی
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های تکپیان								
۳۲۱	بیمازی خاک								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۹۳۴۱۸۳	۰۰۶۱۸۷۸۱۴۶	۱۰۳۰۳۹۸۰۹	احمدی جزینی	روح اله
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	تهران	عمران	دو	۹۱۲۳۱۲۴۴۷۳	۱۶۵۱۸۸۱۴۷۲	۱۰۳۰۶۵۶۰۹	اقبالی	مهدی
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده(۲-۸۱۱)								
۳۲۲	مبانی مدل سازی طراحی رایانه ای	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۳۶۶۲۲۷	۰۰۶۱۹۱۴۴۳۶	۱۰۳۰۳۲۶۷۷	فاروقی	علیرضا
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۳۳۴	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله برای ساختمان های بلند مرتبه								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه حقوقی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۸۳۸۳۰۵	۴۳۳۳۵۰۷۸۳	۱۰۳۰۰۷۷۲۹	راهدان	محمد رضا
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست(۸۱۸)								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	تهران	عمران	یک	۹۱۲۵۵۰۱۸۵۶	۱۲۸۲۸۹۵۵۱۶	۱۰۳۰۴۸۲۹۱	طلاتی	علی
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت و محیط زیست	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۳۴۷۷۳۴	۱۲۶۰۴۴۴۰۹۰	۱۰۳۰۲۱۴۶۱	کاشانی	مهدی
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های تکپیان	تهران	عمران	یک	۹۱۲۵۱۴۰۰۳۹	۰۰۶۸۰۸۰۴۵۱	۱۰۳۰۸۵۶۴۴	میرزائی فر	حامد
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های تکپیان	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۳۳۶۴۳۲	۰۰۶۹۶۰۴۹۰۸	۱۰۳۰۴۷۰۴۶	حسینی	احمد رضا
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های تکپیان	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۰۶۶۰۶۳	۰۰۶۵۴۹۶۹۲۲	۱۰۳۰۴۰۶۰۵	گنجیان	نوید
۳۲۱	بیمازی خاک								
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری(۳۱۳)	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۸۷۷۳۲۰	۰۰۶۳۰۶۳۲۲۰	۱۰۳۰۵۳۴۷۰	حیاتی	پرهام



۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱ و بتن مسلح	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۲۳۸۵۱	۰۰۵۶۳۴۷۷۷۴	۱۰۳۰۲۱۵۹۶	مقاریان	مهدی
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۱۲۳۸۴۲	۱۲۶۳۲۴۰۰۵۴	۱۰۳۰۹۰۹۶۰	اسماعیلی	محسن
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و تکات اجرایی سازه مصالح بنایی و دیوارچینی	تهران	عمران	دو	۹۳۶۴۶۰۶۴۶۵	۲۸۰۲۶۹۱۰۶۶	۱۰۳۰۷۰۲۰۸	مجید پور خونی	علی
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۱۴۷۰۷۷	۴۷۲۲۳۴۸۴۱۳	۱۰۳۰۱۲۱۱۰۸	سنیمی	عباسعلی
۳۳۲	سیستم های سازه ای ساختمانهای بلند								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱ و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه کارگاهی								
۸۱۴	روش های ساخت ، فناوری نوین اجرایی ساختمان و جزئیات اجرایی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۶۴۴۷۳۳۴	۱۵۸۲۲۲۱۷۷۴	۱۰۳۰۴۶۹۳۰	زاده ختمی مآب	سید علی
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت ایمنی و محیط زیست								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و تکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوارچینی	تهران	عمران	یک	۹۱۹۲۰۳۱۲۰۶	۲۲۷۹۸۲۷۳۱۱	۱۰۳۰۴۲۸۰۵	طلش عابدینی	شهرام
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD								
۳۲۵	پدافند غیر عامل	تهران	عمران	یک	۹۱۲۶۴۵۷۳۵۱	۴۵۰۰۵۳۳۰۹۱	۱۰۳۰۲۹۶۶۷	پیمان	صفا
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	تهران	عمران	یک	۹۱۲۶۰۳۰۷۴۲	۰۰۶۵۵۲۱۷۴۹	۱۰۳۰۴۴۳۲۹	صالح	ابوذر
۸۱۱-۲	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱ و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح ۱								
۳۳۲	سیستم های سازه ای ساختمانهای بلند								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	تهران	عمران	یک	۹۱۲۶۲۱۱۱۸۱	۰۰۵۶۰۶۱۹۹۴	۱۰۳۰۴۴۵۶۵	پرستش	حسین
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانها با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای	تهران	عمران	دو	۹۱۲۳۲۴۲۵۰۱	۰۰۶۴۱۰۲۰۱۷	۱۰۳۰۲۳۴۹۵	محمدی	مجید
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانها با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۱۶۰۴۴۰	۵۴۹۹۵۱۱۴۹۷	۱۰۳۰۰۴۶۰۹	امینی	نصراله
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و تکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوارچین								
۳۱۷	روش های تعمیر مرمت و تقویت سازه ها	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۰۱۲۱۵۴	۰۰۵۸۸۴۰۸۴۲	۱۰۳۰۵۱۸۶۲	ایرانی	حمیدرضا
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست								

۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین ساخت	تهران	عمران	دو	۹۱۲۵۹۳۸۸۹۷	۲۴۷۱۰۷۰۴۱۸	۱۰۳۰۸۲۱۹۲	عباسیان جهرمی	حمیدرضا
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانها با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای	تهران	عمران	یک	۹۱۲۵۱۴۲۸۸۹	۲۶۹۱۱۳۵۵۷	۱۰۳۰۵۵۰۹۱	طاهری	شیرا
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهبان (۳۱۱)	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۹۴۸۱۷۶	۰۰۵۵۷۴۴۷۵	۱۰۳۰۱۶۲۲۴	منتظر	نیک نام
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	تهران	عمران	دو	۹۱۲۴۸۸۲۸۷۲	۴۶۲۳۶۳۹۰۶	۱۰۳۰۷۳۱۶۹	ذبیحی سامانی	مسعود
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۳۶۷۹۶۵	۱۲۶۱۸۴۹۸۶۸	۱۰۳۰۴۳۸۹۷	مشکی	حسین
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۴۹۰۴۸۴	۳۲۵۵۸۱۸۱۱۷	۱۰۳۰۴۹۴۵۷	ریاحی	امیدرضا
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۳۲۱	بهبازی خاک								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهبان	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۰۶۷۴۹۴	۰۰۷۴۶۶۳۱۰۰	۱۰۳۰۴۷۰۴۸	مهران نیا	نیما
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهبان								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهایی با مصالح بنایی (۳۲۰)-(۳۲۲)	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۲۰۸۸۵۴	۰۴۵۱۱۶۰۴۹۵	۱۰۳۰۳۶۲۵۴	گیاهی	امیر میثم
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای								
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	تهران	عمران	یک	۹۱۲۰۱۴۷۸۱۲	۴۰۳۰۱۱۸۵۲۶	۱۰۳۰۱۲۳۳۶۲	حبیبی	علیرضا
۳۳۰	مقاوم سازه های فولادی و بتنی								
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل	تهران	عمران	یک	۹۱۲۶۷۹۰۶۳۰	۱۵۳۲۷۹۰۹۱۰	۱۰۳۰۴۸۳۹۸	حسینی	سید احمد
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	تهران	عمران	دو	۹۱۲۳۵۹۱۶۰۹	۲۱۶۱۸۵۱۷۸۰	۱۰۳۰۵۹۶۶۶	محمدی گل افشانی	عمادالدین
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی								
۸۱۱-۳	نکات اجرایی سازه های فولادی ۱ و بتن مسلح								
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت	تهران	عمران	یک	۹۱۲۴۹۴۹۳۰۰	۲۸۰۲۸۴۰۹۰۸	۱۰۳۰۶۰۴۶۱	سید رزاقی	سید علی

۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری (۳۱۳)	تهران	عمران	دو	۹۱۲۸۰۰۱۱۳۰	۵۲۷۹۷۰۷۴۵۷	۱۰۳۰۶۵۶۶۶	لرکی	امیر
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	تهران	عمران	دو	۹۱۲۲۸۷۸۱۶۸	۰۰۷۷۹۴۱۵۱۹	۱۰۳۰۷۳۲۲۹	درویش پور بفرونی	علیرضا
۳۲۱	بیمبازی خاک								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۰۵۸۹۲۶	۰۰۷۰۶۳۶۶۹۹	۱۰۳۰۱۳۱۱۸۴	گنجه ای	حمید
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهایی با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن	تهران	عمران	دو	۹۱۲۲۷۹۶۴۱۱	۰۰۶۵۹۲۸۸۲۲	۱۰۳۰۶۵۹۱۱	قانونی بقاء	محمد
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای								
۳۳۳	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله - استاندارد ۲۸۰۰ ایران برای ساختمانهای متداول								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۳۴۴۲۸۰	۶۰۱۹۴۴۴۱۴	۱۰۳۰۱۳۰۴۶۱	نگهدار	علیرضا
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۰۲۱۷۱۹	۱۸۱۹۶۱۵۳۴۰	۱۰۳۰۱۹۴۹۸	سلامی	بهمن
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه								
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای	تهران	عمران	یک	۹۱۲۳۱۹۷۵۱۰	۰۴۵۲۵۲۵۲۹	۱۰۳۰۲۲۲۱۹	مصلحی تبار	افشین
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی	تهران	عمران	دو	۹۱۲۳۳۱۲۱۰۱	۰۰۶۴۸۸۹۵۷۲	۱۰۳۰۶۶۲۱۱	پوریان	داود
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	تهران	عمران	دو	۹۱۲۱۵۷۱۱۴۲	۰۴۵۲۶۰۸۸۹۹	۱۰۳۰۶۱۸۷۸	حجت کاشانی	عطا
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۷۹۲۷۵۶	۵۲۱۹۸۲۰۷۳۷	۱۰۳۰۰۳۴۶۰	عندلیبی زاده	بهروز
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری نوین اجرای ساختمان و جزییات اجرایی								
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	تهران	عمران	یک	۹۱۲۱۴۸۲۱۸۳	۱۵۰۲۰۶۴۸۴۷	۱۰۳۰۰۲۵۰۸	شیبانی اصل	منوچهر
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	تهران	عمران	دو	۹۱۲۵۲۵۹۷۰۷	۰۰۶۳۸۹۲۴۰۵	۱۰۳۰۹۴۲۵۵	درخشانی	علی
۳۱۵	آشنایی بامبانی پدافند غیر عامل								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	تهران	عمران	یک	۹۱۲۵۱۵۲۲۱۹	۱۳۸۲۱۸۸۵۰۱	۱۰۳۰۷۲۹۶۶	توتونچیان	محمد امین
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۳۳۳	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان هادر برابر زلزله برای ساختمان های متداول	تهران	عمران	دو	۹۱۲۱۳۶۱۶۰۴	۰۰۵۹۲۱۵۶۵۸	۱۰۳۰۷۸۴۵۳	جوادی	پاشا
۳۱۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای								

۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	تهران	عمران	دو	۹۱۲۵۱۳۹۳۷۱	۴۳۳۳۵۰۷۸۲۸	۱۰۳۰۱۰۴۱۰۶	رجحانی	مهدی
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	تهران	عمران	دو	۹۱۲۵۳۰۵۲۳۳	۰۶۰۰۱۳۳۴۵۷	۱۰۳۰۱۰۸۷۷۹	درویشان	احسان
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	تهران	عمران	دو	۹۱۲۵۳۰۵۲۳۳	۰۶۰۰۱۳۳۴۵۷	۱۰۳۰۱۰۸۷۷۹	درویشان	احسان
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	تهران	عمران	دو	۹۱۲۵۳۰۵۲۳۳	۰۶۰۰۱۳۳۴۵۷	۱۰۳۰۱۰۸۷۷۹	درویشان	احسان
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۴۰۸۶۰۴	۱۱۷۱۰۶۶۷۳۲	۱۰۳۰۱۲۸۰۷۳	قاسمی	عباس
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	تهران	عمران	یک	۹۱۲۲۴۰۸۶۰۴	۱۱۷۱۰۶۶۷۳۲	۱۰۳۰۱۲۸۰۷۳	قاسمی	عباس
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای (۳۲۲)	تهران	عمران	دو	۹۱۲۶۱۶۸۵۰۴	۰۰۸۲۷۳۳۱۶۳	۱۰۳۰۷۶۲۹۱	شعبانی	محمد جواد
	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان (۱۱۳)- الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان (۱۱۶)	تهران	معماری	یک	۹۱۲۱۰۱۸۷۱۳	۲۹۹۰۲۲۴۱۰۰	۱۰۱۰۰۷۳۵۲	کریمی	هوشنگ
	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان (۱۱۲) - بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری (۱۱۱) - اصول و مبانی طراحی بناهای بلند روش های ساخت، فناوری نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی (۸۱۴) - مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان (۱۱۳)	تهران	معماری	یک	۹۱۲۱۰۰۹۷۹۸	۳۸۷۰۹۵۱۱۱۷	۱۰۱۰۰۲۴۸۲	جنانی	خسرو
	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان (۱۱۲) - معماری زمینه گرا در یافت ها (۱۱۵) - بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در	تهران	معماری	یک	۹۱۲۳۸۸۴۲۰۰	۰۰۴۱۳۹۰۷۳۳	۱۰۱۰۰۱۳۱۲	غفاری	حسینعلی
	اصول و مبانی طرحی بناهای بلند مرتبه (۱۱۴) - معماری زمینه گرا در یافت ها (۱۱۵) - معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان (۱۱۲) - آشنایی با شرح وظایف پیمانکار، مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی (۸۱۱-۱)	تهران	معماری	یک	۹۱۲۳۰۳۵۷۰۷	۴۷۲۰۶۹۹۲۲۷	۱۰۱۰۱۵۲۷۶	جهان بخش	حیدر
	معماری زمینه گرا در یافت ها (۱۱۵)، معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان (۱۱۲)، اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه (۱۱۴)، مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه، دیوارچینی (۴-۸۱۱)	تهران	معماری	یک	۹۱۲۳۸۳۱۹۵۰	۰۰۴۶۷۵۴۴۰۷	۱۰۱۰۱۲۴۲۳	مفاخر	فرشاد
	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان (۱۱۳) - اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه (۱۱۴) - الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان (۱۱۶) - مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه مصالح بنایی و دیوارچینی (۴-۸۱۱)	تهران	معماری	یک	۹۱۲۱۲۲۰۵۱۲	۲۵۹۱۱۱۵۴۷۸	۱۰۱۰۱۸۳۱۵	خاکپور	مهدی
	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان (۱۱۳) - الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان (۱۱۶) - نکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری (۸۱۵) - نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه (۸۱۷)	تهران	معماری	یک	۹۱۲۳۳۳۴۲۶۱	۶۱۸۹۸۳۸۱۲۱	۱۰۱۰۷۹۲۹۱	عسگری	عباس
	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری (۱۱۱)، مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان (۱۱۳)، مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوارچینی (۴-۸۱۱)	تهران	معماری	یک	۹۳۰۱۰۱۰۳۱۲	۱۸۱۸۹۳۹۱۲۶	۱۰۱۰۳۷۵۰۲	نصیری	عبدالرسول
	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری (۱۱۱)، اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه (۱۱۴) - مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوارچینی (۴-۸۱۱)	تهران	معماری	یک	۹۱۲۱۸۶۵۳۲۸	۰۰۶۶۱۱۳۰۴۰	۱۰۱۰۳۷۰۱۶	پهلوان حسن کاشانی	علیرضا
	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری (۱۱۱) - معماری زمینه گرا در یافت ها (۱۱۵) الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان (۱۱۶)	تهران	معماری	یک	۹۱۲۳۸۴۵۹۷۲	۱۹۷۲۱۳۱۸۲۶	۱۰۱۰۲۰۰۷۲	جانی پور	بهروز
	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری (۱۱۱)، معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان (۱۱۲)، اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه (۱۱۴)	تهران	معماری	یک	۹۱۲۱۴۴۰۶۸۷	۰۰۶۱۳۱۹۵۱۱	۱۰۱۰۱۸۴۹۶	فدوی انبیايي	بايک
	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان (۱۱۲)، مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان (۱۱۳) - الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان (۱۱۶)	تهران	معماری	یک	۹۱۲۱۹۴۶۹۳۰	۳۸۷۴۵۷۹۸۱	۱۰۱۰۵۱۰۷۹	روحی زاده	امیررضا

فرهام	مقدم راد	۱۰۰۳۶۱۱۴	۰۰۵۴۸۵۹۹۸۰	۹۱۲۱۹۷۱۸۷۹	یک	معماری	تهران	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان(۱۱۳) ، بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری(۱۱۱) ، مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه مصالح بنایی ، دیوارچینی(۴-۸۱۱) اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه(۱۱۴)
محمدرضا	عرب زاده بحری	۱۰۰۰۳۸۰۴	۲۷۰۸۲۹۷۲۷۹	۹۱۲۲۰۵۳۲۴۵	یک	معماری	تهران	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان(۱۱۳)معماری زمینه گرا در بافت ها(۱۱۵)
افشین	مسبح	۱۰۰۰۴۱۸۴	۰۰۴۱۲۰۹۹۸۲	۹۱۲۱۰۵۰۷۹۳	یک	معماری	تهران	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۲)
مهری	دهبان	۱۰۰۱۳۱۱۳۱	۱۴۶۵۳۷۲۶۴	۹۱۲۳۱۴۵۹۷۳	یک	معماری	تهران	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه(۱۱۴)معماری زمینه گرا در بافت ها(۱۱۵)الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان(۱۱۶)روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت ایمنی و محیط زیست(۸۲۲)
حمیدرضا	عظمتی	۱۰۰۱۸۵۱۹	۰۰۵۶۷۷۷۵۲۳	۹۱۲۱۹۹۵۱۳۰	یک	معماری	تهران	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه(۴-۸۱۱) _ مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان(۱۱۳)
انسبه	قربانی نیا	۱۰۰۴۶۲۰۱	۰۰۶۹۷۱۰۰۸۵۶	۹۱۲۵۲۲۶۱۵۹	یک	معماری	تهران	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری(۱۱۱) - معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۲)
کوروش	مومنی	۱۰۰۴۹۲۳۲	۱۰۹۰۵۷۷۷۵۳	۹۱۲۲۲۷۵۵۱۵	یک	معماری	تهران	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری(۱۱۱) - معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۲) - مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه مصالح بنایی و دیوارچینی(۴-۸۱۱) - مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان(۱۱۳)
رضا	خوانبایه	۱۰۰۳۶۸۳۶	۰۰۷۳۸۳۴۵۱۳	۹۱۲۶۱۵۵۵۳۰	یک	معماری	تهران	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه مصالح بنایی و دیوارچینی(۴-۸۱۱) - بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری(۱۱۱)
رحیم	نور افکن طالبش میکائیل	۱۰۰۱۳۸۶۸	۶۰۱۹۸۷۶۲۸۴	۹۱۲۱۵۹۳۳۸۱	یک	معماری	تهران	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۲)
فرشته	نویدی مجد	۱۰۰۳۳۹۱۴	۰۰۷۱۳۰۰۲۲۸	۹۱۲۳۴۷۷۸۳۸	یک	معماری	تهران	معماری زمینه گرا در بافت ها(۱۱۵)
حمیدرضا	طلاچیان	۱۰۰۱۵۲۳۷	۰۰۴۷۷۹۴۴۵۳	۹۱۲۱۰۶۸۵۲۳	یک	معماری	تهران	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی(۱-۸۱۱)
مرتضی	ملکی چرکوانی	۱۰۰۳۹۷۹۴	۰۰۶۶۸۷۴۹۵۵	۹۱۲۵۳۰۵۱۴۳	یک	معماری	تهران	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۲) - آشنایی با شرح وظایف پیمانکار مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی(۱-۸۱۱)
حامد	مانی فر	۱۰۰۱۲۵۹۶۱	۳۳۳۳۳۶۱۵۴۸		یک	معماری	تهران	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری(۱۱۱) - معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۲) - معماری زمینه گرا در بافت ها(۱۱۵)

مهتا	تاری	۱۰۱۰۷۱۹۳۷	۰۰۷۷۸۱۰۲۹۵	۹۱۲۱۹۹۵۱۳۰	یک	معماری	تهران	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان(۱۱۳) - معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۴)
محمد	مهدی شیایی	۱۰۱۳۱۱۰۶	۰۰۷۰۰۴۰۲۰۶	۹۱۲۵۲۶۱۵۹	یک	معماری	تهران	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۴)آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی(۱-۸۱۱)
امیر	بهرامی پناه	۱۰۱۰۳۴۴۲۴	۰۰۵۷۸۶۷۶۰۷	۹۱۲۲۲۷۵۵۱۵	یک	معماری	تهران	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری(۱۱۱) معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۴)
منصوره	رضا سلطانی	۱۰۱۰۲۵۲۲۶	۰۰۶۴۰۶۴۳۸۷	۹۱۲۶۱۵۵۵۳۰	یک	معماری	تهران	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری(۱۱۱) معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۴)
محمدتقی	نظربور	۱۰۱۰۱۰۹۷۲	۴۹۸۹۳۷۶۹۸۶	۹۱۲۱۵۹۳۲۸۱	یک	معماری	تهران	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان (۱۱۶)
فهیمة	میرزایی	۱۰۱۰۸۸۱۵۲	۰۵۵۹۰۴۷۳۱۲	۹۱۲۳۴۷۷۸۳۸	دو	معماری	تهران	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۴)
وحید	قبادیان	۱۰۱۰۰۶۱۲۱	۰۰۴۰۶۰۸۱۰۷	۹۱۲۱۰۶۸۵۲۳	یک	معماری	تهران	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۴) - صول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه(۱۱۴) معماری زمینه گرا در بافت ها(۱۱۵)
رضا	فرهین فرحانی	۱۰۱۰۵۶۱۷۷	۱۲۸۴۹۵۲۲۱۸	۹۱۲۳۳۸۷۶۸	دو	معماری	تهران	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری(۱۱۱) معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۴) - مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان(۱۱۳)
بهرتک	مرادی	۱۰۱۰۱۲۴۶۲۴	۲۹۹۱۵۹۶۱۲۰	۹۱۲۰۲۷۶۲۷۰	یک	معماری	تهران	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان(۱۱۳) صول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه(۱۱۴) معماری زمینه گرا در بافت ها(۱۱۵)
علیرضا	مشکی اصفهانی	۱۰۱۰۶۹۶۶۷	۴۷۲۳۶۸۰۰۱۲	۹۱۲۲۰۲۷۲۳۸	یک	معماری	تهران	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری(۱۱۱) مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان(۱۱۳)
مژگان	صالح آهنگر	۱۰۱۰۱۳۶۹۴۵	۰۰۷۷۶۱۴۹۱۷	۹۱۲۳۲۰۷۷۶۳	دو	معماری	تهران	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری(۱۱۱)
جابر	نصیری	۱۰۳۰۱۱۳۷۶	۱۶۵۲۴۰۵۹۰۹	۹۱۲۱۱۱۰۸۶۸	یک	شهرسازی	تهران	تفکیک اراضی شهری(۲۱۱) - انطباق شهری ساختمانها(۲۱۲) -اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت(۳۱۲) - آشنایی با شهرسازی اجرایی(۸۲۰)
نادر	محمدی	۱۰۲۰۴۹۶۰۹	۰۰۵۵۳۷۹۶۳۱	۹۱۲۶۱۷۹۱۳۳	یک	شهرسازی	تهران	تفکیک اراضی شهری(۲۱۱) - انطباق کاربری اراضی شهری(۲۱۳)

حکمت	امیری	۱۰۲۰۲۰۰۷۹	۲۱۸۸۹۷۱۲۸۲	۹۱۲۱۸۷۹۰۳۶	یک	شهرسازی	تهران	انطباق شهری ساختمانها(۲۱۲) - انطباق کاربری اراضی شهری(۲۱۳) - آماده سازی اراضی شهری(۲۱۴)
ابوالفضل	قمشه	۱۰۲۰۰۵۵۳۱	۰۰۳۳۸۴۱۰۷۱	۹۱۲۱۴۴۰۵۸۹	یک	شهرسازی	تهران	تفکیک اراضی شهری(۲۱۱) - انطباق کاربری اراضی شهری(۲۱۳)
الهام	امینی	۱۰۲۰۳۱۴۳۷	۰۰۶۱۳۵۶۳۱۱	۹۱۲۱۹۳۶۲۱۷	یک	شهرسازی	تهران	انطباق شهری ساختمانها(۲۱۲) انطباق کاربری اراضی شهری(۲۱۳) بازسازی و بهسازی بافت های فرسوده شهری(۲۱۵)
رامین	قاسمی اصل	۱۰۴۰۲۷۹۵۶	۲۱۲۱۳۴۹۱۹۷	۹۱۲۲۰۶۶۰۶۸	یک	مکانیک	تهران	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستمهای اطفای حریق(۴۱۸) - تأسیسات بهداشتی(۴۱۲) - تأسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها (۴۱۳) - لوله کشی گاز با فشار بیشتر از ۴/۱ پوند(۴۲۳)
علیرضا	ظریف دیلمانی	۱۰۴۰۲۰۶۴۹	۰۰۵۱۰۹۶۵۵۲	۹۱۲۳۵۹۷۲۸۹	یک	مکانیک	تهران	تأسیسات گرمائی، سرمائی، تعویض هوا و تهویه مطبوع(۴۱۱) - تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها(۳)(۴۱۷) - سیستم های کنترل هوشمند تأسیسات مکانیکی (۴۲۰) - تکات اجرایی تأسیسات مکانیکی ساختمان ا(۶-۸۱۱)
مرتضی	صالح	۱۰۴۰۳۰۲۵۳	۰۰۵۷۷۵۶۵۲۱	۹۱۲۲۰۰۱۷۵۰	یک	مکانیک	تهران	تأسیسات بهداشتی ساختمان ها(۴۱۲) - لوله کشی گاز ساختمان ها(۴۱۳) - تأسیسات مکانیکی ساختمان های بلند مرتبه(۴۲۱) - لوله کشی گاز با فشار بیشتر از ۴/۱ پوند(۴۲۳)
جاماسب	پیرکندی	۱۰۴۰۳۴۷۳۳	۱۳۷۹۲۰۵۱۳۱	۹۱۲۳۰۱۲۵۸۰	یک	مکانیک	تهران	تأسیسات گرمائی، سرمائی، تعویض هوا و تهویه مطبوع(۴۱۱) - چیلر و برج های خنک کننده(۴۱۹) - روش های تهویه گرم و سرد با هوا و تأسیسات بهداشتی در فضاهای پر جمعیت(۴۲۲)، تکات اجرایی تأسیسات مکانیکی ساختمان ا(۶-۸۱۱)
مجید	علیزاده	۱۰۴۰۱۹۳۶۰	۰۰۵۴۰۳۳۳۳۰	۹۱۲۳۰۱۹۲۹۸	یک	مکانیک	تهران	تأسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(۴۱۳) - اصول کنترل ، بازرسی ، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تأسیسات مکانیکی(۴۱۵) - عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستمهای اطفای حریق(۴۱۸)، تکات اجرایی تأسیسات مکانیکی(۶-۸۱۱)
مازیار	سیاح نژاد	۱۰۴۰۳۱۶۲۸	۰۰۷۱۳۷۲۱۵۶	۹۱۲۱۵۹۶۵۵۰	یک	مکانیک	تهران	تأسیسات لوله کشی گاز ساختمانها (۴۱۳) - تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها(۱)(۴۱۴) - تأسیسات بهداشتی(۴۱۲) - لوله کشی گاز با فشار بیشتر از ۴/۱ پوند(۴۲۳)
نادر	افشارزاده	۱۰۴۰۱۸۳۲۲	۰۰۵۷۰۸۷۴۷۴	۹۱۲۱۸۵۱۳۹۰	یک	مکانیک	تهران	تأسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(۴۱۳) - تأسیسات گرمائی سرمائی تعویض هوا و تهویه مطبوع (۴۱۱) - سیستم های کنترل هوشمند (۴۲۰) - لوله کشی گاز با فشار بیشتر از ۴/۱ پوند(۴۲۳)
علی	میر محمدی	۱۰۴۰۳۸۷۹۳	۵۸۷۹۵۶۶۹۱۹	۹۱۲۵۲۸۲۸۱۰	یک	مکانیک	تهران	تأسیسات بهداشتی(۴۱۲) - تأسیسات لوله کشی گاز(۴۱۳) - تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی ساختمانها(۱)(۴۱۴) - تکات اجرایی تأسیسات مکانیکی(۶-۸۱۱)
وحید	سمالند	۱۰۴۰۰۹۵۵۳	۰۰۵۲۸۰۲۷۸۱	۹۱۲۱۸۵۱۸۷۹	یک	مکانیک		تأسیسات گرمائی ، سرمائی، تعویض هوا و تهویه مطبوع (۴۱۱) - تأسیسات مکانیکی ساختمانهای بلند مرتبه و تفاوت آنها با ساختمانهای معمولی(۴۲۱) - چیلر و برج های خنک کن(۴۱۹)
سید علی	صدر واقفی	۱۰۴۰۳۳۳۱۸	۰۴۵۱۱۷۷۲۶۶	۹۱۲۳۰۱۴۴۲۶	یک	مکانیک	تهران	تأسیسات گرمائی سرمائی تعویض هوا و تهویه مطبوع(۴۱۱) - تأسیسات بهداشتی(۴۱۲) - تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ا(۴۱۴) - تکات اجرایی تأسیسات مکانیکی(۶-۸۱۱)

عباس	شریفی درآباد	۱۰۴۰۳۲۹۱۳	۰۰۵۰۶۳۳۰۸۲	۹۱۲۱۹۵۹۴۲۸	یک	مکانیک	تهران	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(۴۱۳)- نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان(۶-۸۱۱)
حبیب	اله مهرجو	۱۰۴۰۲۳۶۵۷	۰۰۵۷۳۹۸۵۹۳	۹۱۲۵۴۵۴۰۶۵	یک	مکانیک	تهران	نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان(۸۱۱-۶) - تاسیسات گرمایی ، سرمایی تعویض هوا و تهویه مطبوع(۴۱۱)
علیرضا	عابدینی	۱۰۴۰۶۶۳۵۹	۰۰۳۳۲۹۵۴۲۶	۹۱۲۲۴۰۴۳۴۹	یک	مکانیک	تهران	تاسیسات گرمایی ، سرمایی تعویض هوا و تهویه مطبوع(۴۱۱)- نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان(۸۱۱-۶) عایق بند صوتی و حرارتی و سیستم های اطفای حریق (۴۱۸)
کوروش	جواهرده	۱۰۴۰۵۱۶۹۸	۲۲۷۹۲۰۸۱۴۸	۹۱۲۳۷۹۶۳۸۷	دو	مکانیک	تهران	تاسیسات بهداشتی(۴۱۲) - تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(۴۱۳) - تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمان (۴۱۴)
ارمان	معروفی	۱۰۴۰۷۶۲۹۴	۲۸۷۲۰۴۴۵۹۰	۹۱۲۶۷۵۱۸۱۰	یک	مکانیک	تهران	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(۴۱۳) - نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی(۶-۸۱۱)
احسان	عبداله زاده شهر با یکی	۱۰۴۰۶۶۰۹۸	۳۲۵۳۵۷۵۸۶	۹۱۹۶۳۳۶۵۲۶	یک	مکانیک	تهران	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(۴۱۳) - نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان(۶-۸۱۱)
آرش	میر عبدالله لوسانی	۱۰۴۰۲۰۳۴۲	۰۰۵۴۹۱۱۶۵۶	۹۱۲۲۸۹۰۵۵۳	یک	مکانیک	تهران	تاسیسات گرمایی ، سرمایی تعویض هوا و تهویه مطبوع(۴۱۱)- تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمان (۴۱۴)-تاسیسات مکانیکی ساختمانهای بلند مرتبه و تفاوت آن ها با ساختمان های معمولی(۴۲۱)
رامین	کریمی	۱۰۴۰۴۳۴۰۴	۰۰۶۹۲۳۳۳۳۳	۹۱۲۱۹۸۹۱۲۹	یک	مکانیک	تهران	تاسیسات گرمایی ، سرمایی تعویض هوا و تهویه مطبوع(۴۱۱)- روش های تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پر جمعیت(۴۲۲)-
نادر	محمدی	۱۰۴۰۳۴۶۴۸	۰۴۵۲۸۷۶۱۱۷	۹۱۲۲۷۶۱۱۹۳	یک	مکانیک	تهران	نکات اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان (۸۱۱-۶) - عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم های اطفای حریق(۴۱۸)
مسعود	عمرانی بیدی	۱۰۵۰۲۲۴۴۱	۰۷۹۳۱۶۴۵۰۸	۹۱۲۳۳۳۴۵۴۸	یک	برق	تهران	تاسیسات برقی ساختمان های بلند مرتبه(۵۱۷)- بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها (۱)(۵۱۳)- بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها (۲)(۵۱۶) - نکات اجرایی در تاسیسات برقی ساختمان (۵-۸۱۱)
مهدی	رمضانی گل افزایی	۱۰۵۰۲۶۱۰۰	۲۶۶۸۰۰۵۵۴۱	۹۱۲۵۱۷۲۷۶۱	یک	برق	تهران	آسانسور و پله های برقی(۵۱۱) - بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها(۵۱۶)- تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه(۵۱۷)- نکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان (۵-۸۱۱)
حمیدرضا	شهروی	۱۰۵۰۲۲۴۴۰	۰۴۵۲۴۹۹۰۸۹	۹۱۲۲۷۰۴۸۲۴	یک	برق	تهران	آسانسور و پله های برقی(۵۱۱) - سیستم های جریان ضعیف(۵۱۲)- بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها (۱)(۵۱۳) - نکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان (۵-۸۱۱)
منصور	صدری	۱۰۵۰۰۲۰۲۴	۲۷۵۳۴۱۵۶۰۹	۹۱۲۱۲۵۹۵۵۵	یک	برق	تهران	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه(۵۱۷) - سیستم های جریان ضعیف(۵۱۲)- بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی(۲)(۵۱۶) - نکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان (۵-۸۱۱)



محمد علی	شفیع زاده	۱۰۵۰۱۹۱۶۰	۲۰۶۳۲۵۴۴۳	۹۱۲۶۱۸۰۸۲۸	یک	برق	تهران	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه (۵۱۷) - بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها (۵۱۶) - ساختمانهای هوشمند (۵۱۵) - تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان (۵) - (۸۱۱)
حمید	ایرانش	۱۰۵۰۳۹۵۲۱	۰۰۷۳۰۸۵۶۶۹	۹۱۲۲۷۸۱۸۴۵	یک	برق	تهران	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها (۵۱۳) - تکات اجرایی تاسیسات برقی (۵) - (۸۱۱) - تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه (۵۱۷)
جواد	علمانی	۱۰۵۰۲۹۰۶۱	۰۳۸۱۵۹۲۱۵۴	۹۱۲۳۳۰۱۶۷۹	یک	برق	تهران	سیستم های جریان ضعیف (۵۱۲) - آسانسور و پله برقی (۵۱۱) - بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها (۵۱۳) - تکات اجرایی تاسیسات برقی (۵) - (۸۱۱)
بهزاد	جوانمرد	۱۰۵۰۴۸۲۰۳	۰۰۶۵۰۰۷۸۰۸	۹۱۲۴۱۱۱۲۱۸	یک	برق	تهران	سیستم های جریان ضعیف (۵۱۲) - ساختمانهای هوشمند (۵۱۴)
رضا	عفت نژاد	۱۰۵۰۲۹۲۷۴	۱۸۱۹۱۳۷۷۰۸	۹۱۲۱۵۴۲۹۵۶	یک	برق	تهران	تکات اجرایی تاسیسات برقی (۵) - (۸۱۱)
حسن	جمهری	۱۰۵۰۵۸۷۲۷	۵۴۵۹۶۶۵۹۶	۹۱۲۱۱۳۶۸۱۱	دو	برق	تهران	ساختمانهای هوشمند (۵۱۴) - سیستم های جریان ضعیف (۵۱۲)
مهدی	بیات مختاری	۱۰۵۰۲۸۹۵۵	۰۹۳۷۳۹۱۱۱	۹۱۲۲۸۴۰۴۹۳	یک	برق	تهران	ساختمانهای هوشمند (۵۱۵) - تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه (۵۱۷) - سیستم های جریان ضعیف (۵۱۲) - تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان (۵) - (۸۱۱)
علی	کریمی آنچه	۱۰۵۰۲۱۴۴۱	۰۰۷۳۷۱۴۰۲۱	۹۱۲۱۰۴۳۲۷۷	یک	برق	تهران	سیستم های جریان ضعیف (۵۱۲) - تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان (۵) - (۸۱۱)
احمد	احمدی	۱۰۵۰۶۸۰۵۶	۰۰۶۸۴۸۵۷۰۰	۹۱۲۴۴۷۲۹۴۹	دو	برق	تهران	ساختمانهای هوشمند (۵۱۴) - بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها (۵۱۳) - تکات اجرایی تاسیسات برقی (۵) - (۸۱۱)
اسحق	جوان	۱۰۵۰۱۲۲۸۷۰	۵۶۶۹۲۵۶۴۸۴	۹۱۲۱۴۸۳۶۳	دو	برق	تهران	سیستم های جریان ضعیف (۵۱۲) - بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها (۵۱۳)
مهدی	جوانمرد	۱۰۵۰۵۱۹۷۵	۰۰۳۶۴۷۲۷۲۷	۹۱۲۲۰۶۹۹۲۴	یک	برق	تهران	ساختمانهای هوشمند (۵۱۴) - سیستم های جریان ضعیف (۵۱۲) - تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان (۵) - (۸۱۱)
نادر	افشاری	۱۰۶۰۰۴۷۶۲	۴۵۹۱۰۵۴۳۴۹	۰۹۱۲۳۷۲۷۲۳۵	یک	نقشه برداری	تهران	تهیه نقشه های مسطحاتی و رقمی عملیات خاکی (۶۱۱) - محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی (۶۱۳) - تطبیق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی (۶۱۲)
یحیی	جمور	۱۰۶۰۵۵۲۵۴	۳۹۷۹۵۵۵۱۲	۰۹۱۲۳۷۲۷۲۳۰	یک	نقشه برداری	تهران	تهیه نقشه های مسطحاتی و رقمی عملیات خاکی (۶۱۱) - محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی (۶۱۳) - تطبیق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی (۶۱۲)

قاسم	دانشور	۱۰۶۰۷۷۵۲۹	۵۸۴۹۳۵۱۴۴۲	۰۹۱۲۲۱۰۶۴۱۹	یک	نقشه برداری	تهران	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی (۶۱۳) - تهیه نقشه های مسطحاتی و رقمی عملیات خاکی (۶۱۱) - تطبیق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی (۶۱۲)
زین العابدین	افلاطونیان	۵۳۲	۰۰۵۷۲۶۹۷۸	۰۹۱۲۳۱۸۹۶۷۹	یک	معماری	البرز	به کار گیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی معماری
								معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان
								مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان
جعفر	بشیری	۵۹۰	۴۳۲۲۵۰۴۳۲۹	۰۹۱۲۱۶۷۵۲۳۹	یک	معماری	البرز	بکارگیری استانداردها و مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری
								معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان
احمد	جم نژاد	۵۲۹	۴۸۹۸۹۲۳۴۵۳	۰۹۱۲۵۶۰۴۶۵۵	یک	معماری	البرز	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان
								مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان
								تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری
								مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و تکات اجرایی سازه ، مصالح بنایی، دیوارچینی
								تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری
پرویز	سیروسی	۲۶۰۵	۳۸۷۴۶۱۴۰۲۶	۰۹۱۲۱۶۴۰۶۷۶	یک	معماری	البرز	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی ، راهنماهای طراحی در معماری
								معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان
								الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان
سعید	شهران ورنوسفادرائی	۳۱۶۸	۰۳۲۲۸۰۲۰۵۹	۰۹۰۲۱۶۵۴۸۳۸	یک	معماری	البرز	به کار گیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی معماری
								معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان
								مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان -
مهدی	ضمیری	۵۴۱۱	۴۱۲۳۲۳۲۸۹۱	۰۹۱۲۸۰۹۴۳۰۸	یک	معماری	البرز	تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری
								مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه: تکات اجرایی سازه مصالح بنایی دیوار چینی و...
								معماری زمینه گرا در بافت ها
رضا	طهماسبی	۲۱۱۹	۳۹۲۶۹۲۰۱	۰۹۱۲۱۴۰۵۹۲۴	یک	معماری	البرز	تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری
								معماری پایدار و روش های صرفه جویی در ساختمان
								مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان
								مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست hse
								بکارگیری استانداردها، مقررات ملی ، راهنماهای طراحی در معماری
مهرنوش	قدسی	۲۱۶۱	۰۰۷۱۵۲۹۱۶۰	۰۹۱۲۶۶۱۱۹۶۹	یک	معماری	البرز	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان
								معماری زمینه گرا در بافت ها
								معماری زمینه گرا در بافت ها

۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و تکات اجرایی پی های سطحی	البرز	معماری	یک	۰۹۱۲۲۰۹۳۷۲۸	۰۰۶۵۳۷۲۲۳۹	۱۱۰۰۶	کاشی ها	حسین
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۸۲۲	روش های و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست	البرز	معماری	یک	۰۹۱۲۲۶۲۱۹۶۴	۰۰۳۵۲۸۱۴۶۴	۲۷۹۵	هاشمی	پهروز
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	البرز	معماری	یک	۰۹۱۲۳۶۶۹۱۸۷	۱۷۵۳۶۸۵۸۴۲	۲۴۱۵	یونسی	گلزار
۱۱۱	بکارگیری استانداردها و مقررات ملی و راهنمای طراحی در معماری								
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری								
۲۱۵	بازسازی و بهسازی بافت های فرسوده شهری	البرز	شهرسازی	یک	۰۹۱۲۱۴۳۰۲۷۵	۱۲۸۵۷۱۳۵۸۳	۳۰۸۷	غیاثی نیا	محسن
۲۱۴	آماده سازی اراضی شهری								
۲۱۴	انطباق سازی اراضی شهری								
۲۱۲	انطباق شهری ساختمانها	البرز	شهرسازی	دو	۰۹۱۲۱۶۵۶۹۱	۰۰۷۰۶۸۸۷۶۱	۱۳۸۷	مجری کرمانی	پیاره
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری								
۲۱۴	آماده سازی اراضی شهری								
۲۱۲	انطباق شهری ساختمانها	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۱۶۶۶۸۷۵	۰۰۷۰۷۶۲۴۱۴	۲۲۰۵	اسکندری	محمد
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین ساخت								
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۱۶۶۶۸۷۵	۰۰۷۰۷۶۲۴۱۴	۲۲۰۵	اسکندری	محمد
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه و آشنایی با انواع ماشین آلات ساختمانی								
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها								
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی پارانه ای	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۶۶۰۷۷۶۱	۰۰۶۶۲۴۳۵۱۳	۱۳۶	اسلامی روشتی	سید شهاب
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۸۱۲	اجرای سازه های بتنی								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	البرز	عمران	یک	۰۹۱۶۱۱۳۰۲۶۲	۱۷۵۳۵۵۵۶۶۳	۱۰۰۹۰	امیدبخش	نیما
۸۱۲	اجرای ساختمان بتنی								
۳۳۳	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان در برابر زلزله								
۸۱۳-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی-تکات اجرایی سازه های بتنی	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۱۳۳۷۴۷۵	۰۰۷۴۶۵۲۵۲	۳۰۸۶	آخوندی	مهدی
۸۱۲	اجرای ساختمان بتنی								
۳۱۷	روشهای تعمیر و مرمت تقویت سازه ها								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۱۳۳۷۴۷۵	۰۰۷۴۶۵۲۵۲	۳۰۸۶	آخوندی	مهدی
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۳۲۶	تحلیل دینامیک در اثر باد و زلزله								
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	البرز	عمران	یک	۰۹۹۴۰۸۱۶۸۰۵	۴۸۹۹۳۹۳۰۰۸	۴۴۶	پورمحمد	حسن
۳۳۲	سیستم های سازه ای ساختمان های بلند								
۳۱۱	مبانی گود برداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمان های فولادی به روش LRFD								

۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۱۱۳۳۸۳۱	۰۳۲۱۲۸۷۹۰۸	۹۵۷۷	جمالپور نجم آباد	رضا
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده ، تکات اجرایی پی های سطحی	البرز	عمران	دو	۰۹۱۲۶۶۷۰۳۶۶	۴۸۹۸۷۹۷۱۷	۵۵۰۷	جمشیدی	محسن
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده تکات اجرایی پی های سطحی								
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده	البرز	عمران	دو	۰۹۱۲۳۶۸۹۴۸۷	۰۳۳۳۹۰۱۰۲۶	۳۱۳۹	حاجی محمدی توران پشئی	محمد
۳۱۱	مبانی گود برداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین ساختمان								
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان	البرز	عمران	دو	۰۹۱۲۶۶۰۲۶۳۹	۲۵۹۴۴۶۱۷۵۱	۴۰۹۳	حبیب پور	مصطفی
۸۱۴	روش های ساخت و فناوری های نوین در اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی یک و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمان های فولادی به روش LRFD								
۳۱۷	روشهای تعمیر و مرمت تقویت سازه ها	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۱۹۰۰۵۰۰	۰۳۲۱۹۸۰۶۱۱	۵۴۳۸	حشمدار	حمیدرضا
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی یک و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح								
۳۱۱	مبانی گود برداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	البرز	عمران	دو	۰۹۱۲۳۲۵۱۱۹	۴۹۱۱۶۸۲۲۴۸	۱۴۵۵۷	حیدری	سیدابوالفضل
۳۲۱	بیه سازی خاک								
۸۱۳	آشنایی با روش های گود برداری و اجرای سازه های نگهدارنده								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و... تکات اجرایی پی های سطحی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱- تکات اجرایی سازه های بتنی مسلح	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۱۶۴۶۳۶۴	۰۳۲۱۶۰۸۲۲۴	۹۰۳	خردرنجبر	محمد
۳۱۲	اصول حرفه ای- خدمات مهندسی ، مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ، ضوابط حقوقی مر تبط و قراردادهای ساخت								
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین ساخت								
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۳۶۰۸۱۹۴	۰۳۳۳۰۰۸۶۵۸	۲۰۲۸	ذوقی	حسن
۸۱۴	روش های ساخت و فناوری های نوین در اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و تکات اجرایی پی های سطحی								
۳۱۱	مبانی گود برداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۱۶۱۱۴۴۸	۲۷۵۴۷۳۷۵۵۳	۲۰۰۵	سعادت راد	اصغر
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده								
۸۱۵	تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه: تکات اجرایی سازه مصالح بنایی دیوار چینی و...	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۵۶۵۴۸۹۱	۱۲۹۲۰۴۰۶۵۳	۷۸۰۲	شریفی	مهدی
۱۱۵	معماری زمینه نما در بافت ها								
۳۱۴	مصالح فناوری های نوین ساختمان								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۲۶۰۷۳۵۸	۱۷۵۵۹۰۷۳۳۸	۵۱۴۲	عالی پور	پرویز
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								

۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمان های با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۱۶۱۴۴۳۹	۴۵۶۹۴۶۶۸۹۳	۱۸۲۶	غفاری ایردموسی	کوروش
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و تکات اجرایی پی های سطحی								
۳۱۲	اصول حرفه ای - خدمات مهندسی ، مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۱۷	روشهای تعمیر و مرمت تقویت سازه ها	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۱۲۲۷۶۶۹	۰۰۶۱۶۰۵۰۳۴	۱۳۲۲	غلامی	فرهاد
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار، مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۳۰۳۴۷۰۱	۰۰۶۳۵۹۵۳۱۱	۳۷۳۰	فتوحی	سعید
۸۱۲	اجرای ساختمان بتنی								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ، ایمنی و حفاظت محیط زیست (HSE)								
۳۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۳۷۱۴۷۱۷	۰۰۷۱۱۶۲۹۸۴	۲۵۱۷	فرشچی	حمیدرضا
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار، مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۸۱۲	اجرای ساختمان بتنی								
۳۱۱	مبانی گود برداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده...								
۳۳۱	شالوده های عمیق	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۱۶۸۴۱۶۶	۰۳۲۲۳۳۹۷۰۵	۴۹۶۱	کازمینی	محمد جواد
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و تکات اجرایی پی های سطحی								
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده								
۳۱۲	اصول حرفه ای - خدمات مهندسی ، مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار، مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۱۶۴۵۶۵۰	۰۳۳۱۶۰۹۵۴۹	۱۷۶۷	مجری کرمانی	علیرضا
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۳۲۴۱۳۳	۲۲۹۹۰۹۱۹۴۷	۸۰۲۷	محبوب	رضا
۳۳۲	سیستم های سازه ای ساختمانهای بلند								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۱۲۵۳۳۶۴	۰۰۶۴۲۷۱۲۵۲	۸۰۷	مرتضوی	بهبود
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار، مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱- تکات اجرایی سازه های بتنی مسلح								
۳۱۴	مصالح فناوری های نوین ساختمان								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمان های با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۳۷۰۴۳۴۶	۱۳۸۵۶۲۷۶۹۶	۸۲۶۸	مردانی	بهرام
۸۱۴	روشهای ساخت، فن آوریهای نوین اجرای ساختمان و جزییات اجرایی								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ، ایمنی و حفاظت محیط زیست (HSE)								
۳۱۲	اصول حرفه ای - خدمات مهندسی ، مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت	البرز	عمران	دو	۰۹۱۲۷۰۱۱۹۹۶	۰۰۳۰۱۴۵۷۴۰	۱۵۹۴۸	مصباح ایراندوست	فرهاد
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۳۱۴	مصالح فناوری های نوین ساختمان								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۳۲۵۷۹۶۲	۰۰۷۳۰۶۰۹۶۸	۱۴۷۸۴	منیرعباسی	آرمین
۳۱۷	روشهای تعمیر و مرمت تقویت سازه ها								
۳۱۲	اصول حرفه ای - خدمات مهندسی ، مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۴۶۲۱۷۳۰	۱۶۳۹۰۸۸۴۱۵	۱۵۸۳	مهدوی	آرش
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و تکات اجرایی پی های سطحی								

۳۱۱	مبانی گود برداری ، ژئوتکنیک و سازه های تکه‌باز								
۳۱۲	اصول حرفه ای-خدمات مهندسی ، مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت	البرز	عمران	دو	۰۹۱۱۲۶۹۹۴۰۴	۳۸۷۵۰۲۹۱۲۷	۱۹۱۸۰	موسوند	محسن
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۳۱۷	روشهای تعمیر و مرمت تقویت سازه ها								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۲۶۵۵۹۳۸	۰۰۶۳۰۳۹۴۹۴	۱۱۰۳۴	میناوند چال	محمود
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱-تکات اجرایی سازه های بتنی مسلح								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۳۱۱	مبانی گود برداری ، ژئوتکنیک و سازه های تکه‌باز	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۷۶۶۸۲۵۰	۰۳۲۳۷۹۲۲۴۳	۳۳۸۱	نعمی فر	ابراهیم
۳۲۱	بیسازی خاک								
۳۱۱	مبانی گود برداری ، ژئوتکنیک و سازه های تکه‌باز	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۶۶۲۹۹۳۹	۰۳۲۱۷۵۲۵۶۵	۲۴۶۵	نعمی فر	امید
۳۱۴	مصالح فناوری های نوین ساختمان								
۸۱۴	روشهای ساخت، فن آوریهای نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و تکات اجرایی پی های سطحی								
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار،مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی	البرز	عمران	یک	۰۹۱۲۳۶۰۰۸۵۴	۰۰۷۲۵۷۶۵۶۱	۱۶۹۳	نیک الهام	عطا
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و تکات اجرایی پی های سطحی								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی ، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۴۱۹	چیلر و برجهای خنک کن	البرز	مکانیک	یک	۰۹۱۲۲۸۶۱۷۵۹	۱۸۱۹۶۴۱۸۷۲	۵۰۸۰	ابراهیمی ناغانی	پیمان
۴۲۲	روش های تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پرجمعیت								
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان(۱)								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی	البرز	مکانیک	یک	۰۹۱۲۱۷۵۰۵۸۹	۰۰۳۵۸۳۳۸۳۱	۳۳۸	فصیحی شیره جبین	ابرج
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها	البرز	مکانیک	یک	۰۹۱۲۱۵۷۹۳۱۱	۰۰۵۶۲۲۲۶۵۸	۹۶۱	نیک الهام	امین
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمان ها(۲)								
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان(۱)								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی ، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها	البرز	مکانیک	یک	۰۹۱۲۳۳۶۵۲۶۱	۱۵۳۲۳۱۶۱۵۱	۲۶۲۰	یوسفی	رحمت اله
۴۱۹	چیلر و برجهای خنک کن								
۴۲۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها ( متقاضیان عمده)								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی								
۵۱۳	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانهای (۱)	البرز	برق	یک	۰۹۱۲۷۶۷۷۸۸۶	۴۸۹۹۰۲۹۷۳۱	۲۱۰۷	باران چشمه	احمد
۵۱۶	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانهای (۲)								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف								
۵۱۳	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانهای (۱)	البرز	برق	یک	۰۹۱۲۳۴۹۲۸۹۲	۰۳۸۴۵۸۱۶۰۹	۳۳۳۰	رفیعی	علی
۵۱۶	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانهای (۲)								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی								
۵۱۶	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانهای ۲	البرز	برق	یک	۰۹۳۹۵۶۱۲۳۴۶۶	۰۶۵۳۰۲۴۶۰۶	۵۰۰۰	سعادتی	علی
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه								
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان یک								
۶۱۱	تهیه نقشه های ساختمانی و روفویی عملیات خاکی	البرز	نقشه برداری	یک	۰۹۱۲۲۶۰۳۵۳۸	۰۰۴۷۳۰۵۷۲۱	۱۸۷۰	یکانه عزیزی	رضا
۶۱۲	تطبیق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی								
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی								
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها	حصار محال	عمدان	یک	۹۱۳۳۸۱۲۵۲۹	۴۶۱۵۳۳۳۶۵	۲۷۳۰۰۰۲۲۰	قادر	رضا

۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	چهارمحال و بختیاری	عمران	یک	۹۱۳۳۸۳۰۴۴۲	۴۶۲۱۵۸۵۹۸۳	۲۷۳۰۰۰۳۴۳	مصیبی	کیوان
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده (صلاحیت اجراء)								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	چهارمحال و بختیاری	عمران	یک	۹۱۳۳۸۳۰۴۴۲	۴۶۲۱۵۸۵۹۸۳	۲۷۳۰۰۰۳۴۳	مصیبی	کیوان
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار								
۸۱۱-۱	مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی	چهارمحال و بختیاری	عمران	یک	۹۱۳۳۸۳۶۸۰۷	۴۶۲۱۷۳۵۰۰۴	۲۷۳۰۰۱۰۲۱	صادقی	سیاوش
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست صلاحیت اجراء و تمدید HSE								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	چهارمحال و بختیاری	عمران	یک	۹۱۳۳۸۵۵۴۲۱	۴۶۷۹۳۹۸۱۱۶	۲۷۳۰۰۰۹۲۴	محمدی	آرش
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۸۱۱	تکات اجرایی سازه فولادی								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD								
۳۱۹	روشهای اجراء و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	چهارمحال و بختیاری	عمران	یک	۹۱۳۳۸۱۶۳۸۳	۴۶۲۱۵۶۹۴۶۵	۲۷۳۰۰۰۲۱۳	عبدالیان	مجتبی
۸۱۱	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۳۱۸	روشهای تولید صنعتی ساختمان								
۳۱۳	قالب بندی قالب برداری								
۳۱۹	روشهای اجراء و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	چهارمحال و بختیاری	عمران	یک	۹۱۳۳۴۰۶۵۲۳۲	۴۶۷۹۱۵۸۴۷۶	۲۷۳۰۰۰۴۸۳	طالبی	کوروش
۸۱۱	تکات اجرایی سازه های بتن مسلح								
۸۱۴	روشهای ساخت و فن آوریهای نوین در اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۳۱۳	قالب بندی قالب برداری								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)	چهارمحال و بختیاری	عمران	دو	۹۱۳۳۸۴۴۴۷۲	۴۶۲۳۴۰۸۵۱۵	۲۷۳۰۰۱۵۶۸	محمدی	محمد
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD								
۳۳۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیرعامل	چهارمحال و بختیاری	عمران	یک	۹۱۳۳۸۲۹۰۶۵	۴۶۲۱۶۸۶۰۶۲	۲۷۳۰۰۰۲۴۸	کوهی کمالی	مهران
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی، مدیریت و کیفیت ساخت								
۸۲۲	روشهای اجرای نظام سلامت ایمنی و محیط زیست ورود به حرفه مهندسی								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۳۱۹	روشهای اجراء و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	چهارمحال و بختیاری	عمران	یک	۹۱۳۳۸۲۰۷۳۴	۴۶۸۹۶۶۶۶۹۵	۲۷۳۰۰۰۲۲۷	انصاری	مرتضی
۸۱۸	مقررات و تدابیر سلامت، ایمنی و محیط زیست								
۳۳۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۳۱۴	مصالح فناوری نوین								
۳۱۷	روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها	چهارمحال و بختیاری	عمران	یک	۹۱۳۳۸۱۴۴۵۴	۴۶۲۱۶۶۶۶۸۹	۲۷۳۰۰۰۵۴۸	شمی پور	خسرو
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان								
۳۲۱	بیسازی خاک	چهارمحال و بختیاری	عمران	یک	۹۱۳۳۸۱۱۱۳۶	۴۶۲۱۷۳۳۲۴۹	۲۷۳۰۰۰۷۸۶	میرابوالقاسمی	سید علیرضا
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی پی های سطحی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان								
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجراء سازه های نگهبان	چهارمحال و بختیاری	عمران	یک	۹۱۳۳۸۳۶۱۸۴	۴۶۲۰۱۶۲۷۹۵	۲۷۳۰۰۰۸۳۴	فاضل دهک ده	بامان







۳۱۷	روش های تعمیر مرمت	مرکزی	عمران	یک	۹۱۰۸۰۶۰۲۸۱	۰۵۳۳۲۲۰۷۶۹	۰۰۳۳-۳۰۰۰-۱۴۴۰	ضیفی	احسان اله
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استاندارد ها								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۱۳	لوله کشی گاز ساختمانها	مرکزی	مکانیک	یک	۹۱۸۱۶۲۳۷۴۱	۰۵۳۲۸۶۸۴۶۳	۰۰۳۳-۴۰۰۰-۰۰۲۷۹	صالحی	سعید
۸۱۱-۴	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی								
۴۲۳	گازدو پوندی								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی LRFD								
۳۲۲	مبانی مدلسازی , و طراحی رایانه ای	مرکزی	عمران	یک	۹۱۸۱۶۱۶۸۱۸	۰۵۳۲۲۸۱۱۹۵	۰۰۳۳-۳۰۰۰-۰۰۴۴۳	حبیبی	علیرضا
۸۱۱-۳	تکات اجرایی فولاد و بتن								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف								
۵۱۳	بهینه سازی صرفه جویی	مرکزی	برق	یک	۹۱۸۸۴۸۴۵۶۴	۲۳۷۰۴۷۶۵۲۴	۰۰۳۳-۵۰۰۰-۱۳۷۲	دهقانی	زهرا
۸۱۱-۵	تکات اجرایی در تاسیسات برقی								
۵۵۰	مشخصات فنی عمومی و اجرایی تاسیسات برقی								
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی								
۴۱۱	تاسیسات سرمایی و گرمایی و تهویه مطبوع	مرکزی	مکانیک	یک	۹۱۸۳۶۱۴۳۰۹	۰۵۳۳۹۰۹۴۷	۰۰۳۳-۴۰۰۰-۰۰۴۴۸	جواهری	رحیم
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز								
۴۱۵	اصول کنترل بازرسی تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی	مرکزی	مکانیک	یک	۹۱۶۱۶۲۰۶۳۹	۴۱۳۲۵۸۷۹۴۰	۰۰۳۳-۴۰۰۰-۰۲۶۸۸	هوشیار	محمدرضا
۴۱۶	مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات ساختمانها								
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده	مرکزی	عمران	دو	۹۱۸۳۶۱۳۹۸۸	۰۵۳۳۳۷۴۷۵۴	۰۰۳۳-۳۰۰۰-۰۲۵۴۹	قرق در دوست	وحید
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری								
۳۱۴	مصالح و فناوری نوین ساخت	مرکزی	عمران	دو	۹۱۰۱۴۲۱۲۰۸	۰۵۲۰۱۶۸۸۷۹	۰۰۳۳-۳۰۰۰-۰۰۶۲۱۸	فراهانی	عطیه
۸۱۴	روش های ساخت فن آوری های نوین								
۳۱۴	مصالح و فناوری نوین ساخت								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	مرکزی	عمران	یک	۹۱۸۸۴۸۲۶۹۹	۰۵۳۴۸۶۲۵۶۱	۰۰۳۳-۳۰۰۰-۰۰۴۴۵۳	رضائی	محمد
۳۱۲	اصول حرفه ای و خدمات مهندسی								
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی	مرکزی	عمران	یک	۹۱۸۸۶۰۲۸۱۲	۰۵۳۳۴۱۵۴۱۲	۰۰۳۳-۳۰۰۰-۰۰۹۶۲	حسین زندیه و کیلی	حسین
۳۱۵	آشنایی با مبانی بدافند غیرعامل								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی	مرکزی	عمران	یک	۰۹۱۸۳۶۱۵۸۳۶	۰۵۳۳۳۲۹۴۲۲	۰۰۳۳-۳۰۰۰-۰۰۴۹۱	مومنی	وحید
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی و راهنمای طراحی در معماری	مرکزی	معماری	دو	۹۳۵۹۳۰۰۶۵۵	۰۵۲۰۰۸۶۵۵۴	۰۰۳۳-۱۰۰۰-۰۰۴۸۲۳	یاری	نسیم
۱۱۳	مصالح و فناوری نوین در صنعت ساختمان								
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی	مرکزی	عمران	یک	۹۱۸۱۶۱۳۶۶۰	۰۵۳۳۳۸۰۰۹۱	۰۰۳۳-۳۰۰۰-۰۰۲۳۳	حسینی	علیرضا
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۵۱۴	ساختمان های هوشمند ۱								



۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار/مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۳۰۳۳۰۴۲	۱۹۱۱۳۸۴۲۹۵	۱۶-۳۰۰۰-۲۷۲۳	مرادی سبزکوهی	ایمان
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی								
۲۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۱۱۱۰۲۵۶	۱۸۱۷۴۲۵۶۶۸	۱۶-۳۰۰۰-۰۲۴۲	شکرالهی	بهزاد
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	خوزستان	عمران	دو	۹۱۶۳۱۳۵۸۶۵	۱۷۵۳۵۸۵۷۸۳	۱۶-۳۰۰۰-۲۴۵۱	برومندزاده	بهنام
۳۲۱	بهبودی خاک								
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۳۱۳۰۸۱۷	۱۷۵۵۰۶۶۵۵۴	۱۶-۳۰۰۰-۴۰۳۸	رحمتی	پیمان
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین ساخت								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۳۱۱۴۵۷۵	۱۷۵۳۶۳۲۰۶۴	۱۶-۳۰۰۰-۲۷۰۳	سیاح پور	حسن
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۱۱۳۰۱۷۲	۱۹۷۰۲۳۹۷۰۰	۱۶-۳۰۰۰-۱۸۴۲	زائر سلیمانی	حمید
۳۲۱	بهبودی خاک								
۳۱۷	روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۳۱۱۱۲۱۶	۱۷۵۵۳۸۴۹۸۱	۱۶-۳۰۰۰-۰۳۲۶	هلاکونی	حمیدرضا
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۸۱۳	اجرای ساختمان های بتنی	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۱۱۱۴۵۳۲	۱۹۷۱۳۲۶۵۰۱	۱۶-۳۰۰۰-۱۵۳۱	عبدی کهنکی	داریوش
۳۱۱	مبانی گودبرداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۶۹۲۰۱۳۲	۱۸۴۱۵۴۹۱۷۷	۱۶-۳۰۰۰-۱۹۹۸	احمدی	سروش
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	خوزستان	عمران	یک	۹۱۲۶۳۴۹۹۰۵	۱۸۶۱۱۳۱۷۸۱	۱۶-۳۰۰۰-۲۱۹۷	پارسافر	سعید
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمان های فولادی به روش LRFD								
۸۱۱-۳	نکات اجرایی سازه های فولادی / نکات اجرایی سازه های بتن مسلح ۱								
۸۱۱	مبانی گودبرداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	خوزستان	عمران	دو	۹۱۶۳۰۹۹۷۲۶	۱۷۵۶۳۳۰۷۲	۱۶-۳۰۰۰-۳۵۲۷	آبوشوکه	سیدمجید
۳۱۷	روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها								
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۳۰۷۷۳۳۶	۶۶۱۹۸۴۸۴۹۴	۱۶-۳۰۰۰-۳۲۱۸	رضوی	سیدعبدالنبی
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان								
۸۱۱-۳	نکات اجرایی سازه های فولادی (۱) (نکات اجرایی سازه های بتن مسلح ۱)								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۸۱۱	اجرای ساختمان فولادی	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۱۱۱۹۴۵۵	۱۷۵۳۵۸۹۵۲۵	۱۶-۳۰۰۰-۲۳۰۷	رضائیان	عباس
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۸۱۱	مبانی گودبرداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۶۱۷۶۷۲۳	۱۷۴۴۹۴۰۸۳۸	۱۶-۳۰۰۰-۲۱۹۱	سلیقه زاده	علی
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار، مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی								
۸۱۱	مبانی گودبرداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								

۳۳۱	شالوده های عمیق	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۳۱۳۳۹۹۷	۱۸۴۱۴۱۱۸۵۵۲	۱۶-۳۰۰-۰۲۳۲۵	خواجوی	کوروش
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده/تکات اجرایی پی های سطحی								
۳۲۲	سیستم های سازه ای ساختمانهای بلند								
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۳۱۱۷۷۴۵	۱۷۵۵۱۸۲۵۱۱	۱۶-۳۰۰-۱۵۵۹	لیبب زاده	مجتبی
۳۲۹	سیستمهای مقاوم بتن آرمه								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی (۱)وتکات اجرایی سازه های بتنی								
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۳۳۰	مقاوم سازی فولادی و بتنی	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۶۶۱۱۴۸۳	۴۰۷۲۲۱۸۲۱۹	۱۶-۳۰۰-۱۱۷۱	منصوری کیا	محمدتقی
۳۱۷	روشهای تعمیر مرمت و تقویت سازه ها								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۱۴۱۵۳۸۸	۲۰۰۱۹۵۳۳۷۶	۱۶-۳۰۰-۰۴۲۳	ایازی	محمدحسن
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمان های فولادی								
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیرعامل								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۳۷۲۲۱۵۴	۱۸۶۱۶۵۶۲۲۱	۱۶-۳۰۰-۰۴۹۷۰	حسین زاده	محمدرضا
۳۲۸	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی بر اثر باد و زلزله								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	خوزستان	عمران	یک	۹۱۲۹۲۲۵۵۴۰	۱۷۵۳۷۱۰۹۱۱	۱۶-۳۰۰-۰۳۱۲۶	زاهدی	مزدک
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی اوتکات اجرایی سازه های بتنی ۱								
۸۱۱	مبانی گودبرداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان								
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده/تکات اجرایی پی های سطحی نگهبان	خوزستان	عمران	یک	۹۱۶۶۱۵۸۲۶۶	۱۸۲۹۱۵۰۹۱۱	۱۶-۳۰۰-۱۶۸۰	خیاط	نوید
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی بر اثر باد و زلزله								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	خوزستان	عمران	دو	۹۱۶۸۹۹۷۰۱۵	۰۰۰۶۴۸۹۶۹۷	۱۶-۳۰۰-۰۲۷۳۸	سیاه بلو	نوید
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی یارانه ای								
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	خوزستان	معماری	یک	۹۹۱۲۰۱۹۸۰۴	۱۸۱۸۰۱۶۸۲۶	۱۶-۱۰۰-۰۰۱۱۳	انجم	اسماعیل
۸۱۴	روش های ساخت،فناوری نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمان ها ۱	خوزستان	معماری	یک	۹۱۶۱۱۳۷۴۰۴	۱۹۱۰۰۸۴۹۴۸	۱۶-۱۰۰-۰۰۰۴۰	ساسانی	سیامک
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمان ها ۲								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت ها								
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان	خوزستان	معماری	یک	۹۱۲۳۳۳۸۸۹۲	۱۷۵۰۵۹۴۳۶۶	۱۶-۱۰۰-۰۰۱۶۰	لاری بقال	سید کیانوش

	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه/تکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوارچینی								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست (hse)								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست (hse)	خوزستان	معماری	یک	۹۱۶۶۹۱۱۸۱۶۸	۱۹۱۰۱۲۶۱۷۹	۱۶-۱۰۰۰۰۰۱۵۰	بصیریان	صدیقه
۱۱۳	مصالح و فن آوری های نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۴	اصول و مبانی بناهای بلندمرتبه	خوزستان	معماری	یک	۹۱۶۱۱۳۶۳۹۵	۱۸۸۰۱۹۶۲۵۵	۱۶-۱۰۰۰۰۰۰۲۲	متین	طوس
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۶	الزامات، هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی	خوزستان	معماری	دو	۹۱۶۳۳۰۲۲۸۳	۱۲۹۰۲۲۷۸۱۳	۱۶-۱۰۰۰۰۰۳۱۹	مردانی شلمزاری	علی
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	خوزستان	معماری	دو	۹۱۶۳۷۱۳۹۸۰	۱۸۶۱۶۲۳۶۴۱	۱۶-۱۰۰۰۰۰۲۵۴	مصباح	فرشید
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	خوزستان	معماری	یک و دو	۹۱۲۳۲۴۵۸۲۲	۲۲۹۵۵۴۶۷۳۷	۱۶-۱۰۰۰۰۰۱۴۲	ضامنی	مرتضی
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	خوزستان	معماری	یک	۹۱۶۶۰۶۷۳۲۲	۱۷۵۵۶۴۶۳۱	۱۶-۱۰۰۰۰۰۰۰۹	بدیعی فر	منصور
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت ها								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	خوزستان	معماری	یک	۹۱۲۱۴۹۸۵۱۱	۰۰۰۴۷۸۲۴۶۱	۱۰-۱۰۰۰۰۰۱۱۱	چادریاف	نادر چادریاف
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه/تکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوارچینی								
۱۱۴	اصول و مبانی بناهای بلندمرتبه								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	خوزستان	معماری	یک	۹۱۶۶۱۵۷۷۴۷	۵۲۶۹۴۰۲۷۷۷	۱۶-۱۰۰۰۰۰۰۵۲	سرافزار	ناصر
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت ها								
۴۲۰	سیستم های کنترل هوشمند تاسیسات مکانیکی								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها	خوزستان	مکانیک	یک	۹۱۶۶۴۴۱۰۳	۲۰۰۴۲۳۹۳۷	۱۶-۴۰۰۰۰۰۴۷۷	ایمان زاده	امیر
۴۲۲	روش های تهویه گرم و سرد با هوا تاسیسات بهداشتی در فضای پر جمعیت								
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۱)								
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۱)								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها	خوزستان	مکانیک	یک	۹۳۸۳۲۵۷۴۷۷	۱۸۱۵۲۴۱۱۳	۱۶-۴۰۰۰۰۰۸۱۲	باهوش کازرونی	رضا
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمان های بلند مرتبه و تفاوت آن ها با ساختمان های معمولی								
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن								
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی ساختمان ها ۲								
۴۲۲	روش های تهویه گرم و سرد با هوا تاسیسات بهداشتی در فضای پر جمعیت	خوزستان	مکانیک	یک	۹۱۶۱۱۱۸۴۹۱	۱۸۱۷۹۴۹۵۶۹	۱۶-۴۰۰۰۰۰۰۴۶	مشکین فام	علیرضا
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمان های بلند مرتبه و تفاوت آن ها با ساختمان های معمولی								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی ساختمان								
۴۱۵	اصول کنترل بازرسی و تحویل تاسیسات و تجهیزات مکانیکی	خوزستان	مکانیک	یک	۹۱۶۱۴۱۶۱۴۱	۲۰۰۲۴۹۱۶۷۴	۱۶-۴۰۰۰۰۰۰۸۴	پیراسته	غلامرضا
۴۱۱	تاسیسات گرمایی تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها								
۴۱۶	مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات ساختمان ها	خوزستان	مکانیک	یک	۹۱۶۶۱۳۸۰۱۸	۱۸۲۷۹۳۱۵۸۲	۱۶-۴۰۰۰۰۰۲۸۹	کاظمی	مازیار کاظمی
۴۱۱	تاسیسات گرمایی تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی کد دوره								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها	خوزستان	مکانیک	یک	۹۱۶۳۱۳۴۶۶۵	۱۷۵۱۴۲۱۶۳۵	۱۶-۴۰۰۰۰۰۲۷۷	سید محمودی	مسعود
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمان ها ۱								



۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم های اطفای حریق								
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی الکتریکی ۱								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها	کرمان	مکانیک	یک	۹۱۳۱۹۸۰۸۵۶	۱۷۵۵۷۹۰۶۸۶	۱۸-۴-۰۰۰۰۴۲۵۳	عرب سلغار	علیرضا
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۸۱۱-۳	نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۱)								
۴۲۲	روش های تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پرجمعیت	کرمان	مکانیک	یک	۹۱۳۱۴۱۳۵۲۳	۲۹۹۱۵۵۸۴۹۰	۱۸-۴-۰۰۰۰۰۹۲۳	سلمان زاده	مازیار
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ۲								
۴۱۱	تاسیسات گرمائی، سرمایی تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۳۲۸	طراحی لوله ای ساختمانهای فولادی								
۳۳۰	مقاوم سازی فولاد و بتنی	کرمان	عمران	یک	۹۱۳۱۴۱۱۵۰۹	۳۶۲۰۱۴۹۶۷۴	۱۸-۳-۰۰۰۰۰۴۵۲	صغاری	حامد
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۸۱۱-۵	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه	کرمان	معماری	یک	۹۱۳۳۴۱۳۱۱۱	۲۹۹۱۳۳۲۰۹	۱۸-۱-۰۰۰۰۰۱۷۵	جلال کمالی	علی اصغر
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
۸۱۱-۹	نکات اجرایی سازه های مصالح بنایی، دیوارچینی، سقف، نازک کاری و نما سازی								
۴۱۱	تاسیسات گرمائی، سرمایی تعویض هوا و تهویه مطبوع	کرمان	مکانیک	دو	۹۱۳۳۴۲۴۳۱۸	۳۰۵۱۴۰۵۴۶۹	۱۸-۴-۰۰۰۰۸۷۴۷	حاج عبداللهی اودرجی	حسن
۳۳۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن								
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	کرمان	عمران	یک	۹۱۳۱۹۸۲۶۲۱	۰۹۴۲۳۱۰۱۳۶	۱۸-۳-۰۰۰۰۰۷۳۹	محمدی زاده	محمدرضا
۳۱۷	روش های تعمیر و مرمت و تقویت سازه ها								
۸۱۱-۱۰	نکات اجرایی بی های سطحی	کرمان	عمران	دو	۹۱۳۳۴۲۴۴۴۹	۲۹۹۰۶۴۸۸۳۶	۱۸-۳-۰۰۰۰۳۱۵۵	واعظی نژاد	سید محمود
۸۱۱-۹	نکات اجرایی سازه های مصالح بنایی، دیوار چینی، سقف، نازک کاری و نما سازی	کرمان	عمران	یک	۹۱۳۳۴۳۸۸۶۵	۲۹۹۱۷۵۶۷۶۴	۱۸-۳-۰۰۰۰۳۵۹۸	رستمی گوهری	سبحان
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل	کرمان	نقشه برداری	یک	۹۱۳۲۹۹۹۲۷۳	۳۱۱۱۳۹۴۴۳۳	۱۸-۶-۰۰۰۰۱۴۶۴	دریجانی	الله بخش
۳۲۵	پدافند غیر عامل								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	کرمان	عمران	یک	۹۱۷۷۹۱۴۲۱۴	۲۴۷۰۹۴۴۰۴۱	۱۷-۳۱-۴۶۷۳	والی پور	علیرضا
۳۱۸	روشهای تولید صنعتی ساختمان								
۳۱۴	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان	کرمان	عمران	یک	۹۱۳۱۴۰۱۵۵۷	۰۰۴۱۳۵۵۶۷۹	۱۸-۳-۰۰۰۰۰۵۱۶	هوشمند	رضا
۸۱۴	روش های ساخت و فناوری های نوین در اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	کرمان	معماری	یک	۹۱۳۳۴۱۰۰۵۴	۰۰۵۵۲۲۲۵۱۱	۱۸-۱-۰۰۰۰۰۱۷۴	ارجمند کرمانی	رامین
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۸۱۳	آشنایی با روشهای متداول گودبرداری و اجرای سازه نگهدارنده	کرمان	عمران	یک	۹۱۳۱۴۲۴۲۸۳۰	۳۰۹۰۳۳۱۷۱۹	۱۸-۳-۰۰۰۰۰۸۹۲	مومنی	مهدی
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۸۱۱-۸	نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روشهای متداول گودبرداری و نحوه اجرای سازه نگهدارنده (۱)								
۵۱۳	پهنه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها ۱	کرمان	مکانیک	یک	۹۱۳۳۴۲۴۹۴۴	۲۹۹۲۲۱۳۵۷۸	۱۸-۵-۰۰۰۰۳۰۹۴	احمدی	امان



۵۱۶	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها ۲								
۸۱۱-۱۱	تکات اجرایی سازه های فولادی (۱)								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	کرمان	عمران	یک	۹۱۳۳۴۱۷۷۲	۵۸۳۹۴۹۳۷۵۹	۱۸-۳-۰۰۰-۱۹۵۳	فخرالدینی	علی
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	کرمان	معماری	یک	۹۱۳۱۴۱۵۴۵۰	۳۰۹۱۳۷۵۳۱۵	۱۸-۱-۰۰۰-۰۱۵۴	ایرانمنش	محمد
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه								
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری								
-	مسئولیت مدنی، حقوقی و کیفری و انتظامی	کرمان	عمران	دو	۹۱۳۳۴۰۴۷۴۳	۳۰۹۰۲۱۷۷۵۹	۱۸-۳-۰۰۰-۱۱۲۹	گلستانی	علیرضا
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۳۱۳۶۵۰۵	۹۳۷۸۲۷۴۰۱	۱۹۳۰۰۴۱۵۲	احمدی	سیروس
۳۱۱	مبانی گودبرداری و سازه های تکپیان	خراسان رضوی	عمران	دو	۹۱۵۳۱۴۳۹۷۸	۹۴۳۳۵۲۱۹۳	۱۹۳۰۰۵۹۹۲	اخترپور	علی
۳۲۱	بیسازی خاک	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۵۱۲۱۶۳۵	۹۰۰۱۰۳۴۹۳	۱۹۳۰۰۲۱۱۲	اولیانی	علی
۶۱۱	در ساختمان ، تهیه نقشه های مسطحاتی و رقمی عملیات خاکی GIS	خراسان رضوی	نقشه برداری	یک	۹۱۵۳۱۶۴۷۸۵	۹۴۰۷۳۱۹۳۲	۱۹۶۰۰۷۰۲۰	ایازی	سیدمحمد
۳۲۱	بیسازی خاک	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۵۱۶۴۲۱۰	۹۳۸۵۰۱۴۰۲	۱۹۳۰۰۴۴۲۱	بلوری بزاز	جعفر
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه تکپیان								
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۱۱۵۹۹۸۳	۶۵۱۸۲۵۹۸۹	۱۹۳۰۰۵۳۳۳	بینا	کیوان
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۱۱۴۱۵۹۲	۹۳۸۷۴۷۳۳۹	۱۹۳۰۰۴۹۵۹	تاجی	حامد
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۳۲۱	دروس مرتبط با خاک و پی	خراسان رضوی	عمران	دو	۹۱۵۵۷۱۳۸۶۳	۴۵۹۶۹۶۴۷	۱۹۳۰۰۳۴۶۶	تدین فر	غلامرضا
۳۱۷	روشهای تعمیر و مرمت و تقویت سازه ها								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات فولادی	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۳۱۳۷۹۷۵	۹۳۷۶۶۲۵۵۰	۱۹۳۰۰۲۵۹۹	تمیزی	حمید
۳۲۴	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و اطفاء حریق	خراسان رضوی	مکانیک	یک	۹۱۵۵۱۲۸۰۱۱	۷۹۰۶۸۱۹۱۹	۱۹۴۰۰۱۹۹۴	جلیلی مهر	محمد
۸۱۵	نماسازی و نازک کاری								
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی	خراسان رضوی	معماری	یک	۹۱۵۳۱۳۳۰۹۰	۵۵۹۰۶۱۲۵	۱۹۱۰۰۰۴۳۸	جنتی پور	کامران
۴۱۱	۱+۲۳۸۰:۲۳۸۶								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی	خراسان رضوی	مکانیک	یک	۹۱۵۵۱۵۸۳۸۱	۴۹۹۰۹۵۳۳	۱۹۴۰۱۰۲۶۷	حامی	فرهاد
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها								
	مبحث ۱۷								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف								
۵۱۴-۵۱۵	ساختمان هوشمند او ۲	خراسان رضوی	برق	یک	۹۱۵۱۱۰۳۰۱۵	۹۳۲۸۱۱۸۰۹	۱۹۵۰۰۱۷۶۳	حسینی	کاظم
۵۱۱	آسانسور و پله برقی								
	مبحث ۱۷								
۴۱۶	مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی ساختمانها	خراسان رضوی	مکانیک	یک	۹۱۵۵۷۲۳۳۵۸	۷۹۳۵۸۶۷۶۳	۱۹۴۰۱۳۶۶۹	حسینی شاد	سیدمحسن
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۱۱۵۹۶۵۶	۹۳۳۶۱۴۹۱۸	۱۹۳۰۰۲۶۰۰	خاتمی مشهدی	هادی

۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۳۱۵۳۳۴۹	۹۳۷۷۴۵۱۷۰	۱۹۳۰۰۲۵۶۵	درهمی	سیدمهدی
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه نگهبان	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۱۱۳۵۶۹۴	۹۴۰۶۳۵۳۷۲	۱۹۳۰۰۳۲۵۱	رسولی	سعید
۳۲۱	بهبازی خاک								
۳۱۹	روشهای اجراء و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	خراسان رضوی	عمران	دو	۹۱۵۱۰۳۱۶۵۸	۹۳۷۹۲۱۱۰۶	۱۹۳۰۰۶۰۴۰	روحبخش فلاحتی	امید
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	خراسان رضوی	معماری	دو	۹۱۵۵۰۸۵۳۰۷	۱۰۶۲۸۰۳۳۶۹	۱۹۱۰۰۰۹۷۴	زننده دلان	آناهیتا
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت ها								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی و سرمایی، تعویض هوا و تهویه	خراسان رضوی	مکانیک	یک	۹۱۵۱۰۹۹۹۴۰	۹۳۹۸۱۷۷۴۸	۱۹۴۰۱۲۸۲۶	سیهر	علی
۸۱۷	نظام برنامه ریزی کنترل پروژه	خراسان رضوی	معماری	یک	۹۱۵۱۰۲۵۲۴۷	۹۳۶۶۷۵۶۹۲	۱۹۱۰۰۰۴۴۷	سروری	هادی
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجریان	خراسان رضوی	عمران	اجرا/نظارت	۹۱۵۱۱۱۶۶۶۳	۹۳۳۴۴۴۶۴۲	۱۹۳۰۰۶۶۵۹	سروی	ایمان
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری	خراسان رضوی	شهرسازی	یک	۹۱۵۵۲۸۴۹۲۲	۷۴۹۵۲۷۳۳۱	۱۹۳۰۰۳۷۱۷	سیدالحسینی	سیدمسلم
۲۱۲	انطباق شهری ساختمانها								
۲۱۵	بازسازی و بهسازی بافتهای فرسوده								
۲۱۴	آماده سازی اراضی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری و ژئوتکنیک	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۲۲۲۶۳۴۹۸	۹۴۰۹۳۹۷۴۶	۱۹۳۰۰۹۲۰۴	سیدی حسینی نیا	احسان
۳۲۱	بهبازی خاک								
۳۳۱	شالوده های عمیق								
	دروس اجرا	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۱۷۱-۸۵۰	۷۹۳۴۲۸۵۰۵	۱۹۳۰۰۴۱۲۲	شاد	حسین
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی	خراسان رضوی	معماری	یک	۹۱۲۳۸۶۳۲۷۱	۸۷۳۳۵۵۵۶۱	۱۹۱۰۰۰۸۲۱	شجاع یامی	محمد
۳۲۷	سیستمهای ویژه جذب انرژی	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۳۱۱۱۳۸۲	۹۳۴۶۷۷۷۱۲	۱۹۳۰۰۳۸۸۳	شریعتمدار	هاشم
۳۲۴	سیستمهای مقاوم فلزی و بتنی								
۳۲۹	بتن آرمه								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۵۱۰۲۱۷۳	۹۴۱۹۶۱۳۱۱	۱۹۳۰۰۸۳۳۶	شکیبایور	ایمان
۱۳۰-۸۱۰۵	تکات اجرایی سازه های فولادی (کارروزی اجرا)								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی (محاسبات)								
۳۳۰	سیستمهای مقاوم فلزی و بتنی	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۱۱۰۴۵۲۲	۳۸۷۳۲۹۸۲۴۴	۱۹۳۰۰۳۶۹۰	شوشتری	احمد
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۳۳۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی								
۱۱۲	معماری پایدار	خراسان رضوی	معماری	یک	۹۱۵۳۱۱۱۶۳۹	۹۳۵۳۵۵۸۰	۱۹۱۰۰۰۳۳۳	صحاف	خسرو
۱۱۴	ساختمانهای بلند								
۱۱۵	معماری زمینه گرا								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها	خراسان رضوی	معماری	دو		۷۹۳۵۲۹۸۴۰	۱۹۱۰۰۰۰۶۷۴	صدرام	وحید
۱۱۳	مصالح و فناوری نوین								

۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی	خراسان رضوی	عمران	سه	۹۱۵۱۱۵۹۹۷۸	۹۳۱۶۲۳۱۴۱	۱۹۳۰۰۷۶۵۲	صدری	روزبه
۱۱۱	بکار گیری استانداردها	خراسان رضوی	معماری	دو	۹۱۵۶۲۹۹۵۸۹	۶۵۱۹۳۱۲۳۸۱	۱۹۱۰۲۱۷۲۳	صفریان	مهرداد
۳۳۲	بخشی از دوره های سیستمهای سازه ای بلند	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۵۱۶۰۴۷۱	۷۹۳۰۰۴۴۹	۱۹۳۰۰۵۷۸۹	صمدی	میثم
۳۱۷	تعمیر و مرمت								
۵۱۱	کمک در ارائه آسانسور و پله برقی	خراسان رضوی	برقی	یک	۹۱۵۸۲۱۵۰۸۹	۷۹۳۹۰۳۵۸۰	۱۹۵۰۰۱۰۸۲	صولتی	علی
۱۱۳	مصالح و فناوری نوین	خراسان رضوی	معماری	یک	۹۱۲۱۳۱۸۴۵۵	۱۶۹۹۳۹۵۵۵۲	۱۹۱۰۰۰۳۶۱	طاهری شهرآیینی	مسعود
۱۱۲	معماری پایدار								
۴۲۰	سیستمهای هوشمند	خراسان رضوی	برقی	یک	۹۱۵۳۱۶۷۱۵۸	۹۳۹۶۷۹۶۹۸	۱۹۵۰۱۰۳۹۱	طلوع خیامی	محمد
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات فلزی								
۳۱۷	تعمیر و مرمت	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۵۱۵۱۰۹۰	۹۴۲۲۵۰۲۱۴	۱۹۳۰۰۳۶۲۴	طوسی	محمد
	دینامیک سازه و اصول مهندسی زلزله								
۸۱۵	تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری	خراسان رضوی	معماری	یک	۹۱۵۳۱۰۱۱۴۲	۱۲۸۵۸۴۳۶۲۲	۱۹۱۰۰۰۴۸۷	عرفان	محمدهادی
۵۱۱	آسانسور و پله های برقی	خراسان رضوی	برقی	یک	۹۱۵۱۱۱۰۷۸۱	۹۴۲۳۲۵۶۶۹	۱۹۵۰۰۱۶۶۵	عطاران زاده	آرش
۳۱۶	بتن های ویژه								
۳۱۷	تعمیر و مرمت	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۵۱۲۸۳۰۸	۱۰۶۲۷۷۸۸۵۵	۱۹۳۰۰۶۱۳۱	علامتیان	جواد
۳۱۴	مصالح و فن آوری های نوین ساخت								
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم اطفای حریق								
۴۱۴-۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی انرژی ساختمان	خراسان رضوی	مکانیک	یک	۹۱۵۳۰۲۲۶۸۲	۷۵۹۷۱۶۴۳۹	۱۹۴۰۱۱۷۷۴	علیزاده جاجرم	علیرضا
۴۱۵	اصول کنترل، بازرسی و تحول مدیریت تعمیر و نگهداری								
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه	خراسان رضوی	برقی	یک	۹۱۵۵۱۲۱۹۹۸	۹۳۳۹۴۹۷۰۷	۱۹۵۰۰۱۹۶۲	عیدپانی	مصطفی
۳۲۸	طراحی لرزه ای سازه ها به روش LRFD								
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۵۳۱۱۲۰۸	۷۰۳۶۹۹۱۳۱	۱۹۳۰۴۰۷۳۹	غفاری	اسماعیل
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه فولادی								
۳۱۶	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۵۳۳۳۲۵۰	۹۳۷۹۱۲۸۴۰	۱۹۳۰۰۷۱۹۸	غفوریان حیدری	سیدایمان
۴۱۳	کمک در ارائه میحت ۱۷ (تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها)	خراسان رضوی	مکانیک	یک	۹۱۵۱۱۸۶۱۲۱	۷۶۹۷۱۹۶۷۸	۱۹۴۰۰۱۰۹۹	قاسمی	مجتبی
۴۱۵	اصول کنترل و بازرسی تاسیسات								
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین ساخت	خراسان رضوی	عمران	سه	۹۱۵۳۱۰۰۶۶۲	۹۳۹۹۲۶۳۱	۱۹۳۰۰۸۹۰۲	قدس	امیرصمد
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده	خراسان رضوی	عمران	دو	۹۱۲۳۸۴۲۷۴۶	۹۴۳۷۱۲۸۴	۱۹۳۰۰۶۶۶۹	قره	سهیل
۳۱۹	روشهای اجراء و کنترل اتصالات فلزی	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۱۵۸۲۶۹۲	۳۶۷۳۳۳۲۶۲۱	۱۹۳۰۰۸۴۸۷	قلعه نویی	منصور
۴۲۱	تاسیسات ساختمانهای بلند مرتبه								
۴۱۸	عایق بندی صوتی حرارتی	خراسان رضوی	مکانیک	یک	۹۱۵۳۱۱۰۳۱۷	۹۳۹۴۰۴۲۶۵	۱۹۴۰۰۱۲۸۵	کاشانی حصار	محمدحسین
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۳۰۱۰۸۲۶	۹۴۱۸۱۹۹۶۵	۱۹۳۰۰۴۴۴۰	کاظمی	حمید
۴۱۴-۴۱۷	تدابیر لازم صرفه جویی انرژی	خراسان رضوی	مکانیک	دو	۹۱۵۳۱۹۴۴۰۲	۹۴۳۳۶۸۷۷۴	۱۹۴۰۱۴۶۰۵	کاوه	مسعود
۴۱۱	تاسیسات گرمایی و سرمایی								

۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۱۱۳۸۹۹	۹۳۱۳۶۷۵۴۹	۱۹۳۰۰۳۰۵۱	کرم الدین	عباس
۱۳۰۰۸۱۰۰	کارروزی اجرا								
۳۱۲	اصول خدمات مهندسی	خراسان رضوی	عمران	دو	۹۱۵۳۱۵۵۶۸۸	۷۰۰۲۳۰۹۶	۱۹۳۰۰۲۶۶۴	کالایی	جواد
۳۱۸	تولید صنعتی								
۴۱۴-۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمانها (۲و۱)								
۱۱۵	بخشی از معماری پایدار	خراسان رضوی	مکانیک	یک	۹۱۵۵۱۸۹۸۴۱	۹۳۱۳۱۴۴۳۷	۱۹۴۰۱۰۰۴۳	کیانی فر	علی
۵۱۶	بهبود سازی مصرف انرژی در ساختمان								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های ولادی و بتنی	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۵۱۳۳۴۷۲	۹۳۸۶۳۰۵۸۱	۱۹۳۰۰۴۸۳۷	گرمایی	محسن
۸۱۴	طراحی اتصالات مصالح و فناوری نوین								
۳۲۳	طراحی اتصالات								
۳۳۰	ضوابط طراحی ساختمانها با مصالح بنایی	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۱۳۳۴۲۹۶	۷۰۱۷۱۳۲۹۱	۱۹۳۰۰۶۹۶۹	گل محمدی	محمد
۸۱۴	روشهای ساخت فناوری های نوین اجرا ساختمان								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی	خراسان رضوی	مکانیک	یک	۹۱۵۵۱۱۴۵۱۰	۵۲۲۹۷۵۹۲۷۵	۱۹۴۱۰۱۶۳۲	محدث	محسن
	تنویض هوا و تهویه مطبوع								
	دوره کسر نمره اجرا								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۱۴-۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی انرژی	خراسان رضوی	مکانیک	دو	۹۱۵۵۰۰۵۷۷۱	۹۳۹۰۵۲۸۲۲	۱۹۴۰۱۴۷۴۲	محرری	محمدامیر
۴۱۱	تاسیسات گرمایی سرمایی								
۱۱۶	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان	خراسان رضوی	معماری	یک	۹۱۵۱۱۷۱۶۸	۹۰۱۰۴۴۲۶۱	۱۹۱۰۰۰۲۱۴	محسنی	ناصر
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند ۱	خراسان رضوی	برق	یک	۹۱۵۳۰۷۳۱۷۷	۷۵۳۶۰۷۷۴	۱۹۵۰۱۰۶۸۱	محمدیان	محمدیوسف
۳۱۶	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۸۲۰۰۵۰۰	۸۷۰۳۸۶۶۸۹	۱۹۳۰۰۵۳۷۹	مروتی باش محله	جواد
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۱۱۳	مصالح و فناوری نوین	خراسان رضوی	معماری	یک	۹۱۵۱۱۵۷۱۶۰	۹۳۷۶۰۱۳۲۲	۱۹۱۰۰۰۲۷۹	مشتاری	محسن
۱۱۲	معماری پایدار								
۳۳۰	مقاوم سازی فولادی و بتنی	خراسان رضوی	عمران	دو	۹۱۲۰۷۴۸۳۹۳	۹۳۹۷۷۶۹۴۴	۱۹۳۰۰۴۸۵۳	مسعودی	مصطفی
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی	خراسان رضوی	مکانیک	یک	۹۱۵۸۰۴۰۶۹۰	۷۳۰۴۳۲۸۵۸	۱۹۴۰۱۲۰۳۹	مشتاقی کمالی	مهدی
۱۱۲	معماری پایدار								
۱۱۳	مصالح و فناوری نوین	خراسان رضوی	معماری	یک	۹۱۲۵۷۱۷۲۸۷	۷۹۱۸۴۴۵۸	۱۹۱۰۰۰۴۱۶	معصومی	مسح اله
۱۱۵	معماری زمینه گرا								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه								

۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های تکه‌باز	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۳۵۲۲۴۱	۶۸۶۵۱۴۶۵	۱۹۳۰۰۴۶۳۷	موحدی فر	مجتبی
۵۱۴-۵۱۵	ساختمانهای هوشمند	خراسان رضوی	برق	یک	۹۱۵۱۱۱۰۰۹۵	۹۳۷۷۷۸۴۶۱	۱۹۵۰۰۱۵۶۷	موسوی تقی آبادی	محمدرضا
۵۱۳	بیمه سازی و صرفه جویی انرژی								
۵۱۷	تاسیسات برقی بلند مرتبه								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی								
۱۱۵	معماری زمینه گرا	خراسان رضوی	معماری	یک	۹۱۵۱۰۰۷۰۴۷	۹۳۷۷۹۳۰۵۱	۱۹۱۰۰۰۸۹۱	موسی نژاد	منیژه
۱۱۱	بکارگیری استاندارد	خراسان رضوی	معماری	یک	۹۱۵۳۱۹۹۴۴۱	۴۵۹۱۱۷۱۹۱۴	۱۹۱۰۰۰۵۳۳	مومن آبادی	جواد
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	خراسان رضوی	معماری	دو	۹۱۲۳۲۰۸۵۸۹	۱۰۶۰۳۱۹۸۲۹	۱۹۱۰۰۰۷۹۱	نبی زاده	مجید
۴۱۷	تدابیر صرفه جویی انرژی ۱	خراسان رضوی	مکانیک	یک	۹۱۵۱۰۲۸۷۷۲	۹۳۸۶۹۴۱۰۳	۱۹۴۰۱۲۹۷۰	نجاتی	وحید
۸۱۱	اجرای سازه های فولادی	خراسان رضوی	عمران	یک	۹۱۵۵۵۷۲۲۴۲	۹۴۴۷۵۲۲۵۱	۱۹۳۰۰۴۳۴۷	نوفرستی	حامد
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی(محاسبات)								
۳۱۴	مصالح و فن آوری های نوین ساخت								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
۳۱۲	اصول خدمات مهندسی	خراسان رضوی	عمران	سه	۹۱۵۱۵۱۱۴۵۰	۱۰۳۰۲۶۹۱۷۱	۱۹۳۰۰۴۰۲۹	وکیلی	مهدی
	مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین	خراسان رضوی	معماری	سه	۹۱۵۳۱۷۶۹۹۱	۹۴۳۵۵۶۶۴	۱۹۱۰۰۰۹۱۳	وهایی	شیوا
۳۲۸	طراحی لرزه ای سازه ها به روش LFRD	خراسان رضوی	عمران	سه	۹۱۲۳۲۶۷۳۵	۶۵۱۸۳۳۱۹۶	۱۹۳۰۰۴۰۸۱۹	هاشمی	سید محمدعلی
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی تحت اثر باد و زلزله								
۲۱۱	تکنیک اراضی شهری	خراسان رضوی	شهرسازی	پایه یک طراحی و نظارت	۹۱۵۳۲۰۲۷۲۴	۹۴۴۸۱۲۹۵۳	۱۹۲۰۲۰۳۶۱	اشراقی	مرجان
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف	خراسان رضوی	برق	پایه یک طراحی و نظارت	۹۱۵۹۰۳۵۴۴۲	۵۲۲۹۳۳۱۹۱	۱۹۵۰۱۳۵۴۸	ایل بیگی	نعمت
۱۱۲	معماری پایدار	خراسان رضوی	معماری	پایه یک-اجرا/نظارت / طراحی	۹۱۵۳۱۷۷۷۲۶	۹۴۴۴۹۱۰۶۸	۱۹۱۰۰۰۷۹۳	مداحی	سیدمهدی
۳۱۴	مصالح و فناوری نوین								
۱۱۵	معماری زمینه گرا								
۱۱۶	الزامات معماری								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت ها	خراسان رضوی	معماری	پایه یک-اجرا/نظارت / طراحی	۹۱۵۱۰۸۰۰۲۶	۹۳۳۱۰۸۲۸۱	۱۹۱۰۰۰۵۴۰	ایوانی	هادی
۳۱۹	روشهای اجرای کنترل اتصالات فولادی	خراسان رضوی	عمران	پایه یک-اجرا/نظارت / محاسبه	۹۱۵۵۱۵۸۱۳۶	۹۳۰۸۰۱۶۸۷	۱۹۳۰۰۷۱۸۹	رضوی	سیدمصطفی
	اصول و مبانی طراحی پارکینگ-های شهری	خراسان رضوی	عمران	یک -نظارت و محاسبه و اجرا و تر	۹۱۵۳۰۱۴۳۶۴	۹۳۷۸۰۸۹۱۱	۱۹۳۰۰۴۰۲۲	شاداب مهر	هومن
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	خراسان رضوی	عمران	پایه یک-اجرا/نظارت / محاسبه	۹۱۵۳۱۶۴۵۳۷	۹۴۲۴۳۷۰۴۷	۱۹۳۰۰۷۵۵۵	فرشته پور	احسان

۲۱۱	تفکیک اراضی شهری								
۲۱۲	انطباق شهری ساختمانها	خراسان رضوی	عمران	پایه یک - محاسبه نظارت	۹۱۵۳۱۰۹۷۴۸	۹۴۳۷۲۵۴۷۱	۱۹۳۰۰۴۷۸۶	گنجلی خسرو شاهی	محمد
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	خراسان رضوی	عمران	پایه دو-اجرا/نظارت / محاسبه	۹۳۶۲۹۴۰۱۸۴	۹۴۷۱۲۴۰۰۴	۱۹۳۰۴۱۰۸۲	قلی زاده	وحید
۵۱۴-۵۱۵	ساختمانهای هوشمند	خراسان رضوی	برق	پایه یک -نظارت و طراحی	۹۱۵۳۱۲۱۵۰	۹۴۱۹۴۳۷۲۰	۱۹۵۰۱۲۴۲۱	سریری آجیلی	ایمان
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	خراسان رضوی	عمران	پایه یک - نظارت و محاسبه و اجرا	۹۱۵۳۱۷۶۶۷۴	۹۴۰۷۱۸۴۵۶	۱۹۳۰۰۳۹۰۷	ریاضی مظلومی	سیدمسعود
۳۲۴	سیستمهای مقاوم فلزی و بتن								
۱۱۱	بکارگیری استاندارد	خراسان رضوی	معماری	پایه یک -نظارت و طراحی و اجرا	۹۱۵۵۰۷۳۸۲۹	۹۳۷۸۴۸۸۰۸	۱۹۱۰۰۰۶۰۶	مهاجر کوهستانی	ترانه
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری								
۲۱۲	انطباق شهری ساختمانها	خراسان رضوی	عمران	پایه یک - محاسبه/نظارت	۹۱۵۳۱۰۹۷۴۸	۱۹۳۰۰۴۷۸۶	۹۴۳۷۲۵۴۷۱	همانی فر	علی
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۱۴۱۴۱۵۳	۴۲۸۳۴۱۷۶۰۲	۲۴۳	بیات	حسین
۳۱۸	روشهای تولید صنعتی ساختمان								
۸۱۱-۳	کارآموزی ورود به حرفه اجرا- تکات اجرایی سازه های فولادی								
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۲۸۴۹۴۶۷	۴۲۸۴۷۶۳۶۵۲	۱۱۹۳	نصیرا	یحیی
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری های نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۳۳۴-۳۳۳	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله- استاندارد ۲۸۰۰ ایران								
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای								
۸۱۱-۳	کارآموزی ورود به حرفه اجرا- تکات اجرایی سازه های بتن مسلح	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۲۴۱۰۹۸۶	۴۲۸۴۳۱۴۴۷۲	۸۵۹	عباسی	سعید
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
۸۲۴-۸۱۸-۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۲۴۱۰۹۸۶	۳۶۲۰۲۰۸۴۰۹	۳۹۸	مدقالچی	علی
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه								
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده								
۸۱۱-۲	بکارآموزی ورود به حرفه - تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۲۸۸۶۵۹۰	۰۷۷۹۵۲۰۲۹۷	۱۸۴۶	علی الهی	حمید
۸۱۱-۲	کارآموزی ورود به حرفه اجرا- تکات اجرایی پی های سطحی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								

۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۵۲۳۰۰۸	۰۰۳۳۲۹۸۵۰۵	۴۵۳۳	مسعود انواری	علی
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)								
۸۱۱-۲	کارآموزی ورود به حرفه - تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۱۴۱۳۴۷۴	۳۷۸۱۹۰۰۳۱۲	۲۳۶	شعبان زاده	حمید
۸۱۱-۲	کارآموزی ورود به حرفه اجرا- تکات اجرایی پی های سطحی								
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهبان								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان								
۳۲۱	بیمازی خاک								
۳۳۱	شالوده های عمیق	زنجان	عمران	یک	۰۹۱۲۵۵۸۱۴۰۲	۴۲۸۱۷۳۴۲۲۸	۱۹۳۴	حسنلوراد	محمود
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان								
۳۲۱	بیمازی خاک								
۸۱۱-۲	کارآموزی ورود به حرفه - تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۵۴۲۲۸۶۶	۴۲۸۴۹۱۰۵۵۸	۹۲۱	صفری	ابوالفضل
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری های نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۲۴۱۴۶۷۸	۴۲۸۳۰۷۲۰۵۲	۲۸۶۳	باقری	ابراهیم
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۸۱۱-۱	کارآموزی ورود به حرفه اجرا-آشنایی با شرح وظایف پیمانکار	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۱۴۱۰۴۱۰	۴۲۸۴۳۱۶۲۶۵	۵۴۹	معظمی	امیررضا
۸۱۱-۱	کارآموزی ورود به حرفه اجرا- مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۸۱۱-۲	کارآموزی ورود به حرفه - تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۲۴۱۳۱۹۲	۴۲۸۴۷۵۷۲۸۰	۲۱۱۳	معظمی	علیرضا
۳۲۱	بیمازی خاک								
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۲۴۱۴۷۲۲	۴۲۸۴۷۵۹۴۱۸	۱۰۰۶	مینا خانی	جعفر
۸۱۱-۳	کارآموزی ورود به حرفه اجرا- تکات اجرایی سازه های فولادی								
۸۱۱	جرای ساختمان های فولادی	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۳۴۱۵۳۲۴	۴۲۸۴۳۵۰۵۸۷	۱۲۷۵	علی محمدی	علیرضا
۳۱۴	مصالح و فن آوریهای نوین ساخت								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی								
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری های نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۵۴۲۲۹۳۳	۴۲۸۰۹۴۲۴۰۲	۱۱۵۲	باقری	قادر
۳۲۴	سیستمهای مقاوم فلزی و بتنی								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی								

۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمان های فولادی به روش LRFD								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۲۴۱۱۳۹۸	۴۲۸۴۲۹۲۷۵۱	۱۴۱۳	رسولی	اصغر
۳۳۴-۳۳۳	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله- استاندارد ۲۸۰۰ ایران								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	زنجان	عمران	یک	۹۱۲۱۲۲۲۵۹۴	۴۲۸۴۲۲۴۸۹	۱۱۱۹	سرچمی	حامد
۸۱۱-۱	کارآموزی ورود به حرفه اجرا-آشنایی با شرح وظایف پیمانکار								
۵۱۶	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۲	زنجان	برق	یک	۹۱۲۲۴۱۵۸۴۷	۱۶۳۹۰۷۵۵۲۶	۷۸۲	نعمتی	مجتبی
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمان های بلند مرتبه								
۸۱۱-۵	کارآموزی ورود به حرفه اجرا- نکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان								
۵۱۳	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۱	زنجان	برق	یک	۹۱۲۲۴۱۵۸۴۷	۱۶۳۹۰۷۵۵۲۶	۷۸۲	نعمتی	مجتبی
۵۱۲	سیستمهای جریان ضعیف								
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت								
۸۱۱-۵	کارآموزی ورود به حرفه اجرا- نکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان	زنجان	برق	یک	۹۱۲۲۴۱۵۸۴۷	۱۶۳۹۰۷۵۵۲۶	۷۸۲	نعمتی	مجتبی
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمان های بلند مرتبه								
۵۱۶	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۲								
۵۱۳	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۱	زنجان	برق	یک	۹۱۲۲۴۱۹۴۶۱	۲۸۵۱۲۵۱۸۵۶	۱۳۱	جلیل زاده	سعید
۵۱۱	آسانسور و پله برقی								
۵۱۲	سیستمهای جریان ضعیف								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع	زنجان	مکانیک	یک	۰۹۱۲۵۴۲۵۹۳۹	۴۲۸۰۵۳۹۳۱۶	۱۵۲۲	الماسی	علیرضا
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۸۱۱-۶	کارآموزی- نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها	زنجان	مکانیک	یک	۰۹۱۲۲۲۲۳۴۹۴	۱۵۳۲۶۵۶۷۹۳	۶۶۸	صادقی	حسین
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمان های بلندمرتبه و تفاوت آنها با ساختمان های معمولی								
۴۲۲	روشهای تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پر جمعیت								
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کننده	زنجان	مکانیک	یک	۰۹۱۲۲۲۲۵۴۰۴	۴۲۸۱۲۲۴۵۱۰	۶۶۴	عباسی مطلق	فرهنگ
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ۱								
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ۲								
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم های اطفای حریق	زنجان	مکانیک	یک	۰۹۱۲۲۲۲۲۲۳۵	۴۲۸۴۲۷۹۴۴۰	۱۲۲۳	رحیم سلیمانی نژاد	رحیم
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها								
۸۱۱-۶	کارآموزی ورود به حرفه اجرا- نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع	زنجان	مکانیک	یک	۰۹۱۲۲۲۴۱۹۸۵۸	۴۲۸۴۲۴۴۴۶۱	۱۴۴۹	غلام رضا تظنیر	غلام رضا



۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع	زنجان	مکانیک	یک	۰۹۱۲۱۴۱۳۹۷۹	۴۲۸۴۷۱۶۲۰۴	۳۳۱	حاجی علی اکبری	محمدرضا
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی ساختمان								
۶۱۱	تهیه نقشه های مسطحاتی و رقومی عملیات خاکی								
۶۱۲	تطبیق زمین با اسناد مالکیت و پیاده سازی زمین و عناصر ساختمانی	زنجان	نقشه برداری	یک	۰۹۱۲۲۴۰۵۱۰۳	۲۷۵۴۶۰۷۸۷۰	۱۰۲	کیامهر	رامین
۶۱۳	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی								
۶۱۳	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی								
۶۱۱	تهیه نقشه های مسطحاتی و رقومی عملیات خاکی	زنجان	نقشه برداری	یک	۰۹۱۲۵۴۱۴۳۰۳	۴۲۸۴۹۵۰۲۸۲	۱۱۳۷	معصومی	زهره
۶۱۲	تطبیق زمین با اسناد مالکیت و پیاده سازی و عناصر ساختمانی								
۱۱۲	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	زنجان	معماری	یک	۰۹۱۲۱۴۱۴۹۴۱	۴۲۸۴۹۴۶۴۷۱	۱۵۳۱	ثبوتی	هومن
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی								
۸۱۱-۴	تکات اجرایی سازه های مصالح بنایی، دیوار چینی، سقف، نازک کاری و نما سازی	زنجان	معماری	یک	۰۹۱۷۳۱۹۹۹۷۱	۲۲۹۶۱۷۲۳۶۹	۲۵۲۵	موسوی	سید حسین
۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۸۱۵	تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	زنجان	معماری	یک	۰۹۱۱۵۴۶۶۷۲۶	۴۲۸۴۴۰۵۴۸۹	۱۶۸۱	جزیری	علیرضا
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	زنجان	معماری	یک	۰۹۱۲۲۳۴۴۴۰۷	۰۰۷۳۷۲۹۸۱۷	۸۰۵	منیری	جاوید
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	زنجان	معماری	یک	۰۹۱۲۲۴۱۴۲۳۴	۰۰۶۱۹۵۴۹۳۴	۱۲۶۹	اصلانیان	یاشار
۳۱۶	بنهای ویژه و روشهای خاص بتن ریزی								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی	زنجان	عمران	یک	۰۹۱۲۷۱۱۱۸۹۵	۱۶۳۹۰۹۹۱۷۴	۵۷۶۹	ارجمندی	سید اصغر
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای								
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان	زنجان	برق	یک	۰۹۱۲۲۴۱۶۸۵۷	۴۲۸۴۸۱۳۷۳۰	۱۶۹۳	خطیبی	مسعود
۴۲۰	سیستمهای کنترل هوشمند تاسیسات مکانیکی								
۸۱۱-۶	کارآموزی ورود به حرفه اجرا- تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان	زنجان	مکانیک	یک	۰۹۹۳۹۸۰۱۶۶۲	۴۲۸۰۹۷۴۸۳۷	۱۳۹۴	صمصایی	صحر
۴۱۵	اصول کنترل، بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی								
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کننده								
۳۱۵	نما سازی، سازه، مصالح، بافت، هاء، ف سده شمع	زنجان	سازه	یک	۰۹۱۲۱۴۱۴۴۸۱	۱۵۳۲۵۶۱۹۰۳	۱۳۲۷	قده داغ	یادش

ردیف	عنوان	شماره پروانه	نوع پروانه	تاریخ صدور	موضوع پروانه	محل صدور	نوع خدمات	تعداد خدمات	نام متقاضی	نام پیمانکار
۶۱۱	تهیه نقشه های مسطحانی و رقومی عملیات خاکی									
۶۱۲	تطبيق زمین با اسناد مالکیت و پیاده سازی زمین و عناصر ساختمانی	زنجان	نقشه برداری	یک	۰۹۱۲۳۳۷۹۵۸۷	۵۰۵۹۷۱۳۳۸۵	۲۳۱۸	فتحی	مرتضی	
۶۱۳	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی									
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند ۱	زنجان	برق	یک	۰۹۱۲۵۴۱۰۹۲۰	۴۲۸۴۶۶۷۰۴	۱۴۷۲	حسینی	صمد	
۵۱۵	ساختمانهای هوشمند ۲									
۸۲۲-۸۱۸-۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)-									
۸۱۶	شنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	زنجان	عمران	یک	۰۹۱۲۴۲۶۴۵۵۰	۰۰۶۱۴۴۵۷۸۹	۳۹۷۳	رحیمی	امیرمسعود	
۸۱۱-۱	کارآموزی ورود به حرفه اجرا-آشنایی با شرح وظایف پیمانکار									
۳۳۲	سیستم های سازه ای ساختمان های بلند مرتبه	زنجان	عمران	یک	۰۹۱۲۲۴۱۰۷۲۳	۴۲۸۴۳۰۹۴۶۳	۳۷۸	اشتری	پیام	
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمان های فولادی به روش LRFD									
۳۱۱	قالب بندی و قالب برداری	زنجان	عمران	یک	۰۹۱۲۷۲۳۹۴۴۳	۴۲۸۵۶۰۲۸۰۶	۳۵۲۶	محمدی	آرزو	
۲۱۵	بازسازی و بهسازی بافتنای فرسوده									
۲۱۳	انتظبات کاربری اراضی شهری	زنجان	عمران	یک	۰۹۱۲۶۴۲۱۳۷۴	۴۲۸۰۸۳۷۹۳۷	۱۰۱۷	سالک احمدی	مهدی	
۲۱۴	آماده سازی اراضی شهری ۱۶ ساعت									
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری ۱۶ ساعت									
۲۱۲	انتظبات شهری ساختمانها	زنجان	شهرداری	دو	۰۹۱۲۶۴۱۸۹۰۱	۴۲۸۵۶۳۶۵۸۱	۲۸۵۲	عزیزی	حمید	
۲۱۳	نظبات کاربری اراضی شهری									
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها									
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی	زنجان	مکانیک	یک	۰۹۱۲۵۴۲۳۹۴۳	۴۴۱۰۲۵۳۵۹۱	۱۷۰۸	خداوردی	مجتبی	
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی انرژی در ساختمانها									
۸۱۱-۶	نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی									
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی در ساختمان	زنجان	معماری	دو	۰۹۱۲۲۴۱۶۸۴۴	۴۲۸۵۷۳۰۵۹۶	۳۸۰۱	آقاخانی	سحر	
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف، سماتیک، مسان، امانه کار، گاه و نکات اجازت	زنجان	عمران	یک	۰۹۱۲۴۴۱۲۳۴۷	۴۲۸۳۱۸۳۳۱	۱۰۶۴	امندی	فهاد	



۳۲۸	طراحی لرزه ای سازه های فولادی به روش LRFD	همدان	عمران	یک	۹۱۸۳۱۷۶۸۳۶	۳۸۷۳۲۹۸۲۲۸	۲۴-۳۰۰-۰۰۶۱	شوشتری	محمد
۳۳۲	سیستم های سازه ای ساختمان های بلند								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	همدان	عمران	یک	۹۱۸۸۱۴۲۲۵۰	۷۱۳۸۰۱۰۸	۲۴-۳۰۰-۱۵۲۱	مهرزینیا	حمید
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی(۱) و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح(۱)								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی	همدان	عمران	۱	۹۱۸۸۱۲۴۳۱۵	۳۹۳۲۸۷۹۶۰۰	۲۴-۳۰۰-۱۷۳۷	ملکی	مهدی
۳۳۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بتنی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی(۱) و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح(۱)								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای								
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و اجرای ساختمان	همدان	عمران	یک	۹۱۸۱۱۱۵۳۹۱	۳۸۷۳۴۰۹۱۱۱۹	۲۴-۳۰۰-۰۴۶۵	حسینیان	سید مهدی
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان								
۳۳۱	شالوده های عمیق	همدان	عمران	یک	۹۱۸۳۱۵۵۰۵۸	۴۰۵۰۷۶۴۵۳۹	۲۴-۳۰۰-۱۵۹۴	رستمی	وحید
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهبان								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده ... تکات اجرایی پی های سطحی								
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان								
۳۱۷	روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها	همدان	عمران	یک	۹۱۸۳۱۵۵۰۵۸	۴۰۵۰۷۶۴۵۳۹	۲۴-۳۰۰-۱۵۹۴	نقوی پور	حسین
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۳۱۶	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی								
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی	همدان	عمران	یک	۹۱۸۳۱۱۹۸۷۵	۳۸۷۳۹۱۴۱۲۳	۲۴-۳۰۰-۱۰۷۱	الواییان	تورج
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی(۱) و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح(۱)								

۳۱۶	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	همدان	عمران	یک	۹۱۸۳۱۹۸۷۰۴	۳۸۷۳۵۸۱۹۷۳	۲۴-۳۰۰-۲۳۹۵	قیاسوند	ابراهیم
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده ...تکات اجرایی پی های سطحی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	همدان	عمران	یک	۹۱۲۵۳۷۴۲۹۵	۳۹۶۱۲۳۷۳۵۲	۲۴-۳۰۰-۴۷۵۵	قیاسی	واحد
۳۲۱	بیمسازی خاک								
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE	همدان	عمران	یک	۹۱۸۸۱۱۷۰۵۳	۳۸۷۳۴۵۳۵۷۶	۲۴-۳۰۰-۲۰۸۳	معصومی	علیرضا
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۳۱۶	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی	همدان	عمران	یک	۹۱۸۱۱۱۲۶۱۵	۳۸۷۴۳۷۴۴۲۴	۲۴-۳۰۰-۱۲۰	نیلی	محمود
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	همدان	عمران	یک	۹۱۸۸۱۱۷۶۹۹	۳۸۷۳۳۸۷۴۷۶	۲۴-۳۰۰-۱۳۴۴	پيله وریان	خسرو
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	همدان	عمران	یک	۹۱۸۳۵۳۰۱۰۴	۴۵۰۴۶۴۸۲۲	۲۴-۳۰۰-۲۳۹۳	قلی خانی	مرتضی
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۳۲۱	بیمسازی خاک	همدان	عمران	یک	۹۱۸۳۵۰۴۱۳۲	۳۹۷۹۳۰۰۴۹۸	۲۴-۳۰۰-۲۲۷۷	زرین فر	میثم
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه-۱								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE	همدان	عمران	دو	۹۱۲۷۸۷۳۹۹۵	۳۸۰۱۷۶۹۵۵۰	۲۴-۳۰۰-۴۴۳۲	دهنوی	محمد رضا
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	همدان	عمران	یک	۹۱۸۸۱۱۶۴۷۷	۴۰۱۱۶۹۸۱۲۱	۲۴-۳۰۰-۴۰۱۱	اسدی	بهنام
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده								
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده	همدان	عمران	یک	۹۱۸۳۱۱۱۲۴۹	۳۸۷۳۳۶۶۵۴۱	۲۴-۳۰۰-۰۵۸۱	حلیمی	پهروز
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان	همدان	عمران	یک	۹۱۸۸۱۱۲۰۱۸	۳۸۷۱۱۴۷۳۲۷	۲۴-۳۰۰-۰۵۸۱	تخمه چی	محمد امین

۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی	همدان	۲	یک	۹۱۸۳۱۶۹۳۱۱	۳۸۷۵۵۰۵۱۵۸	۲۴-۳۰۰-۴۲۲۸	احمدی مهباز	صالح
۳۲۱	بیمسازی خاک	همدان	عمران	یک	۹۱۸۸۱۲۸۳۳۷	۴۰۲۰۲۸۱۵۳۷	۲۴-۳۰۰-۱۳۷۶	عسکری	مرتضی
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۳۱۷	روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها	همدان	عمران	یک	۹۱۸۳۱۳۶۴۳۵	۳۹۳۲۸۳۰۵۲	۲۴-۳۰۰-۲۱۱۱	نادری راد	ایمان
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	همدان	عمران	یک	۹۱۲۰۱۲۱۷۹۰	۳۹۷۹۸۵۲۵۲۰	۲۴-۳۰۰-۴۵۰۳	فرنام	سید محمد
۳۲۱	بیمسازی خاک	همدان	عمران	یک	۹۱۶۳۶۲۰۷۳۳	۴۱۳۲۱۹۴۴۲۶	۲۴-۳۰۰-۱۲۰۵	گودرزی	امیر رضا
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۱۱۶	الزامات هماهنگی ، مدیریت و اجرای ساختمانها	همدان	معماری	یک	۹۱۸۱۱۱۰۴۵۰	۳۸۷۶۳۹۲۰۷	۲۴-۱۰۰-۰۶۱۱	شعبانیان	مهدی
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و اجرای ساختمان								
۸۱۱-۱	آشنائی با ضوابط پیمانکاران و ...								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	همدان	معماری	یک	۹۱۸۱۱۱۴۷۳۲	۳۸۷۴۸۱۹۸۵	۲۴-۱۰۰-۰۱۲۳	عراقچیان	محمد رضا
۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه مصالح بنائی، دیوارچینی								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	همدان	معماری	یک	۹۱۸۸۱۴۰۳۴۵	۳۹۷۹۲۹۵۷۴۵	۲۴-۱۰۰-۲۳۶۴	ملکی	مرتضی
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۸۱۵	نکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	همدان	معماری	یک	۹۱۸۳۱۴۲۷۲۳	۳۸۷۳۹۸۲۰۷۲	۲۴-۱۰۰-۱۹۱۶	شریفی	مهدی
۱۱۶	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان	همدان	معماری	یک	۹۱۸۳۱۱۱۲۱۸	۳۳۰۹۵۴۴۷۲۹	۲۴-۱۰۰-۰۵۷۴	موسوی	جلیل
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت ها								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها ، مقررات ملی ، راهنماهای طراحی در معماری	همدان	معماری	یک	۹۱۸۱۱۱۱۱۲۲۸	۳۸۷۵۴۴۴۲۲	۲۴-۱۰۰-۰۴۲۸	محمدی	بهزاد
۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت ها								
۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان								

۱۱۶	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان	همدان	معماری	یک	۹۱۸۱۱۱۱۲۳۹	۶۱۴۹۹۴۵۰۳۰	۲۴-۱۰۰۰-۳۸۰	سلیمی	امیر
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی ساختمان های بلند مرتبه								
۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان	همدان	معماری	یک	۹۱۸۱۱۰۱۲۳۹	۳۸۷۱۰۶۷۲۵۳	۲۴-۱۰۰۰-۶۰۱	حبیبی	امیر حسین
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها ، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	همدان	معماری	یک	۹۱۸۸۱۵۰۳۲۶	۳۸۷۱۱۳۴۲۸۷	۲۴-۱۰۰۰-۱۵۶۴	نوریان	علیرضا
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان	همدان	معماری	یک	۹۱۲۷۹۴۰۰۸۶	۳۹۲۲۷۵۲۲۲۸	۲۴-۱۰۰۰-۲۶۹۶	حسینی علمدار	آرش
۱۱۱	بکارگیری استانداردها ، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان	همدان	معماری	یک	۹۱۸۳۱۳۵۰۰۷	۳۸۷۴۶۴۶۴۸۳	۲۴-۱۰۰۰-۹۵۸	ریسمانیان	مهدی
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	همدان	معماری	۱	۹۱۸۸۱۸۷۲۰۷	۳۲۵۷۱۲۸۹۱۶	۲۴-۱۰۰۰-۱۱۷۷	مولایی	راضیه
۱۱۱	بکارگیری استانداردها ، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۶	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان	همدان	معماری	یک	۹۱۸۱۱۱۶۵۰۳	۳۸۷۴۸۸۸۷۵۴	۲۴-۱۰۰۰-۴۳۹	یاسینیان	سعید
۸۱۱-۱	آشنایی با ضوابط پیمانکاران و ...								
۸۱۱-۱	آشنایی با ضوابط پیمانکاران و ...								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE	همدان	معماری	یک	۹۱۸۸۱۲۶۵۱۵	۳۸۷۴۳۹۸۲۱	۲۴-۱۰۰۰-۲۹۷۸	شهبازی فر	رضا
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی ساختمان های بلندمرتبه	همدان	معماری	یک	۹۱۲۶۰۵۹۱۳۸	۳۲۵۵۷۹۶۶۳۶	۲۴-۱۰۰۰-۶۲۴	کریمی مشاور	مهرداد
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۱۱۵	آشنایی با ضوابط پیمانکاران و ...								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	همدان	معماری	یک	۹۱۸۳۱۵۱۴۱۷	۳۸۷۵۳۹۹۱۴۵	۲۴-۱۰۰۰-۲۳۱۸	تنهایی	اکبر

۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان	همدان	معماری	یک	۹۱۸۱۱۱۸۳۱۶	۶۸۸۱۶۱۴۶	۲۴-۱۰۰-۳۷۹	حقیقی	سعید
۱۱۶	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان								
	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوارچینی								
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی	همدان	معماری	یک	۹۱۸۸۱۱۱۲۳۶	۳۸۷۴۳۹۶۰۳۷	۲۴-۱۰۰-۱۲۴	طایفه چمنی	محمد
۸۱۵	نکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری								
۸۱۴	روش های ساخت، فناوری نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استاندارد های مربوطه (نکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوارچینی و .	همدان	معماری	یک	۹۱۲۳۷۷۲۸۰۸	۳۸۷۴۵۴۰۰۶۵	۲۴-۱۰۰-۳۳۱۳	شمس	مصطفی
۸۱۵	نکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری								
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و اجرای ساختمان								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE	همدان	معماری	یک	۹۱۹۹۹۹۹۸۹	۳۸۷۵۵۵۶۲۹۱	۲۴-۱۰۰-۳۷۲۴	زرین وفا	علیرضا
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی ساختمان های بلندمرتبه	همدان	معماری	یک	۹۳۵۱۴۶۳۱۳۹	۳۸۷۳۵۱۲۴۶۷	۲۴-۱۰۰-۲۸۹۸	صادقی فرشته	رویا
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند ۱								
۵۱۵	ساختمانهای هوشمند ۲	همدان	برق	یک	۹۱۸۳۵۰۸۷۷۱	۳۹۳۲۶۴۵۸۳۹	۲۴-۵۰۰-۱۳۶۹	قهری	محمد رضا
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف								
۵۱۳	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها (۱)								
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلندمرتبه	همدان	برق	یک	۹۱۸۸۱۱۰۱۶۵			حاتمی شریف آبادی	علیرضا
	نکات اجرایی تاسیسات الکتریکی ساختمان (۱)								
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند (۲)								
۵۱۶	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها (۲)	همدان	برق	یک	۹۱۸۳۱۶۸۱۲۰	۳۸۷۳۰۶۰۶۰۴	۲۴-۵۰۰-۹۵۵	همدونی اصلی	عباس
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلندمرتبه								



	تکات اجرایی تاسیسات الکتریکی ساختمان (۱)								
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند ۱	همدان	برق	یک	۹۱۸۸۵۲۱۴۹۳	۳۹۷۹۴۱۸۹۶۰	۲۴-۵۰۰-۱۹۷۸	دلآوری	هادی
۵۱۵	ساختمانهای هوشمند								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی								
	تکات اجرایی تاسیسات الکتریکی ساختمان (۱)								
۵۵۰	شخصات فنی، عمومی و اجرایی تاسیسات برقی ساختمان	همدان	برق	یک	۹۰۲۳۵۲۱۳۰۷	۳۹۳۸۴۸۳۳۰	۲۴-۵۰۰-۲۹۴۳	سهرایی	احمد رضا
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف								
۵۱۳	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها (۱)	همدان	برق	یک	۹۱۸۳۱۴۱۴۴۸	۴۰۵۰۲۰۶۳۹۰	۲۴-۵۰۰-۰۸۳۱	مهري	رضا
۴۱۱	تاسیسات گرمایی و سرمایی و تعویض هوا و تهویه مطبوع	همدان	مکانیک	یک	۹۱۸۸۱۷۲۱۴۱	۳۸۷۶۴۱۷۴۵	۲۴-۴۰۰-۱۵۱۴	شوشتری	علیرضا
۴۱۵	اصول کنترل ، بازرسی ، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی								
۴۱۳	مبحث ۱۷								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع	همدان	مکانیک	یک	۹۱۲۳۹۳۲۹۶۷	۳۹۱۴۴۶۵۶۵	۲۴-۴۰۰-۱۴۹۵	مرتضایی	اسد
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها (۱)								
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم های اطفای حریق	همدان	مکانیک	یک	۹۱۸۳۱۹۳۳۲۷	۳۸۷۲۹۴۷۱۳	۲۴-۴۰۰-۷۲۱	سلیمانی ورکانه	آرام
۴۱۳	مبحث ۱۷								
۴۱۷	مبحث ۱۹ (تدابیر لازم در صرفه جویی انرژی در ساختمانها)	همدان	مکانیک	یک	۹۱۸۸۱۴۲۲۵۷	۴۰۵۱۱۷۷۴۲۴	۲۴-۴۰۰-۰۰۶۶	نعمتی	جمشید
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمانهای بلندمرتبه								
	گاز دو بوندی								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی	همدان	مکانیک	یک	۹۱۲۰۲۹۵۶۴۴	۳۹۳۲۷۷۵۱۷۱	۲۴-۴۰۰-۱۹۸۷	روزبختی	فردین
۴۱۹	چیلرها و برج های خنک کن								
۴۱۵	اصول کنترل ، بازرسی ، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی	همدان	مکانیک	یک	۹۱۸۱۱۱۳۷۶۱	۳۸۷۴۴۲۵۵۸۴	۲۴-۴۰۰-۰۶۹۵	نزاکت مآب	جلال
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن	همدان	مکانیک	یک	۹۱۸۸۱۸۶۸۲۲	۵۳۷۰۵۶۲۹	۲۴-۴۰۰-۱۶۰۹	گه‌زایی	محمدرضا



۳۳۰	مقاوم سازی سازه‌های فولادی و بتنی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)								
۳۳۲	سیستم های سازه ای ساختمانهای بلند	اردبیل	عمران	یک	۹۱۴۴۵۱۱۸۱۳	۱۴۶۱۷۱۴۵۹۱	۳۴-۳-۰-۰-۱۳۲۷	قنادی اصل	امین
۳۲۹	سیستم‌های مقاوم بتن آرمه								
۳۳۴	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان در برابر زلزله - استاندارد ۲۸۰۰ (برای ساختمان)								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)								
۴۱۳	تأسیسات لوله کشی گاز ساختمانها	اردبیل	مکانیک	یک	۹۱۴۶۰۵۹۱۵۷	۱۴۶۶۷۸۰۶۴۹	۳۴-۴-۱-۰-۱۸۶۸	عالی	امین
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی وبتنی		عمران	یک	۹۱۴۴۵۲۵۴۸۳	۱۴۶۵۴۴۴۲۸۹	۳۴-۳-۰-۰-۲۴۲۹	پردل	بانک
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه‌های فولادی	اردبیل	عمران	یک	۹۱۲۵۳۶۹۸۱۴	۱۴۶۱۱۴۹۰۸۸	۳۴-۳-۰-۰-۰۹۳۶	رضایی بنا	بهرام
۳۳۳	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان در برابر زلزله - استاندارد ۲۸۰۰ (برای ساختمان)								
۸۱۴	روشهای ساخت، فناوریهای نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۳۲۲	مبانی مدل‌سازی و طراحی رایانه‌ای	اردبیل	عمران	یک	۹۱۴۳۵۵۶۸۰۸	۱۴۶۵۸۰۹۷۸۳	۳۴-۳-۰-۰-۱۴۱۹	عیسی زاده	بهزاد
۸۱۱-۲	تکات اجرایی پی های سطحی								
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه‌ها	اردبیل	عمران	یک	۹۱۴۳۲۱۵۵۸۷	۱۴۶۵۳۸۵۵۲۵	۳۴-۳-۰-۰-۱۴۹۹	سرتاجی	پرینا
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	اردبیل	معماری	یک	۹۱۴۱۵۲۵۴۱۸	۱۴۶۱۶۳۳۳۸۹	۳۴-۱-۰-۰-۱۱۷۷	جوان مجیدی	جواد
۸۱۵	تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه								
۸۱۱-۴	تکات اجرایی سازه مصالح بنایی ، دیوارچینی ، سقف ، نازک کاری و نما سازی								
۸۱۱-۷ - ۸۱۱ - ۸۱۲	مجموعه دوره آموزشی ایمنی ، بهداشت و محیط زیست (HSE)								
۵۱۶	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۲	اردبیل	برق	یک	۹۱۴۴۵۲۷۲۸۵	۵۰۴۹۵۹۰۲۴۸	۳۴-۵-۰-۰-۰۲۲۳	شایقی	حسین
۵۱۷	تأسیسات برقی ساختمانهای بلندمرتبه								
۵۱۵	ساختمانهای هوشمند ۲								
۸۱۱-۸	تکات اجرایی تأسیسات برقی (۱)								
۳۲۱	پیسازی خاک	اردبیل	عمران	یک	۹۱۴۳۵۴۶۷۸۶	۱۶۳۸۵۴۰۱۷۹	۳۴-۳-۰-۰-۰۷۸۹	ستاری	دانش
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و ژئوتکنیک و اجرای سازه نگهبان								
۳۱۱	مبانی گودبرداری و ژئوتکنیک وسازه نگهبان	اردبیل	عمران	یک	۹۱۴۳۵۱۲۸۳۶	۱۴۶۱۶۳۷۶۲۷	۳۴-۳-۰-۰-۰۹۶۵	صفرزاده گندشمن	ذوالفقار
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	اردبیل	معماری	یک	۹۱۴۴۵۲۷۲۳۰	۱۴۶۵۷۹۱۴۴۲	۳۴-۱-۰-۰-۱۱۸۵	کنعانبور	رسول
۴۱۳	تأسیسات لوله کشی گاز ساختمان	اردبیل	مکانیک	یک	۹۱۴۳۵۷۸۷۵۳	۱۶۷۰۵۱۱۵۶۱	۳۴-۴-۰-۰-۱۷۴۵	نوروزی	روح اله
۴۱۶	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ۱	اردبیل	مکانیک	یک	۹۱۴۱۵۱۲۸۷۷	۱۴۵۰۰۰۷۰۹۰	۳۴-۴-۰-۰-۰۴۵۱	زکوی	سیدجاوید
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ۲								
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستمهای اطفای حریق								

۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	اردبیل	عمران	یک	۹۱۳۳۵۱۴۷۰۱	۱۶۲۱۵۹۵۶۹۲	۳۴-۳-۰۰۰۰۲۲۲۸	حسینی	سید عباس
	روشهای تولید صنعتی ساختمان								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت								
۳۱۲	اصول حرفه ای ، خدمات مهندسی ، مدیریت ، ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	اردبیل	عمران	یک	۹۱۳۳۵۲۰۲۵۴	۱۴۶۶۰۹۲۲۰۳	۳۴-۳-۰۰۰۰۱۲۹۱	سیدهاشمی	میر محمد
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار								
۸۲۲ - ۸۱۸ ۸۱۱-۷	مجموعه دوره آموزشی ایمنی ، بهداشت و محیط زیست (HSE)								
۴۲۰	سیستم های کنترل هوشمند تاسیسات مکانیکی	اردبیل	مکانیک	یک	۹۱۴۴۵۱۱۶۳۲	۱۴۶۶۱۲۴۸۰۶	۳۴-۴-۰۰۰۰۱۲۰۵	جعفرقلی نژاد	شاپور
۸۱۵	تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری	اردبیل	معماری	یک	۹۱۴۳۵۳۳۰۵۷	۱۴۶۵۳۳۶۸۲۸	۳۴-۱-۰۰۰۰۱۲۳۳	عبداللهی ملانی	شاهرخ
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمان های با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن	اردبیل	عمران	یک	۹۱۴۱۵۴۱۷۱۱	۱۴۶۵۸۵۵۰۰۹	۳۴-۳-۰۰۰۰۱۵۲۹	یونسی	سیدشهاب الدین
۱۱۶	الزامات هماهنگی ، مدیریت و اجرای ساختمان								
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان	اردبیل	معماری	یک	۹۱۴۳۵۱۹۸۴۵	۱۴۶۵۸۰۸۷۱۱	۳۴-۱-۰۰۰۰۱۳۴۲	کیافر	طاهر
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه								
۸۱۱-۴	تکات اجرایی سازه مصالح بنایی ، دیوارچینی ، سقف ، نازک کاری و نما سازی.								
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافته								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه	اردبیل	معماری	یک	۹۱۴۴۵۱۱۵۶۴	۱۴۶۵۸۰۴۰۱۳	۳۴-۱-۰۰۰۰۱۱۲۲	جوان فروزنده	علی
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه								
۳۱۱	مبانی گودبرداری و ژئوتکنیک سازه نگهبان	اردبیل	عمران	یک	۹۱۴۸۳۹۰۱۰۷	۱۴۶۶۲۰۶۸۲۹	۳۴-۳-۰۰۰۰۳۵۵۵	حیدری	عباس
	فرآیند جوشکاری و بازرسی جوش در ساختمان								
	تمدید پروانه								
	فرآیند جوشکاری و بازرسی جوش در ساختمان	اردبیل	عمران	یک	۹۱۳۷۷۴۷۰۲۵	۱۴۶۱۵۵۷۳۱۳	۳۴-۳-۰۰۰۰۲۵۶۰	شهمازی	علی
۵۱۲	سیستمهای جریان ضعیف	اردبیل	برق	یک	۹۱۴۴۵۱۶۸۸۴	۱۴۶۱۴۵۷۹۹۸	۳۴-۵-۰۰۰۰۱۰۴۶	یاوریان	کمال
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
	فرآیند جوشکاری و بازرسی جوش در ساختمان	اردبیل	عمران	یک	۹۱۴۴۵۱۳۱۵۰	۱۴۶۵۳۲۷۷۰۳	۳۴-۳-۰۰۰۰۰۴۸۶	شاکری	کاظم
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی (۱)								
۸۱۶	آشنایی با وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	اردبیل	عمران	یک	۹۱۴۳۵۳۲۸۸۵	۱۴۶۷۳۳۴۹۵۸	۳۴-۳-۰۰۰۰۲۴۰۷	سبحانی سنجید	محمد
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای	اردبیل	عمران	یک	۹۱۴۲۹۸۱۶۴	۵۰۴۹۸۰۴۹۰۶	۳۴-۳-۰۰۰۰۴۰۷۲	قادری	مسعود
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	اردبیل	معماری	یک	۹۱۴۳۵۱۲۸۲۶	۱۴۶۵۸۰۰۴۸۴	۳۴-۱-۰۰۰۰۱۱۰۴	یوسفی تذکر	مسعود
۳۲۱	بیسازی خاک								
۳۱۱	مبانی گودبرداری و ژئوتکنیک و سازه نگهبان	اردبیل	عمران	یک	۹۱۴۳۵۵۴۶۷۰	۱۴۶۷۳۲۶۳۷۲	۳۴-۳-۰۰۰۰۴۶۷۱	اسمعیلی فلک	مهزاد
۸۱۱-۲	تکات اجرایی پی های سطحی ( از مجموعه دوره های کارآموزی ورود به حرفه )								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	اردبیل	معماری	یک	۹۱۴۳۵۱۲۶۱۹	۱۳۷۸۱۳۷۶۵۵	۳۴-۱-۰۰۰۰۰۹۷۲	طالبی	مهناز
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه								

۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه‌های فولادی	اردبیل	عمران	یک	۹۱۳۳۵۱۲۷۱۳	۱۴۶۶۰۴۳۷۱۷	۳۴-۳-۰۰۰۰۰۰۴۶	شاهبازی	ناصرالدین
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۸۱۱-۱	مسایل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه‌جویی انرژی در ساختمان	اردبیل	معماری	یک	۹۱۲۲۱۱۴۸۹۲	۱۴۶۵۸۰۱۲۵۱	۳۴-۱-۰۰۰۰۱۳۱۶	وزیری	وحید
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
۴۱۵	اصول کنترل، بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تأسیسات مکانیکی	اردبیل	مکانیک	یک	۹۱۲۷۶۱۴۶۶۱	۱۶۷۱۹۴۰۵۷۱	۳۴-۴-۰۰۰۰۷۷۳۳	غائبی	هادی
۵۱۲	سیستمهای جریان ضعیف		برق	یک	۹۱۲۳۲۶۱۹۳۳	۱۴۶۵۷۳۵۸۴۴	۳۴-۵-۰۰۰۰۱۵۶۲	ابراهیمیان	همایون
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی وبتنی	اردبیل	عمران	یک	۹۱۳۳۵۱۲۵۰۹	۱۴۶۰۸۸۲۷۵۱	۳۴-۳-۰۰۰۰۰۰۶۱	ایمانی کله سر	هوشیار
۳۲۶	تحلیل دینامیکی سازه در اثر باد و زلزله								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۸۱۱-۳	نکات اجرایی سازه های فولادی (۱)								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	اردبیل	عمران	یک	۹۱۳۴۵۱۸۷۳۱	۵۱۹۸۴۴۶۹۷۱	۳۴-۳-۰۰۰۰۰۰۹۲	محمدی	یعقوب
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت	اردبیل	عمران	یک	۹۱۳۳۵۴۶۹۲۶	۱۴۶۱۴۴۵۵۸۲	۳۴-۳-۰۰۰۰۱۱۱۶	ساجد	یوسف
۸۱۴	روشهای ساخت، فناوری های نوین اجرای ساخت و جزئیات اجرایی								
۸۱۸-۸۱۱-۷-۸۲۲	مجموعه دوره آموزشی ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	قزوین	معماری	یک	۹۱۳۳۸۱۷۵۲۶	۴۳۲۲۰۶۲۷۱	۳۶-۱-۰۰۰۰۰۰۲۹	کریمی	فریبرز
۱۱۳	مصالح و فن آوری های نوین صنعت ساختمان								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف	قزوین	برق	یک	۹۱۲۸۸۲۴۹۱۹	۴۳۹۱۳۶۸۳۰۷۴	۳۶-۵-۰۰۰۰۲۰۸۸	رحمانی	ابوالفضل
۸۱۱-۵	نکات اجرایی تأسیسات برقی ساختمان								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	قزوین	معماری	یک	۹۱۳۳۸۲۷۳۰۷	۲۱۲۲۴۵۷۰۴۶	۳۶-۱-۰۰۰۰۰۰۲۱۲	خوانساری	شیدا
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان	قزوین	عمران	یک	۹۱۳۳۸۱۵۱۷۸	۴۳۲۳۰۴۰۲۸۸	۳۶-۳-۰۰۰۰۰۰۷۵۶	اردکانی	علیرضا
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی در ساختمان	قزوین	معماری	یک	۹۳۹۰۶۷۵۶۱۷	۴۰۸۰۸۷۵۰	۳۶-۱-۰۰۰۰۰۰۳۰۸	مدی	حسین
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان	قزوین	عمران	یک	۹۱۲۱۸۲۶۴۹۷	۴۳۲۲۸۳۶۶۰۱	۳۶-۳-۰۰۰۰۰۰۱۳	حاج سیدتقی	سیدعلی
۳۴۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۳۲۴	سیستمهای مقاوم فلزی و بتنی								
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهبان								
۴۱۲	تأسیسات بهداشتی	قزوین	مکانیک	یک	۱۲۵۸۲۷۶۴۸	۲۲۹۸۶۱۰۳۷۱	۳۶-۴-۰۰۰۰۲۷۶۱	کاراندیش	محمدامین

۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	قزوین	معماری	یک	۹۱۲۵۳۸۰۳۶۴	۶۷۹۱۰۴۱۶	۳۶-۱-۰۰۰۰۲۱۱۸	امینی	امیرحسین
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	قزوین	عمران	یک	۹۱۲۴۸۱۳۰۶۶	۴۳۳۴۷۶۲۷۲	۳۶-۳-۰۰۰۰۰۷۰۹	دلنواز	علی
۳۱۶	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD								
۳۱۶	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی	قزوین	عمران	یک	۹۱۲۱۸۱۱۰۰۳	۴۳۳۳۰۹۳۳۱	۳۶-۳-۰۰۰۰۰۷۰۴	فرخ زاد	رضا
۳۲۰	ظوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بتایی و مقاوم سازی آن								
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیرعامل								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های بتن مصلح(۱)								
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای	قزوین	عمران	یک	۹۱۲۷۸۵۳۵۶۹	۴۳۳۳۵۱۸۵۱۱	۳۶-۳-۰۰۰۰۰۵۵۴	هاشمی	سید امیرحسین
۳۱۴	مصالح و فن آوری های نوین ساخت								
۳۲۵	پدافند غیرعامل								
۸۱۴	روشهای ساخت و فن آوری های نوین اجرایی ساختمان								
۳۳۲	سیستم های سازه ای ساختمانهای بلند	قزوین	عمران	یک	۹۱۲۳۷۵۶۰۶۷	۴۳۳۳۵۱۸۷۷۳	۳۶-۳-۰۰۰۰۰۶۳۸	معمارپور	محمد مهدی
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی	قزوین	عمران	یک	۹۱۲۳۳۶۰۷۶۰	۴۳۳۳۱۹۸۹۲۹	۳۶-۳-۰۰۰۰۰۳۹۹	قیادی	محمدسهیل
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنما، طراحی در معماری	قزوین	معماری	یک	۹۱۲۳۸۱۰۶۴۴	۴۳۳۳۷۰۸۳۵	۳۶-۱-۰۰۰۰۰۰۹۳	لشگری	محمدعلی
۸۱۱-۴	تکات اجرایی سازه های با مصالح بتایی، دیوارچینی، نازک کاری								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۶	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان								
۱۱۳	مصالح و فن آوری های نوین صنعت ساختمان	قزوین	معماری	یک	۹۱۲۴۸۱۷۶۱۳	۴۳۳۳۸۶۱۰۴۰	۳۶-۱-۰۰۰۰۰۱۲۲	جلالی سرج	فرهود
۳۲۱	بهبازی خاک	قزوین	عمران	یک	۹۱۲۵۸۱۹۳۷۹	۴۳۳۳۵۱۵۴۰۵	۳۶-۳-۰۰۰۰۰۷۳۶	کلهر	امیر
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای	قزوین	عمران	یک	۹۱۲۷۸۲۰۲۰۴	۴۳۳۳۵۹۸۳۲۷	۳۶-۳-۰۰۰۰۲۲۴۹	شکوه فر	احمد
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای	قزوین	عمران	یک	۹۱۲۵۸۱۰۰۵۳	۴۳۳۰۷۹۹۷۱۲	۳۶-۳-۰۰۰۰۰۴۰۷۳	نیک فطرت شیوایی	مصطفی
۳۴۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	قزوین	عمران	یک	۹۱۲۳۳۵۱۵۷۲	۷۱۱۰۶۹۸۷	۳۶-۲۰۰۰۰۰۵۶۳	محبی	بنیامین
۸۱۴	روشهای ساخت و فن آوری های نوین اجرای ساختمان								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۳۱۷	روشهای تعمیر، تقویت و مرمت سازه ها								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی	لرستان	برق	یک	۹۱۶۶۶۳۰۰۳۷	۴۰۷۳۱۴۰۴۵۰	۲۵۵۰۰۰۱۶۲	جی افرام	مجید
۵۱۳	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ۱								
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلندمرتبه								
۱۱۶	الزامات هماهنگی مدیریت اجرای ساختمان								

۸۱۳	روشهای ساخت فن آوری نوین در اجرای ساختمان	لرستان	معماری	یک	۹۱۶۳۶۰۴۰۳۷	۴۱۳۱۱۴۶۶۳۰	۲۵۱۰۰۰۰۲۹	آریانمهر	علیرضا
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی در طراحی معماری								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۳۱۱	نظارت مبانی گودبرداری ژئوتکنیک سازه های تکهپان	لرستان	عمران	یک	۹۱۶۳۶۳۱۰۰۳	۴۱۸۹۲۹۵۸۱۷	۲۵۳۰۰۰۰۳۰۶	حیات پور	حمزه
۳۲۱	محاسبه بهسازی خاک								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ضوابط حقوقی								
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۱۸	روشهای تولید صنعتی ساختمان	لرستان	عمران	یک	۹۱۶۱۶۱۱۶۴۸	۴۸۵۹۳۳۶۲۸۸	۲۵۳۰۰۰۰۰۹۰	غیبی پور	علی حیدر
۳۱۴	مصالح و فن آوریهای نوین ساخت								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی								
۳۳۴	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله	لرستان	عمران	یک	۹۱۲۱۵۹۴۲۴۹	۴۰۷۲۳۴۰۷۵۸	۲۵۳۰۰۰۰۲۷۸	قوامی	عبداله
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی کنترل پروژه و آشنایی با ماشین آلات								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست								
۳۱۴	مصالح و فن آوریهای نوین ساخت	لرستان	عمران	یک	۹۱۶۳۶۷۸۸۰۱	۴۲۰۸۱۷۷۴۲۱	۲۵۳۰۰۰۰۵۵۸	فرخی	بهمن
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۸۱۱	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های تکهپان								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	لرستان	عمران	یک	۹۱۲۴۸۰۲۶۶۳	۴۰۷۱۳۴۱۱۶۵	۲۵۳۰۰۰۰۱۲۵	پرووی	علی
۳۱۷	روشهای تعمیر و مرمت سازه ها								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمان فولادی به روش lrfd	لرستان	عمران	یک	۹۱۶۳۹۷۳۵۸۴	۴۰۷۱۲۴۰۰۸۳	۲۵۳۰۰۰۰۱۹	حسینی	مجتبی
۳۲۹	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	لرستان	عمران	یک	۹۲۱۶۹۰۵۱۰۶	۴۰۷۰۶۹۴۹۵۱	۲۵۳۰۰۰۰۲۷	مردانپور	محمدرضا
	ضوابط طراحی ساختمانها با مصالح بنایی و مقاوم								
	مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافت								
۱۱۱	به کارگیری استانداردها، مقررات ملی راهنماهای طراح	لرستان	معماری	یک	۹۱۶۸۶۱۶۴۷۱	۳۲۵۱۳۱۱۳۶۰	۲۵۱۰۰۰۰۲۰۸	رستمی	فاطمه
۱۱۲	معماری پایدار و روش صرفه جویی انرژی ساختمان								
۲۱۵	بهسازی و بهسازی بافت هافرسوده شهری								
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری	لرستان	معماری	یک	۹۱۶۶۶۳۸۶۰۱	۴۰۷۲۶۸۶۶۳۸	۲۵۱۰۰۰۰۶۵	احمدی زیرجد	سعیده





۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۰۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱- بتن مسلح ۱	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۲۱۹۷۰۷۳۱	۳۲۵۶۲۸۰۰۳۱	۳۵۵	مجتبی فتحی	مجتبی
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۸۳۱۷۴۶۳	۳۲۵۶۷۱۸۶۵۵	۴۹۲	اخویسی	امیر هوشنگ
	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای								
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۲۲۴۴۱۹۷۱	۵۱۳۷۶۰۸۳	۶۷۴	زاهدی	محسن
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی سرمایه تمویض هوا و تهویه مطبوع								
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمانهای بلند مرتبه و تفاوت آنها با ساختمانهای معمولی	کرمانشاه	مکانیک	۱	۹۱۸۸۳۶۵۳۲۸	۴۹۵۹۹۳۱۵۱۵	۱۷۲	ویسی	فرزاد
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ۱								
۰۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان ۱								
۵۱۱	آسانسور و پله های برقی								
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه	کرمانشاه	برق	۱	۹۱۸۸۳۲۳۶۸۷	۵۹۶۹۵۹۴۹۹۷	۵۶۵	شیرزادی	سلیمان
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند ۱								
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان ۱								
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۳۱	شالوده های عمیق	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۸۳۱۳۵۷۷	۳۳۴۰۰۸۹۷۵۲	۷۴۴	عقایی	محسن
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱ - بتن مسلح ۱								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردها	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۸۳۶۱۸۵۹	۳۲۵۶۲۳۵۷۸۰	۱۷۸۶	کارگر	حمیدرضا
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت								
۳۱۱	مبانی گودبرداری								
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۸۳۳۰۱۴۴	۳۲۵۵۷۲۴۸۹۳	۱۲۱۶	کاظمی فرد	حسین
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۸۳۲۸۵۷۵	۳۲۵۱۳۵۴۴۸۵	۱۷۰۰	وزیری	حمیدرضا
۳۱۷	روشهای تعمیر مرمت و تقویت سازه ها								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف								
۵۱۳	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی ساختمانها ۱	کرمانشاه	برق	۱	۹۱۸۸۵۷۲۰۴۷	۳۲۵۱۷۱۹۸۰۷	۸۰۱	محمدی	علی
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند ۱								
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۲۱۴۳۷۶۶۵	۳۲۵۵۲۱۴۵۲۸	۴۲۱	ماهان فر	شهرام
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان								

۱۱۶	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۳۳۰۰۱۹۳	۳۲۵۷۶۱۵۵۷۴	۶۹۳	به آیین	فرزام
۳۱۸	روشهای تولید صنعتی ساختمان								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی								
۳۳۲	سیستم های سازه ای ساختمانهای بلند	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۳۳۱۰۸۰۳	۳۲۵۶۲۶۳۶۲۸	۱۳۴۶	کریمی	امیرعباس
۳۱۸	روشهای تولید صنعتی ساختمان								
۸۱۴	روشهای ساخت فناوری نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۸۸۵۷۴۵۶۵	۳۲۵۱۲۱۷۲۸	۱۴۵	صمیمی	علیرضا
۱۱۶	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۲۲۰۶۰۰۷۴	۷۲۵۳۳۵۶۵	۳۵۷۱	لیلیان	الهام
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۸۱۳۲۰۳۸۸	۳۲۵۶۲۶۵۷۷	۶۳۶	داریوشی	احسان
۱۱۶	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۸۸۳۲۷۶۹۹	۲۵۵۷۹۸۵۹۰	۱۱۶۵	پیمان ضیایی	ناجی
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۸۱۴	روشهای ساخت فناوریهای نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۸۳۳۱۰۹۱۴	۳۲۵۵۳۰۲۸۹۷	۱۵۸۵	زرافشانی	محمدعلی
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۸۸۳۱۵۰۲۰	۴۹۶۸۹۱۳۷۰۷	۲۲۱۴	کمالی	کاوه
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه-تکات اجرایی سازه مصالح بنایی								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۸۸۳۱۰۳۵۶	۳۲۵۵۸۱۴۲۷۸	۱۳۴۵	فانزه طاهری سرمد	فانزه
۸۱۱-۷	کد HSE ۸۱۱-۷								
۸۲۲	کد HSE ۰۸۲۲								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه								
۱۱۶	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۸۱۳۱۳۰۱۰	۳۲۵۰۷۶۳۲۳۳	۸۱۵	سلطانیان	سارا
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری								
۳۱۷	روشهای تعمیر و مرمت و تقویت سازه ها								

۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۱۳۱۴۵۹۲	۳۲۵۷۰۲۴۴۳۶	۳۱۳	تویچی نژاد	حمید
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۲۱	بیمبازی خاک	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۳۵۸۲۹۴۹	۳۲۵۵۳۲۴۱۰۶	۲۰۸۲	جمشیدی	علی
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده								
۳۱۶	بن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای								
۸۱۱-۷	با کد HSE ۸۱۱-۷								
۸۲۲	با کد HSE ۸۲۲								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱ - تکات اجرایی سازه های بتن مسلح ۱								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۱۴۱۰۵۲۴	۳۳۴۰۱۴۱۴۴۴	۱۸۵۰	یوسف حیدری زاده	یوسف
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی								
۳۲۱	بیمبازی خاک								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۱۳۱۷۵۲۷	۳۲۵۵۳۲۶۰۷۹	۲۰۰۳	اسماعیل زاده پام	سجاد
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۸۳۲۷۲۱۲	۳۲۵۷۶۱۲۱۳۳	۷۵۹	ابراهیمی راد	نادر
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۵۱۱	آسانسور و پله های برقی								
۵۱۲	جریان ضعیف	کرمانشاه	برق	۱	۹۱۲۷۶۵۲۴۱۸	۳۳۵۹۵۲۴۳۰	۲۰۵۷	خامین همدانی	فرناز
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند ۱								
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ۱								
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۲۳۲۵۲۱۹۸	۴۵۲۹۷۱۶۴۵۷	۴۶۱۹	افشاری	نور محمد
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه								
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه								
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۸۸۳۹۵۲۸۴	۳۲۵۵۳۸۶۶۴۶	۱۳۵۹	محمدیانی	شهرام
۱۱۱	بکارگیری استانداردهای مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه								
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۸۵۷۱۰۰۷۰	۴۵۰۰۷۶۲۱۸۳	۱۷۷۹	جباری	امیرحسین
۱۱۱	بکارگیری استانداردهای مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها								
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی در سیستم های اطفای حریق								

ردیف	عنوان	موضوع	مکان	شماره ثبت	شماره ثبت	تعداد صفحات	نوع سند	موضوع
۴۱۹	چیلر و برجهای خنک کن							
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ۱							
۸۱۴	روشهای ساخت فناوریهای نوین اجرای ساختمان							
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	کرماتشاه	معماری	۱	۹۱۸۳۳۲۱۶۹۵	۳۳۴۰۵۳۸۸۹۱	۳۹۶	کاوسی
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها							
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه							
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری							
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	کرماتشاه	معماری	۱	۹۱۸۳۳۳۷۷۲۳	۳۲۵۶۳۰۱۹۸۳	۱۹۰۹	رحمتی
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه							
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری							
۵۱۴	ساختمای هوشمند ۱							
۵۱۵	ساختمان های هوشمند ۲	کرماتشاه	برق	۱	۹۱۸۳۳۲۵۴۱	۳۲۵۷۷۶۹۷۷۶	۱۴۳۸	رضایی سیاه بیدی
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه							
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ۱							
۸۱۸	کد ۸۱۸ HSE							
۸۱۱	اجرای ساختمان های فولادی	کرماتشاه	عمران	۱	۹۱۸۸۳۹۳۱۸۶	۳۲۵۵۳۱۴۱۲	۱۵۷۹	موحدنیا
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه							
۸۱۱-۷	کد ۰۸۱۱-۷ HSE							
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها							
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی در انرژی	کرماتشاه	معماری	۱	۹۱۸۸۳۲۷۱۹۹	۲۹۹۰۸۰۶۰۰	۷۴۹	نادری فر
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان							
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری							
۳۱۷	روشهای تعمیر مرمت و تقویت سازه ها							
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	کرماتشاه	عمران	۱	۹۱۸۳۳۲۴۱۴	۳۳۳۰۰۵۱۸۳۳	۵۸۲	سیاری
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی							
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی							
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه							
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی و بتن مسلح	کرماتشاه	عمران	۲	۹۱۲۸۹۱۵۵۷۵	۳۳۱۰۵۰۳۰۴	۱۶۲۳	آزیده
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیرعامل							
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار							
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری							
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی در انرژی	کرماتشاه	معماری	۱	۹۱۸۳۵۹۰۶۷۵	۳۸۳۵۴۶۹۳۰	۲۲۷۴	پورمحمدی
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان							
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه-تکات اجرایی سازه مصالح بنایی و...							
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری							
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی در انرژی	کرماتشاه	معماری	۱	۹۱۸۱۳۲۰۱۷۲	۳۲۵۵۴۹۸۲۲۸	۳۵۹۴	رضایی
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان							
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه							
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری							



۳۱۹	روش‌های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه فولادی ۱ و تکات اجرایی سازه ای بتن مسلح ۱	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۲۷۹۳۹۷۷۵	۳۲۵۱۲۱۳۳۶۵	۱۸۲۹	رحمن پور	پوریا
۸۱۱-۷	با کد ۷-۸۱۱ HSE								
۸۱۸	با کد ۸۱۸ HSE								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۱۳۱۵۵۴۱	۳۸۷۴۳۲۰۰۵	۲۳۸۶	اسفندیاری	جواد
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار، مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه								
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۷۴۰۱۹۴۷	۳۲۵۰۴۲۴۷۰۶	۲۰۸۳	حق شناس	محمدعلی
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری طوابقه حقوقی مرتبط و								
۸۱۱-۲	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده-تکات اجرایی پی های سطحی								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی در انرژی	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۸۱۳۲۳۶۱۳	۳۲۵۷۶۰۲۸۰۴	۳۲۱۷	همراهیان	سعید
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان	کرمانشاه	معماری	۲	۹۱۸۳۸۸۶۹۹۱	۳۲۵۵۸۶۹۱۵۳	۳۳۸۲	حیدری	رضا
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه								
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی در انرژی	کرمانشاه	معماری	۲	۹۱۸۳۳۶۲۲۰۱	۳۳۴۱۳۶۸۴۶۹	۴۸۴۵	اکبری	شیدا
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردها مربوطه-تکات اجرایی سازه مصالح بنایی و ...								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی در انرژی	کرمانشاه	معماری	۲	۹۱۸۳۳۶۹۱۹۴	۳۳۴۱۵۸۳۲۵	۵۲۱۳	آیت محمدی تبار	آیت
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردها مربوطه-تکات اجرایی سازه مصالح بنایی و ...								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی در انرژی								
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۸۳۸۸۱۵۱۳	۳۳۰۹۵۵۵۱۸۶	۵۷۴۲	معبدی	رضا
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی در انرژی								
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۸۸۳۳۳۳۱۱	۶۸۵۱۶۶۴۹	۴۴۲۷	سلطانی	یزدان
۸۱۱-۷	با کد ۷-۸۱۱ HSE								
۸۱۸	با کد ۸۱۸ HSE								
۵۱۱	آسانسور و پله های برقی								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف	کرمانشاه	برق	۱	۹۱۸۸۳۹۵۵۲۴	۳۸۷۴۶۲۸۶۲۰	۱۹۹۵	مظفری	فرزاد
۵۱۴	ساختمان های هوشمند ۱								
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ۱								
۳۲۲	مبانی طراحی رایانه ای و مدلسازی								
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	کرمانشاه	عمران	۲	۹۱۸۳۳۹۰۹۶۸	۸۱۹۵۷۱۴۹	۴۹۰۰	صامت	سنا

۸۱۱	اجرای ساختمان فولادی								
۳۱۷	روش های تعمیر مرمت و تقویت سازه								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی در انرژی	کرمانشاه	معماری	۲	۹۱۸۱۳۱۱۵۹۸	۳۲۵۵۹۳۳۶۷۶	۳۸۹۲	برنجیان	آبتین
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۸۱۵	نماسازی و نازک کاری								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تمویض و تهویه هوا								
۴۱۳	لوله کشی گاز ساختمانها	کرمانشاه	مکانیک	۱	۹۱۸۸۳۶۹۶۹۴	۳۲۵۹۰۳۱۱۹۷	۵۷۱۳	مهدی پور	مازیار
۴۱۹	چیلر و برجهای خنک کن								
۸۱۱-۶	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ۱								
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	کرمانشاه	عمران	۲	۹۱۸۸۳۱۴۷۲۷	۳۲۵۰۴۲۳۴۴۰	۵۳۷۲	امینی	حسین
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی در انرژی	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۸۳۳۳۹۰۳۳	۳۲۵۱۱۹۸۰۴۱	۲۱۸۰	سیفی	کیومرث
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	کرمانشاه	عمران	۲	۹۱۸۱۳۲۱۷۶۴	۳۲۶۹۸۳۵۲۵۸	۲۸۴۲	شریفی	مصطفی
۸۱۲	اجرای ساختمان های بتنی								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار-مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت								
۳۲۵	پدافند غیر عامل	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۲۸۱۱۶۵۳۶	۳۲۵۷۲۲۷۵۲۳	۱۰۵۲۳	کدیور	محمدامین
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها								
۱۱۶	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۸۸۳۷۰۰۳۹	۳۳۰۹۷۶۴۱۹۲	۱۷۸۳	سجادزاده	حسن
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی -بتنی								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای	کرمانشاه	عمران	۲	۹۱۸۸۵۵۳۹۴۱	۳۲۵۸۵۶۷۹۹۹	۴۵۱۱	بیدمشکی	شاهین
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین								
۸۱۴	روشهای ساخت فناوری های نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی								
۵۱۱	آسانسور و پله های برقی								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف	کرمانشاه	برق	۲	۹۱۸۸۵۵۵۷۸۸	۳۲۵۵۹۰۱۹۶۰	۵۷۹۴	پاینده فر	مجید
۵۱۴	ساختمان های هوشمند ۱								
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی ۱								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی و تکات اجرایی سازه های بتن مسلح								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۸۳۰۶۷۲۸	۳۲۵۷۶۶۷۶۱۳	۱۳۶۴	کهریزی	مهدی
۳۱۷	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها								
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی								
۱۱۱	بکارگیری استانداردها								
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری	کرمانشاه	معماری	۲	۹۱۸۳۳۹۰۵۷۶	۳۲۵۹۵۸۴۹۰	۳۴۳۳	آقاب	معدن

۱۱۲	معماری پایدار								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری								
۳۱۱	مبانی گودبرداری								
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی	کرمانشاه	عمران	۲	۹۱۸۳۳۰۸۴۵۲	۳۲۵۷۴۹۲۸۰۴	۱۹۸۵	متقی	سیدعلیرضا
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهبان								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی- بتن مسلح								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۳۵۹۵۸۰۳	۳۲۵۸۳۷۶۶۱۱	۴۸۳۴	زیا سخن	حسن
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی- تکات اجرایی سازه های بتن مسلح								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت								
۳۱۲	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیرعامل	کرمانشاه	عمران	۲	۹۱۸۸۳۱۵۳۳۹	۴۵۰۱۲۳۵۲۵۱	۶۸۰۰	بیات	رامین
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار- مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های فولادی- تکات اجرایی سازه های بتن مسلح								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه- تکات اجرایی سازه مصالح بنایی	کرمانشاه	عمران	۲	۹۱۲۳۸۱۸۳۲	۳۲۵۸۴۰۸۶۹۶	۴۴۴۰	آذین	میلاذ
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار- مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی								
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه- تکات اجرایی سازه مصالح بنایی								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار- مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی	کرمانشاه	معماری	۱	۹۱۸۸۳۲۶۷۴۴	۳۲۵۵۴۶۱۷۱۵	۴۲۴۷	میرزایی	شکوفه
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۱۱۳	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان								
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه- تکات اجرایی سازه مصالح بنایی								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار- مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی	کرمانشاه	عمران	۲	۹۱۸۷۳۴۹۴۲۴	۳۲۴۰۰۵۶۹۵۱	۶۷۶۶	احمدی	کامبیز
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان								
۳۳۱	شالوده های عمیق	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۲۳۲۷۱۹۲۶	۳۹۶۰۵۶۴۴۹۱	۳۴۴	خزایی	جهانگیر
۳۲۱	بهبازی خاک								
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهبان								
۳۱۲	اصول حرفه ای								
۳۱۷	تعمیر، مرمت و تقویت سازه	کرمانشاه	عمران	۱	۹۱۸۷۳۹۳۵۹۰	۶۸۱۹۳۲۰۳	۲۷۷۷	گردینی	مهرداد
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمان های با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن	یزد	عمران	۱	۰۹۱۳۱۵۴۷۹۸۲	۴۴۲۰۶۶۵۹۵۹	۳۱-۳-۰۰۰۰۱۰۶	احمدیه یزدی	مرتضی
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان								
۳۲۱	بهبازی خاک	یزد	عمران	۱	۰۹۱۳۳۵۹۵۳۶۳	۴۴۷۹۷۳۵۲۶۷	۳۱-۳-۰۰۰۰۱۲۸۰	برخورداری بافقی	کاظم
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۳۱۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان								
۳۲۱	بهبازی خاک	یزد	عمران	۱	۰۹۱۳۳۵۲۴۸۲۹	۴۴۳۲۲۳۱۹۶	۳۱-۳-۰۰۰۰۱۴۱۹	محمد حسینی، داکار	رضا





۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمان های بلند مرتبه								
۵۱۴	ساختمان های هوشمند ۱	یزد	برق	۱	۰۹۱۳۱۵۴۷۷۶۷	۴۴۳۱۶۳۲۵۹۱	۳۱-۵-۳-۰۰۱۸۱	منصوری	محمد مهدی
۵۱۳	بهبود سازی مصرف انرژی ۱								
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمان های بلند مرتبه								
۵۱۱	آسانسورها و پله های برقی	یزد	برق	۱	۰۹۱۳۳۵۱۰۹۹۴	۴۴۳۱۶۹۴۷۳	۳۱-۵-۰-۰۰۱۷۳	والا مهر	مجید
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف								
۵۱۳	بهبود سازی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها ۱								
۵۱۶	بهبود سازی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها ۲	یزد	برق	۱	۰۹۱۳۱۵۳۸۰۱۸	۴۴۳۰۶۴۰۴۳۲	۳۱-۵-۰-۰۰۰۲۱۱	اسدی زارچ	ابوالفضل
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمان های بلند مرتبه								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	یزد	عمران	۱	۰۹۱۴۶۷۹۱۶۳۹	۴۴۳۲۷۴۳۳۷۲	۳۱-۳-۰-۰۰۰۹۷۴	میرجلیلی	علیرضا
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله								
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی	یزد	برق	۱	۰۹۱۳۳۵۳۹۹۹۰	۴۴۳۳۱۰۱۰۳	۳۱-۵-۰-۰۰۰۰۹۶	اسدی	محمد رضا
۸۱۳	آشنایی با روش گودبرداری و اجرای سازه نگهدارنده								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری و قراردادهای ساخت								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	یزد	عمران	۱	۰۹۱۳۳۵۱۴۹۹۶	۴۴۳۰۵۴۶۱۲۶	۳۱-۳-۰-۰۰۰۰۲۱۶	شفیع نادری	ناصر
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه کارگاهی								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت و ایمنی								
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی ساختمان ها ۱								
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی ساختمان ها ۲	یزد	مکانیک	۱	۰۹۱۳۱۵۲۹۷۲۷	۴۴۴۹۷۰۷۸۵۰	۳۱-۴-۰-۰۰۰۰۴۶۵	کارگر شریف آباد	هادی
۴۲۰	سیستم های کنترل هوشمند تاسیسات مکانیکی								
۶۱۳	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری نرم افزارهای تخصصی (۶۱۳)	مازندران	نقشه برداری	۱	۹۱۱۳۵۴۴۰۹۵	۲۰۹۱۳۳۴۹۹۸	۱۲۶۰۰۰۸۷۱۲	ابراهیمیان	یاسر
۱۱۱	بکارگیری استانداردها ، مقررات ملی ، راهنماهای طراحی در معماری(۱۱۱)	مازندران	معماری	۱	۹۱۱۱۵۳۱۱۷۹	۱۳۷۵۱۸۵۶۸	۱۲۱۰۰۰۱۹۴۵	احمدنژاد	مهران
۵۱۳	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها (۵۱۳)								
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند (۵۱۴)	مازندران	برق	۱	۹۱۲۴۴۷۲۹۴۹	۰۰۶۸۴۸۵۷۰۰	۱۲۵۰۰۴۰۱۷۹	احمدی	احمد

۸۱۱-۵-۱	تکات اجرایی تاسیسات برقی (۸۱۱/۵)								
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی(۸۱۲)	مازندران	اجرا	۱	۹۱۱۱۹۴۵۷۹۸	۶۲۷۹۹۰۵۷۲۱	۱۲۳۰۰۰۳۱۴۶	ازوجی	رضا
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی انرژی در ساختمانها(۴۱۴)	مازندران	مکانیک	۱	۹۱۱۱۳۹۵۲۰۹۶	۲۲۰۰۶۸۶۰۸۰	۱۲۴۰۰۱۶۰۶۹	اسحق نیموری	مجید
	تکات اجرایی ساختمانهای بتن مسلح ۱	مازندران	اجرا	۱	۹۱۱۲۱۲۹۳۱۴	۲۰۶۴۸۶۰۵۷۶	۱۲۳۰۰۰۸۷۹۹	اسماعیل نیا امیری	مجتبی
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت(۳۱۲)								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار(۸۱۱/۱)	مازندران	عمران نظارت	۱	۰۹۱۱۱۲۶۵۲۵۸	۲۱۶۱۹۳۷۵۸۸	۱۲۳۰۰۰۹۱۲۶	اسماعیلی	کامیار
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت(۸۱۶)								
۳۲۱	بیسازی خاک(۳۲۱)								
۳۳۱	شالوده های عمیق(۳۳۱)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۱۱۱۹۱۴۳۷۲	۲۷۰۹۲۸۶۴۹۱	۱۲۳۰۰۰۱۵۰۳	فغانی زاده سخی لنگرود	مهران
۳۱۱	مبانی گودبرداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده(۳۱۱)								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای(۳۲۲)								
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی(۳۲۴)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۱۲۳۱۴۸۲۴۱	۲۰۹۲۲۷۴۵۸۹	۱۲۳۰۰۰۵۶۰۷	اعلایی	حسین
۳۲۹	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی(۳۲۹)								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ، ایمنی و محیط زیست HSE(۸۱۸)								
۸۱۳	آشنایی با روش گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده(۸۱۳)								
۳۳۱	شالوده های عمیق(۳۳۱)	مازندران	عمران	۱	۹۱۱۳۱۳۴۷۹۱	۲۰۶۳۰۷۷۴۵۲	۱۲۳۰۰۰۶۸۱۳	افضلی راد	مبین
۳۱۱	مبانی گودبرداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده(۳۱۱)								
۸۱۱-۲-۱	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روشهای متداول گودبرداری و نحوه اجرای سازه های نگهدارنده (۸۱۱/۲)								
۸۱۵	تکات اجرایی درنماسازی و نازک کاری(۸۱۵)	مازندران	اجرا	۱	۰۹۱۱۲۱۰۰۲۱۴	۰۳۸۱۴۵۸۲۳۷	۱۲۱۰۰۱۱۰۸۲	اکبر زاده قربانی	هادی
۸۱۱-۴	تکات اجرایی سازه های مصالح بنایی ، دیوارچینی ، سقف ، نازک کاری و نماسازی(۸۱۱/۴)								
۳۱۷	روشهای تعمیر ، مرمت و تقویت سازه ها(۳۱۷)								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه(۳۲۹)	مازندران	عمران نظارت	۱	۹۱۱۱۱۶۵۷۸۵	۲۰۶۰۸۱۵۶۵۷	۱۲۳۰۰۰۷۴۴۵	اکبرزاده بنگر	حبیب
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی(۳۳۰)								
۸۱۱-۳-۱	تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۸۱۱/۳)								

۸۱۱-۲	تکات اجرایی پی های سطحی(۸۱۱/۲)	مازندران	اجرا	۱	۹۱۱۳۱۳۶۴۱	۲۰۶۴۸۴۰۴۲	۱۲۳۰۰۱۰۱۹۱	برازپور	محمد
۸۱۳	آشنایی با روش گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده(۸۱۳)	مازندران	عمران	۱	۹۱۱۱۵۳۲۶۱۵	۰۰۵۴۹۳۹۳۹۹	۱۲۳۰۰۰۲۰۵۱	بریمانی	محمدحسین
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست HSE(۸۱۱/۷)								
۳۱۱	مبانی گودبرداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده(۳۱۱)								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ، ایمنی و محیط زیست HSE(۸۱۸)	مازندران	شهرسازی	۱	۰۹۱۱۳۱۱۵۱۰۷	۰۰۶۴۷۰۸۹۶۹	۱۲۳۰۰۰۸۷۵۵	بیابانی مقدم	حمیدرضا
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری(۲۱۱)								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار(۸۱۱/۱)	مازندران	عمران	۱	۰۹۱۲۲۱۹۲۵۹۶	۶۲۷۹۹۲۹۶۱۲	۱۲۳۰۰۰۷۱۱۲	بیک لریان	مرتضی
۸۱۱-۳-۱	تکات اجرایی سازه های بتن مسلح(۸۱۱/۳)								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای(۳۲۲)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۱۱۱۱۳۲۶۰۴	۲۰۶۲۹۸۲۷۹۸	۱۲۳۰۰۰۲۳۵۹	پهلوان	حسین
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن(۳۲۰)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۱۱۳۹۲۸۸۶۷	۲۲۷۹۷۱۰۵۱۱	۱۲۳۰۰۰۸۶۰۵	پورامینیان	مجید
۸۱۱-۳-۱	تکات اجرایی سازه های فولادی(۸۱۱/۳)	مازندران	اجرا	۱	۹۱۱۱۹۴۲۳۸۹	۲۲۷۹۷۳۰۹۶۰	۱۲۳۰۰۱۰۲۰۳	پورتقی	هادی
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی(۴۱۲)	مازندران	مکانیک	۱	۹۱۱۱۱۳۵۶۹۴	۲۱۶۰۷۲۰۵۵۰	۱۲۴۰۰۰۱۹۱۶	پورداد	شعبانعلی
۴۱۱	تاسیسات گرمایی ، سرمایی ، تعویض هوا و تهویه مطبوع(۴۱۱)								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف(۵۱۲)	مازندران	برق	۱	۹۱۱۱۹۳۳۰۶۸	۳۷۱۸۸۵۳۲۲۱	۱۲۵۰۰۰۳۰۲۶	پونکی	بهروز
۸۱۱-۵-۱	تکات اجرایی تاسیسات برقی(۸۱۱/۵)								
۴۱۵	اصول کنترل بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی(۴۱۵)	مازندران	مکانیک	۱	۹۱۱۲۹۲۶۳۲۲	۲۲۱۰۰۳۴۲۲۱	۱۲۴۰۰۲۱۵۶۵	تکابینی	نوید
۳۱۴	مصالح و فناوریهای نوین ساخت(۳۱۴)	مازندران	عمران نظارت	۱	۹۱۱۱۲۴۴۶۹۴	۰۰۵۴۵۸۹۰۰۲	۱۲۳۰۰۰۷۹۸	توکال	علی
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی انرژی در ساختمانها(۴۱۴)	مازندران	مکانیک	۱	۰۹۱۱۱۲۷۶۴۷۲	۲۱۲۴۶۰۵۴۴۳	۱۲۴۰۰۰۷۸۶۹	جعفری	بهرام
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن(۴۱۹)								
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم های اطفای حریق(۴۱۸)								
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی(۳۱۹)	مازندران	عمران نظارت	۱	۹۱۱۱۹۱۲۵۴۹	۴۸۳۹۸۷۷۱۵۷	۱۲۳۰۰۰۷۰۸۹	جمشیدی	مرتضی
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی(۳۲۳)								
۳۲۳	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD(۳۲۳)								
۸۱۱-۳-۱	تکات اجرایی سازه های فولادی(۸۱۱/۳)								

۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای (۳۲۲)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۳۵۸۵۴۹۱۰۷	۴۹۸۹۷۱۴۲۰۲	۱۲۳۰۰۰۹۳۴۴	جهانی بینمیری	احسان
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه (۸۱۷)	مازندران	اجرا	۱	۹۱۱۱۱۳۹۱۵۳	۲۰۶۳۴۰۳۳۰۹	۱۲۳۰۰۰۱۲۷۵۶	چاله کانی	علیرضا
۳۱۸	روشهای تولید صنعتی ساختمان (۳۱۸)	مازندران	عمران نظارت	۱	۹۱۱۱۲۶۴۵۵۱	۲۱۶۱۷۷۱۲۲۱	۱۲۳۰۰۰۶۶۲۵	حبیبی	بهزاد
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای (۳۲۲)								
۱۱۶	الزامات هماهنگی ، مدیریت و اجرای ساختمان (۱۱۶)	مازندران	معماری	۱	۰۹۱۱۱۵۴۸۱۴۳	۲۰۶۵۰۶۰۳۲۸	۱۲۳۰۰۰۰۰۵۰	حسن پورمئی کلانی	محمود
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله (۳۲۶)								
۵۱۵-۲	ساختمانهای هوشمند (۵۱۵)۲	مازندران	برق	۱	۰۹۱۱۱۲۵۳۵۷۳	۲۱۴۱۴۵۰۶۲۴	۱۲۵۰۰۰۲۹۲۶	حسن زاده	محمدرضا
۳۱۶	بن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی (۳۱۶)	مازندران	عمران نظارت	۱	۰۹۱۱۱۱۱۹۹۸۴	۰۰۳۶۵۶۳۳۱	۱۲۳۰۰۰۱۶۳۰	حسینعلی بیگی	مرتضی
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه (۳۲۹)								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی (۴۱۲)	مازندران	مکانیک	۱	۰۹۱۲۵۹۱۶۷۲۶	۲۰۶۱۹۵۳۱۴۱	۱۲۴۰۰۰۴۲۵۶	حسینی	سید میراله
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمانهای بلندمرتبه و تفاوت آنها با ساختمانهای معمولی (۴۲۱)								
۴۱۶	مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات ساختمانها (۴۱۶)								
۸۱۱-۵-۱	تکات اجرایی تاسیسات برقی (۸۱۱/۵)								
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری (۲۱۳)	مازندران	شهرسازی	۱	۰۹۱۲۳۷۷۶۲۹۷	۲۲۲۸۹۶۸۷۶۵	۱۲۳۰۰۰۷۶۷۷	حق جو	محمدرضا
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری (۲۱۱)		شهرسازی						
۳۲۵	پدافند غیرعامل (۳۲۵)		عمران محاسبات						
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار (۸۱۱/۱)	مازندران	اجرا	۱	۰۹۱۲۳۳۴۳۴۸۳	۲۰۶۳۰۳۱۵۰۹	۱۲۳۰۰۰۲۴۶۹	حقیقی	فرشیدرضا
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE (۸۲۲)								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست HSE (۸۱۱/۷)								
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه (۸۱۷)								
۳۲۵	پدافند غیرعامل (۳۲۵)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۰۹۱۱۳۱۱۲۸۸۱	۲۰۶۳۳۳۵۲۳۰	۱۲۳۰۰۰۷۲۲۶	حمیدی	مهدی
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله (۳۲۶)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۳۶۶۰۲۰۹۵۵	۲۱۶۱۷۷۱۱۹۱	۱۲۳۰۰۰۴۲۲۹	حمیدی	حامد
۳۲۲	سیستم های سازه ای ساختمانهای بلند (۳۲۲)								
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی (۳۲۷)								

۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت(۳۱۲)								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار(۸۱۱/۱)	مازندران	عمران نظارت	۱	۰۹۱۱۱۵۱۶۰۹۷	۲۲۵۹۶۱۳۳۵۳	۱۲۳۰۰۰۰۹۰۷	خدامیان	یوسف رضا
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE(۸۲۲)								
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست HSE(۸۱۱/۷)								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(۴۱۳)								
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمانهای بلندمرتبه و تفاوت آنها با ساختمانهای معمولی(۴۲۱)	مازندران	مکانیک	۱	۰۹۱۲۲۰۵۴۵۸۱	۵۸۲۹۶۳۹۶۵۳	۱۲۴۰۰۰۶۹۰۲	خراسانی	مهرزاد
۴۱۶	مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات ساختمانها(۴۱۶)								
۳۲۲	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای(۳۲۲)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۱۱۱۱۲۲۶۳۷	۲۰۶۰۴۲۳۴۵۷	۱۲۳۰۰۳۴۱۴	خلیل پاشا	حسین
۱۱۶	الزامات هماهنگی ، مدیریت و اجرای ساختمان(۱۱۶)								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه(۱۱۴)	مازندران	معماری	۱	۹۱۱۱۵۱۰۶۸۱	۰۰۳۹۴۰۳۰۷۶	۱۲۱۰۰۰۱۲۰۰	خوبی	علیرضا
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها(۱۱۵)								
۸۱۱-۴	تکات اجرایی سازه های مصالح بنایی ، دیوارچینی ، سقف ، نازک کاری و نماسازی(۸۱۱/۴)		اجرا						
۳۱۶	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی(۳۱۶)								
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه(۳۲۹)	مازندران	عمران نظارت	۱	۰۹۱۲۲۰۴۵۵۳۶	۲۰۶۱۱۰۹۹۵۰	۱۲۳۰۰۰۱۴۵۸	دشتی ناصرآبادی	حیدر
۳۱۴	مصالح و فن آوریهای نوین ساخت(۳۱۴)								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری(۳۱۳)	مازندران	عمران نظارت	۱	۹۱۱۱۵۲۶۴۹۶	۲۰۹۰۲۹۵۱۱۲	۱۲۳۰۰۰۹۰۷۲	ذبیحی کوهی خیل	سید محمود
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه(۱۱۴)	مازندران	معماری	۱	۹۱۱۱۵۳۲۴۶۷	۲۰۹۲۱۷۷۱۶۸	۱۲۱۰۰۰۴۷۰۲	رجبی فر	بهنام
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها(۱۱۵)								
۳۱۷	روشهای تعمیر ، مرمت و تقویت سازه ها(۳۱۷)	مازندران	عمران نظارت	۱	۹۱۱۲۳۱۳۴۴۹۸	۲۱۴۲۲۴۲۹۶۰	۱۲۳۰۰۰۸۶۶۸	رحمانی	زهره
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(۴۱۳)								
۴۱۱	تاسیسات گرمائی ، سرمایی ، تعویض هوا و تهویه مطبوع(۴۱۱)	مازندران	مکانیک	۱	۰۹۱۱۱۵۳۷۰۶۳	۲۰۹۲۱۳۵۷۱	۱۲۴۰۰۰۸۶۰۲	رستمیان	یاسر
۴۲۲	روشهای تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پرجمعیت(۴۲۲)								
	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ۱								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن(۳۲۰)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۱۱۲۵۵۳۰۰۲	۲۰۹۲۱۲۸۱۱۶	۱۲۳۰۰۰۵۶۰۰	رضایی	ابراهیم

۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان(۱۱۳)								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۲)	مازندران	معماری	۱	۹۱۱۱۵۳۱۹۰۱	۲۰۹۲۴۳۳۵۴	۱۲۱۰۰۰۳۸۹۴	رضوی امرنی	سید غلامرضا
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE(۸۱۸)								
۳۳۲	سیستم های سازه ای ساختمانهای بلند(۳۳۲)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۰۹۱۲۳۸۳۰۱۱۶	۲۰۹۲۳۲۷۸۱۱	۱۲۱۰۰۰۳۸۹۴	رضویان	سیدامین
۳۱۶	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی(۳۱۶)	مازندران	عمران نظارت	۱	۰۹۱۱۱۱۱۴۴۸۱	۲۰۶۲۵۴۳۴۶	۱۲۳۰۰۰۶۴۹	رعینی دماوندی	مرتضی
۳۱۷	روشهای تعمیر ، مرمت و تقویت سازه ها(۳۱۷)								
۳۱۶	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی(۳۱۶)	مازندران	عمران نظارت	۱	۰۹۱۱۱۱۳۳۹۵۳	۲۰۶۱۰۹۹۵۵۶	۱۲۳۰۰۰۳۲۸۸	رمضان نیاطلوئی	سیدخلیل
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(۴۱۳)	مازندران	مکانیک	۱	۰۹۱۱۲۵۶۰۲۴۱	۵۷۸۹۸۵۵۱۱۳	۱۲۴۰۰۰۷۰۵۶	رنجبر	حبیب الله
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها (۴۱۴)	مازندران	مکانیک	۱	۰۹۱۱۱۱۲۳۳۲۷	۲۱۶۰۸۲۶۵۲۵	۱۲۴۰۰۰۵۸۳۶	رنجبر	علی اکبر
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم های اطفای حریق(۴۱۸)								
۶۱۲	تطبیق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی(۶۱۲)								
۶۱۱	تهیه نقشه های مسطحاتی و رقومی عملیات خاکی(۶۱۱)	مازندران	نقشه برداری	۱	۰۹۱۱۱۵۵۶۷۹۶	۲۰۹۱۹۸۴۳۱۰	۱۲۶۰۰۰۶۴۱۲	رنجبر لالایی	محمد
۶۱۳	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی (۶۱۳)								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(۴۱۳)								
۴۱۱	تاسیسات گرمائی ، سرمایی ، تعویض هوا و تهویه مطبوع(۴۱۱)	مازندران	مکانیک	۱	۰۹۱۱۱۵۶۱۰۷۸	۲۱۶۰۹۴۱۸۸۳	۱۲۴۰۰۰۱۲۸۴	ره گشای	سیدعباس
۴۱۷-۲	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها (۴۱۷)								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی(۴۱۲)								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(۴۱۳)	مازندران	مکانیک	۱	۰۹۱۱۱۲۱۲۴۱۸	۲۲۲۹۷۷۷۹۹۸	۱۲۴۰۰۰۱۷۸۷	سالاریان	حسام الدین
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن(۴۱۹)								
۸۱۱-۶-۱	تکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۸۱۱/۶)								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار(۸۱۱/۱)	مازندران	اجرا	۱	۰۹۱۱۱۱۸۳۳۹۸	۵۶۸۹۵۶۹۸۷۹	۱۲۳۰۰۰۱۹۱۰	سفیدگر	حمید
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت(۸۱۶)								
۸۱۳	آشنایی با روش گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده(۸۱۳)								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE(۸۲۲)	مازندران	اجرا	۱	۰۹۱۱۳۵۵۳۶۸۶	۲۰۹۲۴۳۳۴۶	۱۲۳۰۰۰۳۸۱۶	سلامت	سها





۳۲۵	پدافند غیر عامل (۳۲۵)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۱۱۲۱۶۵۶۰۶	۴۹۸۹۵۱۴۰۹۲	۱۲۳۰۰۰۸۰۱۷	عبداله زاده درزی	غلامرضا
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله (۳۲۶)								
۴۱۵	اصول کنترل بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی (۴۱۵)	مازندران	مکانیک	۱	۹۱۱۱۱۴۵۱۰۶	۲۰۶۳۱۵۳۴۷۷	۱۲۴۰۰۱۰۱۴۱	علی نیا	صابر
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها (۴۱۳)								
۴۱۷-۲	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها (۴۱۷)	مازندران	مکانیک	۱	۰۹۱۱۹۱۸۹۹۴۷	۲۱۴۲۰۶۴۶۲۰	۱۲۴۰۰۰۴۷۱۱	عمران شویی	مصطفی
۴۲۰	سیستم های کنترل هوشمند تاسیسات مکانیکی (۴۲۰)								
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار (۸۱۱/۱)	مازندران	اجرا	۱	۹۱۱۳۵۱۱۶۴۰	۲۱۴۲۰۹۳۵۱۵	۱۲۳۰۰۰۶۴۴۵	عمو زاده عمرانی	محسن
۸۱۱-۱	مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی (۸۱۱/۱)								
۳۱۷	روشهای تعمیر ، مرمت و تقویت سازه ها (۳۱۷)	مازندران	عمران نظارت	۱	۹۱۱۱۱۴۷۵۱۶	۲۰۶۴۷۱۲۲۵۹	۱۲۳۰۰۰۹۸۵۶	عنایتی	حامد
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی (۳۲۴)								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی (۳۲۳)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۱۱۱۱۱۲۵۳۷	۲۰۶۱۵۵۱۴۰۸	۱۲۳۰۰۰۲۴۴۹	غلامپور	سیروس
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD (۳۲۸)								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری (۳۱۳)	مازندران	عمران نظارت	۱	۹۱۱۲۱۱۰۴۸۴	۲۰۶۳۵۲۸۹۶۹	۱۲۳۰۰۰۹۱۹۳	غلامرضا تبار	ابوالفضل
۵۱۳	بهبود سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها (۵۱۳)	مازندران	برق	۱	۰۹۱۱۱۰۰۷۱۸۱	۲۱۴۲۸۲۱۵۱۰	۱۲۵۰۰۰۸۹۵۷	فتاحی	سلمان
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند (۵۱۴)								
۸۱۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های تکیه (۸۱۳)		اجرا						
۳۲۱	بیسازی خاک (۳۲۱)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۰۹۱۱۳۱۲۳۰۵۰	۲۰۶۳۲۹۴۸۷۳	۱۲۳۰۰۰۶۷۲۵	فرخ زاد	فرزاد
۸۱۱-۱	مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی (۸۱۱/۱)		اجرا						
۸۱۵	تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری (۸۱۵)	مازندران	اجرا	۱	۹۱۱۱۲۸۸۵۰۵	۲۱۶۱۷۰۷۴۴۲	۱۲۱۰۰۰۶۰۱۱	فرشیدفر	رامین
۱۱۱	بکارگیری استانداردها ، مقررات ملی ، راهنماهای طراحی در معماری (۱۱۱)		معماری						
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان (۱۱۲)	مازندران	معماری	۱	۹۱۱۱۵۲۰۴۳۰	۲۰۹۳۳۱۷۱۷۱	۱۲۱۰۰۰۲۶۲۵	فرصت	مهران
۱۱۵	معماری زمینه نما در بافتها (۱۱۵)		معماری						
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ، ایمنی و محیط زیست HSE (۸۱۸)		اجرا						
۳۱۸	روشهای تولید صنعتی ساختمان (۳۱۸)		عمران نظارت						

۸۱۴	روشهای ساخت ، فن آوری های نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی (۸۱۴)	مازندران	اجرا	۱	۹۱۱۱۲۷۹۹۴۳	۲۰۶۲۹۶۸۸۴۱	۱۲۳۰۰۰۲۴۴۴	فلاحیان	سعید
۸۱۱-۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه(۸۱۱/۴)								
۳۱۴	مصالح و فن آوریهای نوین ساخت(۳۱۴)								
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه(۵۱۷)	مازندران	برق	۱	۰۹۱۱۳۳۳۲۹۰۳	۲۱۴۰۱۲۷۸۳۸	۱۲۵۰۰۰۲۷۹	فیاض	علی
۵۱۶-۲	بیمنه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۲(۵۱۶)								
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف(۵۱۲)								
۸۱۱-۵-۱	تکات اجرایی تاسیسات برقی (۸۱۱/۵)								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی(۵۱۱)	مازندران	برق	۱	۰۹۱۱۱۵۳۱۱۶۷	۲۰۹۰۳۳۱۱۹	۱۲۵۰۰۰۳۴۱۳	فیروزیان	محمد
۵۱۳	بیمنه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۱(۵۱۳)								
۵۱۵	ساختمانهای هوشمند ۲(۵۱۵)								
۸۱۱-۵-۱	تکات اجرایی تاسیسات برقی (۸۱۱/۵)								
۸۱۱-۲-۱	تکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روشهای متداول گودبرداری و نحوه اجرای سازه های تکیهان ۱ (۸۱۱/۲)	مازندران	اجرا	۱	۹۱۱۱۳۱۴۰۴۳۴	۲۰۶۳۳۶۹۸۱۱	۱۲۳۰۰۰۶۸۱۲	قاسمی نژاد زواردهی	ولی
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه(۸۱۷)	مازندران	اجرا	۱	۰۹۱۱۳۱۳۲۶۲	۶۹۶۵۳۹۳۳	۱۲۳۰۰۰۴۲۴۱	قاضی	روزبه
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی(۸۱۲)	مازندران	اجرا	۱	۰۹۱۱۱۵۱۱۵۱۲	۲۰۹۱۹۴۱۵۰۶	۱۲۳۰۰۰۹۹۹	قربانی	محسن
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت(۳۱۲)		عمران نظارت						
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت(۸۱۶)		اجرا						
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ، ایمنی و محیط زیست HSE(۸۱۱/۷)		اجرا						
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمانها ۱ (۴۱۴)	مازندران	مکانیک	۱	۹۱۱۱۱۵۱۹۰۶	۲۱۶۱۲۹۱۹۲۰	۱۲۴۰۰۰۱۳۳۱	فهراری سیدمحلله	محمود
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن(۴۱۹)								
۴۲۲	روش های تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پرجمعیت(۴۲۲)								
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلندمرتبه(۵۱۷)	مازندران	برق	۱	۹۱۱۳۳۷۰۸۴۴	۲۲۷۹۶۳۴۷۸۳	۱۲۵۰۰۰۷۵۱	کاظمی	اسداله
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند ۱(۵۱۴)								
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله(۳۲۶)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۱۱۲۳۹۱۳۷	۲۱۶۱۸۰۹۹۶۲	۱۲۳۰۰۰۷۳۴۳	کلانی	لیلا
۵۱۱	آسانسور و پله برقی(۵۱۱)								

۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلندمرتبه(۵۱۷)	مازندران	برق	۱	۰۹۱۱۱۱۲۲۴۹۳	۴۸۶۹۶۵-۷۹۷	۱۲۵۰۰۰۲۳۶۷	گمران	احمدرضا
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف(۵۱۲)								
۸۱۱-۵	تکات اجرایی تاسیسات برقی (۸۱۱/۵)		اجرا						
۳۱۴	مصالح و فن آوریهای نوین ساخت(۳۱۴)	مازندران	عمران نظارت	۱	۹۱۱۱۱۵۵۴۶۶	۲۰۶۴۲۹۸۱۳۷	۱۲۳۰۰۰۱۲۷۵۳	گرجی بند پی	قاسم
۱۱۱	بکارگیری استانداردها ، مقررات ملی ، راهنماهای طراحی در معماری(۱۱۱)	مازندران	معماری	۱	۰۹۱۱۳۱۲۱۴۵۹	۲۱۴۲۰۸۸۷۴۰	۱۲۱۰۰۰۴۲۰۵	گرجی نیا	عادل
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۲)	مازندران	معماری	۱					
۵۱۳	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها(۵۱۳)	مازندران	برق	۱	۰۹۱۱۱۱۴۱۲۰۵	۲۰۶۳۱۶۴۱۷۷	۱۲۵۰۰۰۱۷۹۰	مجیدی	محسن
۵۱۲	سیستم های جریان ضعیف(۵۱۲)								
۵۱۱	آسانسور و پله برقی(۵۱۱)	مازندران	برق	۱	۰۹۱۱۱۵۳۸۶۶۰	۲۰۹۲۰۶۷۰۳۶	۱۲۵۰۰۰۷۴۴۴	محبی	مهدی
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند(۵۱۴)								
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه(۱۱۴)	مازندران	معماری	۱	۹۱۱۱۵۵۲۱۲۳	۱۳۷۵۳۴۲۵۳	۱۲۱۰۰۰۲۳۹۳	محمدپور	پرزک
۱۱۳	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان(۱۱۳)								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها(۱۱۵)								
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی(۳۲۳)	مازندران	اجرا	۱	۰۹۱۱۲۲۱۶۱۱۲	۲۱۴۲۱۵۵۹۵۲	۱۲۳۰۰۰۷۲۹۷	محمدپور میر	محمود
	تکات اجرایی سازه های فولادی ۱								
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان(۳۱۸)	مازندران	عمران نظارت	۱	۹۱۱۳۵۴۷۹۹۳	۰۹۳۹۹۶۲۸۰۲	۱۲۳۰۰۰۵۱۶۸	محمدی	مونا
	مسایل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی		اجرا						
۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی(۳۱۹)	مازندران	عمران نظارت	۱	۰۹۱۱۱۲۲۷۶۶۵	۲۱۴۲۲۶۹۳۰۳	۱۲۳۰۰۰۴۱۳	مسیبی	سیدحمیدرضا
۳۲۷	سیستم های جذب انرژی در سازه های فولادی(۳۲۷)								
۳۲۳	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD(۳۲۳)								
۸۱۱	تکات اجرایی پی های سطحی(۸۱۱/۲)		اجرا						
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه(۳۲۹)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۱۱۱۹۶۲۹۲۱	۲۲۷۹۴۲۸۵۹۸	۱۲۳۰۰۰۴۶۶۴	مشهدیان	مهدی
۳۲۱	بیسازی خاک(۳۲۱)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۰۹۱۱۱۵۱۰۱۴۶	۲۰۹۲۲۷۱۷۹۲	۱۲۳۰۰۰۶۲۰۵	معتقدی	حسین
۳۳۱	شالوده های عمیق(۳۳۱)								

۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه(۸۱۷)	مازندران	اجرا	۱	۹۱۱۳۹۱۴۱۵۹	۴۸۳۹۷۰۴۵۲۱	۱۲۳۰۰۰۲۳۳۷	معتفک ماسوله	صادق
	مسایل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی	مازندران	اجرا	۱	۹۱۱۳۹۲۹۷۰۴	۲۲۱۹۲۴۱۶۱۰	۱۲۳۰۰۰۶۶۴۷	معصومی	حسین
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار(۸۱۱/۱)	مازندران	اجرا	۱	۰۹۱۲۹۱۷۳۳۸۰	۲۱۶۱۵۸۲۵۷۷	۱۲۳۰۰۰۱۵۲۸	معین پور	بهمن
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمانها ۱ (۴۱۴)	مازندران	مکانیک	۱	۹۱۱۳۱۱۳۳۲۶	۲۰۶۰۴۳۰۷۷۱	۱۲۴۰۰۰۴۱۲۲	مقیمی	مرتضی
۴۲۲	روش های تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پرجمعیت(۴۲۲)								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۲)	مازندران	معماری	۱	۰۹۱۲۱۲۲۹۵۵۱	۲۱۶۲۴۸۵۲۳۰	۱۲۱۰۰۰۷۱۱۵	مهری	سودابه
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE(۸۱۱/۷)		ورود به حرفه اجرا						
۸۱۵	تکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری (۸۱۵)		اجرا						
۱۱۱	بکارگیری استانداردها مقررات ملی راهناهای طراحی در معماری(۱۱۱)		معماری						
۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت(۳۱۲)	مازندران	عمران نظارت	۱	۰۹۱۱۱۱۴۱۷۴۱	۲۰۶۲۹۸۴۷۹۰	۱۲۳۰۰۰۲۵۶۰	موتمنی	هومن
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه(۸۱۷)		اجرا	۱					
۲۱۳	انتظایق کاربری اراضی شهری(۲۱۳)	مازندران	شهرسازی	۱	۰۹۱۲۲۹۷۰۵۳۱	۲۱۶۱۷۵۹۸۷۶	۱۲۲۰۰۰۵۶۸۷	موسوی	سیده فاطمه
۲۱۵	بازسازی و بهسازی بافت های فرسوده شهری (۲۱۵)								
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری(۲۱۱)								
۲۱۳	انتظایق کاربری اراضی شهری(۲۱۳)	مازندران	شهرسازی	۱	۰۹۱۱۱۲۴۱۵۹۲	۲۲۱۹۵۲۱۶۰۵	۱۲۲۰۰۰۴۱۳۲	میثاقی	سید محمود
۲۱۴	آماده سازی اراضی شهری(۲۱۴)								
۲۱۱	تفکیک اراضی شهری(۲۱۱)								
۳۲۵	پدافند غیرعامل(۳۲۵)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۰۹۱۱۳۱۲۲۲۰۵	۲۰۶۱۰۰۲۵۶۰	۱۲۳۰۰۰۰۵۲۹	میرزا گل تبار	علیرضا
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله(۳۲۶)								
۳۲۹	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی(۳۲۹)								
۸۱۱-۳	تکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۸۱۱/۳)								
۸۱۳	آشنایی با روش گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده(۸۱۳)	مازندران	اجرا	۱	۰۹۱۱۲۲۰۰۸۲۶	۲۱۴۲۱۰۹۰۵۵	۱۲۳۰۰۰۶۳۹۰	نایب زاده	رضوان
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان(۳۱۸)	مازندران	عمران نظارت	۱	۹۱۱۱۲۱۲۱۴۷	۲۲۲۹۰۷۷۸۴۸	۱۲۳۰۰۰۰۸۱۳	نالیج پور	تورج
۳۱۴	مصالح و فن آوریهای نوین ساخت(۳۱۴)								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن(۳۲۰)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۱۱۳۹۶۰۱۵۶	۰۰۷۸۶۸۶۷۴۱	۱۲۳۰۰۱۶۹۹۶	نالیج	مجتبی

۳۲۱	بیهیزی خاک(۳۲۱)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۱۱۳۹۱۴۴۳۷	۲۰۶۱۹۶۸۳۰۹	۱۲۳۰۰۰۲۴۶۵	نبی زاده	فرهاد
۳۱۱	مبانی گودبرداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان(۳۱۱)								
۸۲۲	روشها و تکنیکهای اجرای نظام سلامت ایمنی و محیط زیست HSE(۸۲۲)	مازندران	اجرا	۱	۹۱۱۱۱۲۰۴۸۱	۲۰۶۰۴۰۶۶۷۶	۱۲۳۰۰۰۲۱۵۰	نعمتیان جلودار	حسین
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن(۳۲۰)		عمران محاسبات						
۸۱۱-۷	مبانی سلامت ، ایمنی و محیط زیست HSE(۸۱۱/۷)		اجرا						
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش lrfd(۳۲۸)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۱۱۳۱۳۹۳۶۱	۷۰۲۴۹۵۲۰	۱۲۳۰۰۰۶۹۴۸	نعمتی	مرضیه
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی(۳۱۹)	مازندران	عمران نظارت	۱	۰۹۱۱۱۱۳۵۷۳۹	۱۳۷۰۵۶۲۸۵۳	۱۲۳۰۰۰۱۲۳۲	تقی پور	مرتضی
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی(۳۲۳)								
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش lrfd(۳۲۸)								
۸۲۲	روشها و تکنیکهای اجرای نظام سلامت ایمنی و محیط زیست HSE(۸۲۲)	مازندران	اجرا	۱	۹۱۱۱۱۳۲۱۹۶	۴۹۸۹۴۲۷۸۴	۱۲۳۰۰۰۰۸۱۶	نوروززاد	قاسم
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری(۳۱۳)		عمران نظارت						
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ، ایمنی و محیط زیست HSE(۸۱۸)		اجرا						
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه(۱۱۴)	مازندران	معماری	۱	۰۹۱۱۱۲۶۰۳۹۱	۵۷۹۶۰۶۶۶	۱۲۱۰۰۰۲۸۴۴	نوروزی	نیما
۱۱۶	الزامات هماهنگی ، مدیریت و اجرای ساختمان(۱۱۶)								
۸۱۵	تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری (۸۱۵)								
۸۱۱-۴	تکات اجرایی سازه های مصالح بنایی ، دیوار چینی سقف نازک کاری نما سازی(۸۱۱/۴)								
۸۱۱-۱	مسائل اولیه کارگاهی و تکات اجرایی(۸۱۱/۱)	مازندران	اجرا	۱	۰۹۱۱۱۱۴۱۷۵۹	۲۰۶۰۴۶۳۷۳۴	۱۲۳۰۰۰۵۱۹۱	نوروزی	مهدی
۴۲۰	سیستم های کنترل هوشمند تاسیسات مکانیکی(۴۲۰)	مازندران	مکانیک	۱	۹۱۲۵۶۲۵۳۹۷	۲۰۹۲۱۰۷۲۳۲	۱۲۴۰۰۰۶۱۸۴	نیمافر	محمد
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار(۸۱۱/۱)	مازندران	اجرا	۱	۹۱۱۲۱۳۹۹۳۶	۲۰۶۳۵۲۳۶۵۷	۱۲۳۰۰۰۵۴۹۵	هاشمی	سید صمد
۸۱۱-۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار(۸۱۱/۱)								
۳۲۷	سیستم های جذب انرژی در سازه های فولادی(۳۲۷)	مازندران	عمران محاسبات	۱	۹۱۱۳۱۳۰۰۴۸	۲۰۶۳۳۸۰۷۰۲	۱۲۳۰۰۰۱۷۲۰	والقی	جواد
۳۲۳	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش lrfd(۳۲۳)								
۸۱	اجرای ساختمانهای فولادی(۸۱)	مازندران	اجرا	۱	۹۱۱۱۵۱۹۲۱۸	۴۷۲۳۳۸۰۵۶۶	۱۲۳۰۰۳۱۵۵	وزیری	حمیدرضا
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری(۲۱۳)		شهرسازی						

۳۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت(۳۱۲)	مازندران	عمران نظارت	۱	۰۹۱۱۳۳۳۶۳۶	۲۱۶۲۴۶۳۳۲۶	۱۲۲۰۰۰۱۴۷۷	یزدانی	شیرزاد
۸۲۲	روشها و تکنیکهای اجرای نظام سلامت ایمنی و محیط زیست HSE(۸۲۲)		اجرا						
۸۱۱-۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE(۸۱۱/۷)								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان(۱۱۲)	مازندران	معماری	۱	۹۱۱۱۱۵۱۰۷۰	۲۰۶۲۱۷۲۸۱۸	۱۲۱۰۰۰۳۵۲۵	یوسف نیا پاشا	مجید
۱۱۵	معماری زمینه سورا در بافتها(۱۱۵)								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی ساختمان	آذربایجان شرقی	مکانیک	ارشد	۹۱۴۳۱۳۶۱۷۴	۱۳۷۷۳۳۶۱۰۷	۳۳۸۲	عمرانی	عبدالناصر
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن	آذربایجان شرقی							
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمانهای بلندمرتبه	آذربایجان شرقی							
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(مبحث ۱۷)	آذربایجان شرقی	مکانیک	ارشد	۹۱۴۳۱۰۲۰۸۱	۵۱۹۴۷۱۸۵۲	۱۵۷۰	بلغند	یداله
۴۲۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها ویژه متقاضیان عمده	آذربایجان شرقی							
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن	آذربایجان شرقی							
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی (۱)	آذربایجان شرقی	مکانیک	۱	۹۱۴۴۱۰۲۴۸۹	۲۹۷۱۲۰۶۶۲۹	۴۴۱۱	سالکی	نوریه
۴۱۵	اصول کنترل بازرسی تحویل ومدیریت ونگهداری تاسیسات مکانیکی	آذربایجان شرقی							
۴۱۹	چیلر و برج های خنک کن	آذربایجان شرقی							
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی انرژی ۲	آذربایجان شرقی	مکانیک	ارشد	۹۱۴۳۱۱۰۱۳۶	۱۵۲۰۷۲۴۶۰۰	۱۳۲۴	پرتونیا	علی
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی (۱)	آذربایجان شرقی							
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی ساختمان	آذربایجان شرقی							
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(مبحث ۱۷)	آذربایجان شرقی	مکانیک	۱	۹۱۴۱۲۱۸۲۱۳	۵۰۶۹۸۸۳۶۳۱	۶۵۷۳	اختری شیشوان	حامد
۴۱۱	تاسیسات گرمایی تعویض هوا وتهویه مطبوع	آذربایجان شرقی							
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(مبحث ۱۷)	آذربایجان شرقی							
۴۲۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها ویژه متقاضیان عمده	آذربایجان شرقی	مکانیک	۱	۹۱۴۳۱۳۴۱۸۲	۱۳۷۵۶۵۸۷۶۱	۱۳۸۶	حیدرپور	شروین
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی (۱)	آذربایجان شرقی							
۴۱۱	تاسیسات گرمایی تعویض هوا وتهویه مطبوع	آذربایجان شرقی							
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی انرژی ۲	آذربایجان شرقی	مکانیک	۱	۹۱۴۹۱۸۰۹۸۸	۱۳۷۷۴۹۲۶۴۸	۹۶۷۶	ادیبی	توحید
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی (۱)	آذربایجان شرقی							
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی ساختمان	آذربایجان شرقی							
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(مبحث ۱۷)	آذربایجان شرقی	مکانیک	ارشد	۹۱۴۳۱۵۶۸۹۳	۱۵۰۲۰۷۰۹۵۲	۴۳۶	قنبری	جعفر
۴۱۱	تاسیسات گرمایی تعویض هوا وتهویه مطبوع	آذربایجان شرقی							
۴۲۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها ویژه متقاضیان عمده	آذربایجان شرقی							
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(مبحث ۱۷)	آذربایجان شرقی	مکانیک	ارشد	۹۱۴۳۲۰۹۴۰۷	۱۵۵۲۰۶۱۵۶۶	۶۰۷۴	عباسیان پیرنیا	احد
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی انرژی ۲	آذربایجان شرقی							
۴۱۶	مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات ساختمانها	آذربایجان شرقی							
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی انرژی ۲	آذربایجان شرقی	مکانیک	۱	۹۱۴۳۱۶۶۳۵۹	۱۳۷۹۱۸۷۱۵۱	۴۹۷۵	مردکاری	فرشید
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی (۱)	آذربایجان شرقی							

۴۱۲	آذربایجان شرقی	تاسیسات بهداشتی ساختمان							
۵۱۶	آذربایجان شرقی	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی (۲)							
۵۱۳	آذربایجان شرقی	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها(۱)	برق و مکانیک	۱	۹۱۴۴۴۷۱۸۲۳	۲۸۵۰۱۴۰۰۸۲	۴۸۱۰	فارسی	علی
۴۲۰	آذربایجان شرقی	سیستم های کنترل هوشمند تاسیسات مکانیکی							
۵۱۷	آذربایجان شرقی	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه							
۵۱۵	آذربایجان شرقی	ساختمانهای هوشمند(۲)	برق	ارشد	۹۱۴۴۰۹۱۰۹۶	۱۳۷۵۶۴۶۶۹۶	۲۵۵۶	تقی زادگان	نوید
۵۱۴	آذربایجان شرقی	ساختمانهای هوشمند(۱)							
۵۱۷	آذربایجان شرقی	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه							
۵۱۳	آذربایجان شرقی	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها(۱)	برق	ارشد	۹۱۴۳۱۴۳۴۵۰	۱۳۷۸۸۷۳۰۸۴	۱۳۲۶	زراعت پرور	علی
۵۱۲	آذربایجان شرقی	طراحی سیستم های جریان ضعیف							
۵۱۵	آذربایجان شرقی	ساختمانهای هوشمند(۲)							
۵۱۳	آذربایجان شرقی	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها(۱)	برق	ارشد	۹۱۴۳۰۲۸۲۷۷	۱۳۷۸۱۷۲۵۹۰	۳۳۵۹	توکلی قاضی جهان	محمد علی
۵۱۲	آذربایجان شرقی	طراحی سیستم های جریان ضعیف							
۵۱۴	آذربایجان شرقی	ساختمانهای هوشمند(۱)							
۵۱۳	آذربایجان شرقی	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها(۱)	برق	۱	۹۱۲۴۸۰۱۸۴۹	۲۹۱۹۶۲۷۸۸	۲۰۷۳۵	پولادی	جابر
۵۱۲	آذربایجان شرقی	طراحی سیستم های جریان ضعیف							
۵۱۴	آذربایجان شرقی	ساختمانهای هوشمند(۱)	برق	۱	۹۱۲۷۱۴۷۱۰۴	۲۸۰۰۵۰۱۷۴۱	۱۶۱۹۵	عبادین زاده	طاهر
۵۱۲	آذربایجان شرقی	طراحی سیستم های جریان ضعیف							
۵۱۷	آذربایجان شرقی	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه							
۵۱۲	آذربایجان شرقی	طراحی سیستم های جریان ضعیف	برق	ارشد	۹۱۴۳۰۷۴۸۶۰	۱۳۷۹۰۲۶۸۹۱	۲۰۸۶	ختافی	کامران
۵۱۱	آذربایجان شرقی	آسانسور ها و پله برقی							
۲۱۱	آذربایجان شرقی	تفکیک اراضی شهری	شهرسازی	ارشد	۹۱۴۳۱۴۳۳۷۲	۵۴۵۹۲۰۶۰۴۹	۳۶۶۷	عزنی	محمد
۲۱۲	آذربایجان شرقی	انطباق شهری ساختمانها							
۸۱۷	آذربایجان شرقی	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه							
۲۱۲	آذربایجان شرقی	انطباق شهری ساختمانها	شهرسازی	ارشد	۹۱۴۱۱۵۰۲۱۴	۱۳۸۰۰۱۹۸۲۶	۲۳۵۳	بقالی مهر	نادر
۲۱۱	آذربایجان شرقی	تفکیک اراضی شهری							
۲۱۳	آذربایجان شرقی	کاربری انطباق اراضی							
۲۱۲	آذربایجان شرقی	انطباق شهری ساختمانها	شهرسازی	۱	۹۱۴۳۰۰۱۹۰۰	۱۳۷۷۴۵۸۱۹۹	۸۷۸۷	تقفی	آرش
۲۱۱	آذربایجان شرقی	تفکیک اراضی شهری							
۲۱۳	آذربایجان شرقی	کاربری انطباق اراضی							
۲۱۱	آذربایجان شرقی	تفکیک اراضی شهری	شهرسازی	ارشد	۹۱۲۸۵۰۴۳۸۸	۱۳۴۴۱۴۸۷۴۱	۶۴۸۴	بصری	مصطفی
۲۱۵	آذربایجان شرقی	بهسازی بافت های فرسوده							
۲۱۵	آذربایجان شرقی	بهسازی بافت های فرسوده							
۲۱۳	آذربایجان شرقی	کاربری انطباق اراضی	شهرسازی	ارشد	۹۱۴۳۱۵۷۶۹۲	۱۵۸۱۰۹۱۱۹۲	۳۶۹۸	علیلو	مهدی
۲۱۴	آذربایجان شرقی	آماده سازی اراضی شهری							
۲۱۳	آذربایجان شرقی	کاربری انطباق اراضی							
۲۱۲	آذربایجان شرقی	انطباق شهری ساختمانها	شهرسازی	ارشد	۹۱۴۴۱۹۶۰۸۰	۱۳۸۱۵۱۹۸۰۶	۵۱۸۰	وظیفه شناس	رسول
۲۱۱	آذربایجان شرقی	تفکیک اراضی شهری							
۲۱۵	آذربایجان شرقی	بهسازی بافت های فرسوده							
۲۱۲	آذربایجان شرقی	انطباق شهری ساختمانها	شهرسازی	۱	۹۱۴۳۱۰۳۳۷۸	۱۳۷۸۲۷۲۷۵۷	۸۳۴۴	عبداله زاده طرف	اکبر
۲۱۳	آذربایجان شرقی	کاربری انطباق اراضی							
۶۱۳	آذربایجان شرقی	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی							
۶۱۲	آذربایجان شرقی	تطبیق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی	نقشه برداری	۱	۹۱۴۳۰۵۷۲۸۹	۱۳۷۷۴۲۰۷۹۵	۹۴۸۵	تیمی	یونس

۶۱۱	تهیه نقشه های مسطحاتی و ورقومی عملیات خاکی	آذربایجان شرقی							
۶۱۳	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	آذربایجان شرقی							
۶۱۲	تطبيق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی	آذربایجان شرقی	نقشه برداری	ارشد	۹۱۴۳۰۰۴۸۷۸	۱۳۸۱۱۲۷۷۶۲	۳۱۰۷	راست بود	اصغر
۶۱۱	تهیه نقشه های مسطحاتی و ورقومی عملیات خاکی	آذربایجان شرقی							
۶۱۲	تطبيق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی	آذربایجان شرقی							
۶۱۱	تهیه نقشه های مسطحاتی و ورقومی عملیات خاکی	آذربایجان شرقی	نقشه برداری	ارشد	۹۱۴۴۱۴۰۷۶۳	۱۳۷۸۱۷۹۷۹۱	۵۲۲۳	رنجبر	ابوالفضل
۶۱۳	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	آذربایجان شرقی							
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی	معماری	ارشد	۹۱۴۱۱۴۹۹۱۰	۱۳۷۵۳۸۱۴۳	۳۰۱۰	خیبازی	پایک
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	آذربایجان شرقی							
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان شرقی	معماری	ارشد	۹۱۴۱۱۵۴۳۸۵	۱۳۶۱۹۴۸۴۹۳	۵۰۳۶	ایرانی	غلامرضا
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	آذربایجان شرقی							
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی							
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ضوابط حقوقی مرتبط و قرارداد های ساخت	آذربایجان شرقی							
۸۱۵	تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری	آذربایجان شرقی	معماری	ارشد	۹۱۲۳۶۶۱۳۳۷	۱۵۰۲۱۹۸۳۲۰	۶۱۱۱	عطائی	امید
۸۱۱۷	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست (HSE)	آذربایجان شرقی							
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت و ایمنی محیط زیست	آذربایجان شرقی							
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	آذربایجان شرقی							
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان شرقی							
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	آذربایجان شرقی	معماری	ارشد	۹۱۴۱۱۶۵۷۴۸	۱۳۷۵۳۹۷۸۶	۲۱۰۰	کاظمی	مهروش
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	آذربایجان شرقی							
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان شرقی	معماری	ارشد	۹۱۴۳۱۵۳۶۴۵	۱۳۷۳۸۹۶۶۸۷	۲۷۶۷	آدم نوه سی	شهاب
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	آذربایجان شرقی							
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان شرقی	معماری	ارشد	۹۱۴۳۱۱۰۴۲۵	۲۸۵۱۲۵۱۸۰۵	۱۳۴۷	نیازی	حسن
۸۱۵	تکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری	آذربایجان شرقی							
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان شرقی							
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	آذربایجان شرقی	معماری	ارشد	۹۱۴۴۱۲۳۸۲۹	۲۸۰۲۶۹۶۳۵	۲۸۶۸	سیدزائر	پیمان
۱۱۶	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان	آذربایجان شرقی							
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	آذربایجان شرقی							
۱۱۶	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان	آذربایجان شرقی	معماری	ارشد	۹۱۴۱۱۵۷۵۰۹	۱۷۰۸۶۱۶۸۲۹	۲۳۷۳	باقری	بیبا
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی							
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان شرقی	معماری	ارشد	۹۱۴۳۲۱۳۰۱۸	۱۵۵۱۱۶۴۸۹۲	۲۸۲۹	محبوبی	قربان
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی							
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان شرقی	معماری	۱	۹۱۴۹۱۱۶۷۴	۱۳۷۶۶۱۸۱۵۱	۷۲۰۷	حق لسان	مسعود
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان شرقی	معماری	ارشد	۹۱۴۳۱۳۳۱۰۶	۱۳۷۶۶۹۴۷۸	۳۵۳۶	جعفری	خداوردی
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی							
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	آذربایجان شرقی							
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی	معماری و مکانیک	ارشد	۹۱۲۶۸۷۰۳۲۳	۲۸۰۱۱۵۸۲۴۰	۱۷۲۷	غفاری	عباس
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	آذربایجان شرقی							
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم اطفای حریق	آذربایجان شرقی							
۳۱۴	مصالح و فن آوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی	معماری	ارشد	۹۱۴۴۱۰۴۷۹۴	۱۳۷۵۷۹۶۲۰۸	۳۶۴۸	آقاجانی	رعنا
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی							
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	آذربایجان شرقی							
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	آذربایجان شرقی	معماری	ارشد	۹۱۴۳۱۵۳۷۴۷	۱۵۰۲۱۹۳۲۰۵	۳۳۹۹	شفیع زاده	اسدالله



۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان شرقی							
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان شرقی	معماری	۱	۹۱۴۳۱۵۸۸۵۳	۱۳۶۵۵۵۰۷۷	۵۳۷۳	دیج	رضا
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	آذربایجان شرقی							
۱۱۳	مصالح و فناوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی	معماری	۱	۹۱۴۴۱۳۰۶۹۹	۱۳۷۶۴۰۶۵۴۳	۲۱۷۱	اکرمی	علی
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	آذربایجان شرقی							
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	آذربایجان شرقی							
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان شرقی	معماری	۱	۹۱۴۴۰۱۲۴۵۴	۱۵۰۲۲۵۱۳۸۸	۸۷۵۰	کریمی	اسلام
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	آذربایجان شرقی							
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	آذربایجان شرقی	معماری	۱	۹۱۴۳۱۴۲۶۷۸	۱۳۶۵۸۱۸۱۷	۵۳۴۵	صالحی پور	علی
۱۱۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	آذربایجان شرقی	معماری	ارشد	۹۱۴۴۱۴۹۴۵۳	۱۳۷۹۱۳۰۲۸۱	۲۵۱۹	اکبری نامدار	شبنم
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	آذربایجان شرقی							
۳۳۳	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله	آذربایجان شرقی							
۳۳۴	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان در برابر زلزله	آذربایجان شرقی	عمران	۲	۹۱۲۳۷۸۵۹۰۸	۰۰۵۹۹۶۲۷۶۳	۲۸۵۹۹	حسین زاده اصل	مسعود
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای	آذربایجان شرقی							
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های تکپهان	آذربایجان شرقی							
۳۱۱	گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های تکپهان	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۱۱۵۶۴۱۰	۱۳۷۳۴۸۷۱۳	۳۳۸	رنجبری	عزیز
۳۳۱	شالوده های عمیق	آذربایجان شرقی							
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی	آذربایجان شرقی							
۳۱۳	قالب بندی وقالب برداری	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۳۱۴۱۵۸۰	۱۳۸۱۵۰۹۶۰۶	۸۵۹	مهدي زاده	محمد باقر
۳۱۶	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی	آذربایجان شرقی							
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	آذربایجان شرقی							
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۳۱۱۳۹۱۶	۱۶۸۹۵۰۶۱۵۶	۱۲۳۰	شهبازی	پرویز
۳۱۴	مصالح و فن آوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی							
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی							
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۳۲۰۰۳۴۰	۱۵۵۱۹۸۰۴۹۵	۲۱۱۵	ملکی	احمد
۳۱۴	مصالح و فن آوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی							
۳۱۵	آشنایی با پدافند غیرعامل	آذربایجان شرقی							
۳۱۳	قالب بندی وقالب برداری	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۲۴۵۸۲۴۷۲	۱۳۷۲۹۶۶۳۶۶	۶۶۳۶	جانی	رسول
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	آذربایجان شرقی							
۳۱۴	مصالح و فن آوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی							
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۴۱۱۶۱۴۴	۱۴۶۱۳۶۲۴۸۲	۲۶۵۵	زمانی اهری	غلامرضا
۳۱۷	روشهای تعمیر مرمت و تقویت سازه ها	آذربایجان شرقی							
۳۱۲	اصول عمومی خدمات مهندسی	آذربایجان شرقی							
۳۳۱	شالوده های عمیق	آذربایجان شرقی							
۳۱۱	گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های تکپهان	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۱۱۶۳۱۵۶	۱۳۷۸۳۰۸۲۲۰	۷۳۲۷	عباس نژاد	علیرضا
۸۱۷	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست (HSE)	آذربایجان شرقی							
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت و ایمنی محیط زیست	آذربایجان شرقی							
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	آذربایجان شرقی							
۳۱۱	گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های تکپهان	آذربایجان شرقی	عمران	۲	۹۱۴۳۱۱۹۳۹۰	۱۳۷۹۲۹۹۵۶۱	۵۶۳۹	فهمی	احمد
۳۱۴	مصالح و فن آوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی							
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۳۱۱۹۰۶۵	۱۳۷۵۶۱۰۹۹۶	۱۹۸	افشین	حسن
۳۱۶	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی	آذربایجان شرقی							
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	آذربایجان شرقی							

۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	آذربایجان شرقی							
۸۱۱۷	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست (HSE)	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۹۱۰۴۲۶۶	۱۳۷۲۸۶۰۷۰۳	۱۴۱۴	حسین حبشی زاده	محمد
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت و ایمنی محیط زیست	آذربایجان شرقی							
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	آذربایجان شرقی							
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی							
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۱۱۵۴۶۴۵	۰۰۳۶۷۹۷۴۵۶	۱۸۰۷	متین پور	محمد حسین
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	آذربایجان شرقی							
۳۱۷	روشهای تعمیر مرمت و تقویت سازه ها	آذربایجان شرقی							
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۱۱۹۸۰۱۵	۱۳۷۵۸۱۰۷۵۸	۱۰۵۲۴	باقری	سامان
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی							
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای	آذربایجان شرقی							
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۱۱۴۰۶۷۲	۱۳۸۰۱۱۹۱۹۷	۳۸۱۷	پوریایا	مسعود
۳۱۷	روشهای تعمیر مرمت و تقویت سازه ها	آذربایجان شرقی							
۳۱۷	روشهای تعمیر مرمت و تقویت سازه ها	آذربایجان شرقی							
۳۱۴	مصالح و فن آوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۱۱۴۱۴۴۹	۴۲۸۴۶۲۹۰۵	۲۶۶۷	کیوانی	عبداله
۸۱۴	روشهای ساخت فناوری های نوین اجرای ساختمان	آذربایجان شرقی							
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	آذربایجان شرقی							
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۱۱۴۳۷۰۰	۱۶۵۱۷۲۰۶۱۴	۵۱۶	مرادی شقاقی	طالب
۳۱۷	روشهای تعمیر مرمت و تقویت سازه ها	آذربایجان شرقی							
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	آذربایجان شرقی							
۸۱۴	روشهای ساخت فناوری های نوین اجرای ساختمان	آذربایجان شرقی							
۳۱۴	مصالح و فن آوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۳۰۶۱۵۳۵	۱۵۰۲۲۵۹۴۸۶	۷۷۶۲	رحیمی اصل	مهدی
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	آذربایجان شرقی							
۳۲۹	سیستم های مقاوم بتن آرمه	آذربایجان شرقی							
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۳۱۴۲۰۴۳	۱۳۷۰۷۱۸۱۸۷	۱۳۱۲	جعفری	بهنام
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن	آذربایجان شرقی							
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی							
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۳۹۱۰۲۰۰	۴۳۲۸۱۵۲۸۶	۲۴۰۲	زنوزی مرند	حسین
۸۱۴	روشهای ساخت فناوری های نوین اجرای ساختمان	آذربایجان شرقی							
۳۳۲	سیستم سازه ای ساختمانهای بلند	آذربایجان شرقی							
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۴۱۳۰۹۵۲	۱۳۷۸۱۵۴۵۱	۵۲۰۲	یثربی نیا	یاشار
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای	آذربایجان شرقی							
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی							
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۴۱۴۹۹۴۹	۱۳۷۳۸۹۵۰۹۸	۱۱۷۶	حسین زاده	یوسف
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	آذربایجان شرقی							
۳۱۵	آشنایی با پدافند غیرعامل	آذربایجان شرقی							
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۴۰۵۳۹۶۸	۱۳۷۸۳۴۷۰۹	۸۰۰۴	کورهللی	سید سینا
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	آذربایجان شرقی							
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی							
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۴۱۹۳۸۴۰	۱۷۳۹۹۱۳۲۷۲	۱۴۶۴۴	علیزاده	مصطفی
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی							
۳۱۱	گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های تکهپان	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۳۱۶۲۶۳۲	۱۵۰۰۶۰۲۷۸۷	۴۰۷۷	پاپانی	عبداله
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	آذربایجان شرقی							

۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	آذربایجان شرقی	عمران	۲	۹۱۴۴۱۲۹۵۷۰	۱۵۰۲۱۹۷۱۵۴	۳۰۹۴۴	یغمایی	سامان
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی							
۳۳۲	سیستم سازه ای ساختمانهای بلند	آذربایجان شرقی							
۳۲۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۴۱۲۶۸۴۱	۱۶۵۱۸۱۹۲۹۷	۴۵۹۵	کاتبی	جواد
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	آذربایجان شرقی							
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	آذربایجان شرقی							
۱۱۶	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان	آذربایجان شرقی							
۸۱۱۷	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست (HSE)	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۳۱۵۱۷۵۹	۱۳۷۲۸۵۶۷۳۰	۷۸۳۴	رسولی	اسحاق
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت و ایمنی محیط زیست	آذربایجان شرقی							
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	آذربایجان شرقی							
۳۱۷	روشهای تعمیر مرمت و تقویت سازه ها	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۴۱۴۴۳۷۲	۱۷۲۹۴۱۴۴۴۳	۶۵۰۹	غفارزاده	حسین
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی	آذربایجان شرقی							
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی	آذربایجان شرقی							
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۳۱۳۷۶۴۶	۱۳۷۹۱۶۱۴۸۷	۲۵۰۷	بتانی اسکونی	یونس
۸۱۱۷	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست (HSE)	آذربایجان شرقی							
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت و ایمنی محیط زیست	آذربایجان شرقی							
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	آذربایجان شرقی							
۳۱۱	گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۴۰۲۰۰۴۵	۱۳۷۹۰۸۵۸۰۲	۶۵۷۱	حاجی علیلو بناب	مسعود
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده	آذربایجان شرقی							
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۳۱۱۴۶۹۹	۱۳۷۵۷۱۱۱۰۵	۲۳۱۶	هاشمی	میرحیدر
۸۱۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	آذربایجان شرقی							
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۳۱۲۷۶۰۵	۱۳۷۹۳۵۹۸۱	۳۵۵۴	صبوری	جمشید
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی							
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	آذربایجان شرقی							
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۱۱۴۷۶۹۲	۱۶۰۱۶۱۱۴۱۲	۲۳۷	محمدی	محمد
۸۱۱۷	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست (HSE)	آذربایجان شرقی							
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت و ایمنی محیط زیست	آذربایجان شرقی							
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	آذربایجان شرقی							
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی	آذربایجان شرقی							
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۳۰۱۴۰۳۸	۱۳۷۹۳۳۳۷۴۱	۶۶۳۸	حیدری فسقندیس	امین
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	آذربایجان شرقی							
۸۱۴	روشهای ساخت فناوری های نوین اجرای ساختمان	آذربایجان شرقی							
۳۱۴	مصالح و فن آوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۳۲۶۱۲۵۶	۱۵۰۰۲۶۴۳۸۵	۳۹۹۹	ابراهیم زاده	علی
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بتنی و مقاوم سازی آن	آذربایجان شرقی							
۳۱۱	گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۴۰۱۷۷۱۸	۱۷۳۸۶۳۴۷۱۱	۷۷۱۱	سلطانی جبقه	حسین
۳۲۱	بیمازی خاک	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۱۱۶۱۴۰۰	۱۳۷۰۸۶۳۴۵۴	۳۸۳۸	دبیری	روزبه
۳۱۱	گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۳۰۴۰۶۰۴	۱۳۷۵۸۱۳۸۵۴	۴۳۹۴	پهروز سرند	فریا
۳۳۳	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۱۰۲۴۱۴۹	۱۳۷۹۴۵۸۲۶۹	۱۱۵۱۹	میرضایی	سعید
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	آذربایجان شرقی							
۳۱۴	مصالح و فن آوری های نوین ساخت	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۱۱۴۱۴۴۶	۱۵۰۲۲۷۳۲۳۳	۷۷۹۳	صالح اهری	رضا
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی	آذربایجان شرقی							
۱۱۶	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان	آذربایجان شرقی							
۳۱۹	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۴۰۰۲۵۱۷	۱۳۷۵۶۵۷۱۸	۱۲۸۳۶	حق کیش	حامد

۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی	آذربایجان شرقی							
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فولادی	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۳۱۴۶۲۹۲	۱۳۷۵۷۹۶۷۹۸	۵۸۹۳	بدری بنام	مسعود
۳۳۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی							
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی	عمران	۱	۹۱۴۳۱۳۴۹۴۴	۱۳۸۱۰۰۹۴۱۷	۸۰۰۰	هویدایی	قادر
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	آذربایجان شرقی							
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی							
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۴۱۲۹۷۷۸	۱۳۷۸۱۹۹۵۷۱	۵۲۰۶	نوری	مهدی
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	آذربایجان شرقی							
۳۲۳	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی							
۳۲۴	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۱۱۶۲۱۵۴	۱۳۷۷۷۹۰۹۲۴	۵۹۵	تجلیل	احمد
۳۳۰	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	آذربایجان شرقی							
۳۱۱	گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های تکه بان	آذربایجان شرقی							
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل	آذربایجان شرقی	عمران	ارشد	۹۱۴۴۱۲۷۳۹۵	۱۳۷۵۵۹۴۰۴۸	۳۹۲۵	زاد کریم	سیامک
۳۳۱	شالوده های عمیق	آذربایجان شرقی							
۳۲۶	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	آذربایجان شرقی	عمران	۲	۹۱۲۵۷۶۶۷۳۰	۱۳۸۱۶۵۸۵۴۷	۲۱۲۵۵	چرختاب بسیم	محمد
۳۳۳	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله	آذربایجان شرقی							
۳۳۲	سیستم سازه ای ساختمانهای بلند	آذربایجان شرقی							
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	آذربایجان شرقی	عمران و معماری	۱	۹۱۲۳۰۸۴۰۷۲	۳۹۶۱۸۷۰۱۶۰	۱۵۷۰۳	شهبازی	یاسر
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	آذربایجان شرقی							
۸۱۱۰۳	نکات اجرایی سازه های فولادی (۱) / نکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)	گیلان	عمران	۱	۹۱۱۱۳۵۹۵۷۷	۲۶۴۹۱۲۳۶۱۳	۶۲	رمضانی مال بیجار	فرهاد
۸۱۱	اجرای ساختمانهای فلزی	گیلان							
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی	گیلان							
۴۱۸	عیاق بندی صوتی و حرارتی و سیستمهای اطفای حریق	گیلان	تاسیسات مکانیکی	۱	۹۱۱۱۳۲۲۹۴۵	۲۱۴۱۸۶۲۹۳۰	۴۵۶	اقدسی مازندرانی	سیاوش
۸۱۱۰۶	نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۱)	گیلان							
۴۱۱	تاسیسات گرمایی و سرمایی و تعویض هوا و تهویه مطبوع	گیلان							
۳۲۷	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	گیلان	عمران	۱	۹۱۱۲۴۶۰۵۶۵	۲۵۸۱۳۹۱۵۶۱	۵۸۰	بهار	آرش
۳۲۸	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	گیلان							
۵۵۲	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی - برق	گیلان							
۵۱۶	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانهای ۲	گیلان	تاسیسات برق	۱	۹۱۱۱۳۲۹۶۱۱	۲۵۹۳۲۷۷۲۳۸	۱۲۵۰	هنرمند	محمد اسماعیل
۵۱۳	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانهای ۱	گیلان							
۸۱۱۰۵	نکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان (۱)	گیلان							
۲۱۵	بازآفرینی شهری پایدار بافت های نا کار آمد شهری	گیلان	شهرسازی	۱	۹۱۱۱۴۱۳۰۹۱	۲۶۹۱۴۹۸۸۲۴	۱۳۰۱	علی مرادی	علی
۸۱۱۰۵	نکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان (۱)	گیلان							
۵۱۲	سیستمهای جریان ضعیف	گیلان	تاسیسات برقی	۱	۹۱۱۳۳۱۲۸۳۲	۲۶۷۹۱۰۶۱۸۰	۱۳۱۴	ابراهیم موسوی	سید جواد
۵۱۴	ساختمانهای هوشمند ۱	گیلان							

۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان	گیلان	تاسیسات مکانیکی	۱	۹۰۱۷۳۹۹۹۰۴	۲۵۹۲۷۳۲۹۳۴	۱۳۷۸	باخدای پاسکیابی	رحیم
۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستمهای اطفای حریق								
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین ساخت	گیلان	عمران	۱	۹۱۱۱۴۳۱۱۴۱	۲۷۰۹۳۴۸۶۳۲	۱۶۸۵	جوادین دیوشلی	سید ادريس
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان								
۳۶۴	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی - عمران								
۴۱۱	تاسیسات گرمایی و سرمایی و تعویض هوا و تهویه مطبوع	گیلان	تاسیسات مکانیکی	۱	۹۱۱۱۳۲۲۱۹۵	۲۵۹۳۲۲۴۲۱	۱۷۵۵	صفا	علیرضا
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۴۵۲	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی - مکانیک								
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمان ها ۲								
۴۲۱	تاسیسات مکانیکی ساختمانهای بلند مرتبه و تفاوت آنها با ساختمانهای معمولی	گیلان	تاسیسات مکانیکی	۱	۹۱۱۳۳۱۳۴۹۷	۲۵۹۳۳۰۱۹۵۳	۱۷۷۰	ابراهیمی	بابک
۴۲۲	روشهای تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پر جمعیت								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی								
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	گیلان	معماری	۱	۹۱۱۱۳۲۲۵۶۱	۲۵۹۳۶۹۴۱۴۹	۱۹۷۱	خاکپور	مینو
۵۵۲	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی - برق	گیلان	تاسیسات برقی	۱	۹۱۱۱۳۳۱۳۶۰۶	۷۱۲۵۷۶۴۰	۱۹۷۴	آکوشیده	علیرضا
۸۱۱۰۲	نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روشهای متداول گودبرداری و نحوه اجرای سازه نگهدارنده (۱) نکات اجرایی بی های سطحی	گیلان	عمران	۱	۹۱۱۱۳۳۱۹۰۲۷	۲۷۰۹۳۳۳۳۱۷	۱۹۸۰	قاسمیان لنگرودی	علی
۳۱۱	مبانی گود برداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۳۱	شالوده های عمیق								
۴۱۳	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان	گیلان	تاسیسات مکانیکی	۱	۹۱۱۱۳۲۲۴۷۶	۲۵۹۳۳۴۵۰۴۷	۲۳۳۸	پورحبیب یکتا شرمی	پژمان
۵۵۲	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی - برق	گیلان	تاسیسات برقی	۱	۹۱۱۱۳۹۲۷۵۴	۲۲۱۹۳۳۴۷۵۹	۲۶۲۳	اشگواری	یزدان
۵۱۳	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۱								
۵۱۶	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۲								
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه								
۳۶۴	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی - عمران	گیلان	عمران	۱	۹۱۱۱۴۴۵۹۱۱	۲۷۲۱۵۵۷۰۶۸	۲۶۵۲	حامد	حسین
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								



۸۱۱۰۵	نکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان (۱)	گیلان	تاسیسات برقی	۱	۹۱۱۱۴۴۴۲۸۰	۲۷۰۹۶۲۴۸۱۸	۳۷۸۶	نعمتی پرشکوه	فرامرز
۵۱۲	سیستمهای جریان ضعیف								
۱۱۳	مصالح فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان	گیلان	معماری	۱	۹۱۱۱۳۵۵۸۷۱	۲۵۹۴۲۲۱۵۶	۳۸۹۵	امیر کیایی	سید مهدی
۳۲۱	بهسازی خاک								
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده	گیلان	عمران	۱	۹۱۱۱۳۵۶۸۹۵	۲۵۹۴۴۹۳۰۷۴	۳۸۹۶	نیکویه	حمید
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ، ایمنی و محیط زیست -HSE								
۳۱۱	مبانی گود برداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده								
۳۱۷	روشهای تعمیر و مرمت و تقویت سازه ها								
۸۱۴	روش های ساخت، فناوریهای نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی	گیلان	عمران	۱	۹۱۱۱۳۸۵۶۳۹	۲۶۴۸۶۴۲۸۹۷	۳۹۵۵	غلامین نوویسر	شهریار
۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان								
۱۱۲	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان								
۸۱۱۰۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه/نکات اجرایی سازه مصالح بنایی ، دیوارچینی ، سقف ، نازک کاری و نماسازی	گیلان	معماری	۱	۹۱۱۱۴۹۶۳۵۰	۲۶۹۱۱۴۴۱۱۹	۴۰۰۰	دریای لعل	بهرنگ
۸۱۱۰۷	مبانی سلامت ، ایمنی و محیط زیست - HSE								
۸۱۱۰۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار/مسایل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ، ایمنی و محیط زیست -HSE								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت ، ایمنی و محیط زیست - HSE	گیلان	معماری	۱	۹۱۱۱۳۴۱۳۲۳	۶۵۳۰۸۸۸۵۱۱	۴۲۲۴	مهر دوست شهرستانی	مهران
۸۱۱۰۷	مبانی سلامت ، ایمنی و محیط زیست - HSE								
۸۱۱۰۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه/نکات اجرایی سازه مصالح بنایی ، دیوارچینی ، سقف ، نازک کاری و نماسازی								
۳۳۲	سیستم های سازه ای ساختمانهای بلند								
۸۱۴	روش های ساخت، فناوریهای نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی	گیلان	عمران	۱	۹۱۱۲۳۰۲۰۷۴	۱۴۶۵۳۷۳۰۶۳	۴۴۳۴	معز	حسین
۸۱۱۰۳	نکات اجرایی سازه های فولادی (۱)/نکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)								
۸۱۶	آشنایی با شرح وظایف مجری ، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	گیلان	عمران	۱	۹۱۱۱۸۲۲۴۷۴	۲۶۳۰۸۵۰۵۴۴	۴۶۱۰	روائی اسپیلی	بهرنگ
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری	گیلان	عمران	۲	۹۱۱۲۳۵۸۳۲	۲۶۳۰۸۵۰۴۷۱	۴۷۳۸	غزنوی	سید مهدی
۱۱۴	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	گیلان	معماری	۱	۹۱۱۸۱۷۲۷۹۴	۸۸۹۰۳۹۰۰۳	۵۰۰۲	مهاجر	محمد

۱۳۰	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی - معماری	گیلان	معماری	۱	۹۱۱۲۳۳۶۸۸	۲۵۹۱۱۹۳۸۵۱	۵۰۷۴	شاه وردی	پریسا
۱۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	گیلان	معماری	۱	۹۱۱۲۴۴۹۰۶۱	۲۷۲۱۵۸۲۵۵۰	۵۱۳۴	پور احمدی	مجتبی
۱۱۱	بکارگیری استانداردها و مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری								
۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمان ها ۲	گیلان	تاسیسات مکانیکی	۱	۹۱۱۱۷۲۱۴۸۰۴	۲۳۱۹۱۶۶۷۱۶	۵۲۱۷	محدث دیلمی	حامد
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ۱	گیلان	تاسیسات مکانیکی	۲	۹۱۱۱۳۴۳۰۴۲	۲۵۹۳۲۸۲۴۰۶	۵۲۱۸	حنیفی میانگفشه	کاوه
۴۱۱	تاسیسات گرمایی و سرمایی و تعویض هوا و تهویه مطبوع								
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده	گیلان	عمران	۱	۹۱۱۱۳۷۵۴۶۹	۵۷۰۹۷۸۱۶۹۱	۵۳۴۶	احمدی	هادی
۳۲۱	بهبودی خاک								
۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	گیلان	عمران	۱	۹۱۱۱۴۰۰۶۸۱	۴۸۳۹۷۷۱۷۳۱	۵۸۰۷	میرگذار لنگرودی	میرعلیمحمد
۸۱۱۰۷	مبانی سلامت ، ایمنی و محیط زیست - HSE	گیلان	عمران	۱	۹۱۱۱۳۱۲۸۰۰	۲۵۹۴۵۳۵۹۰۷	۵۹۷۸	مبصر	علی
۸۱۱۰۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار/مسایل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی								
۸۲۲	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت ، ایمنی و محیط زیست - HSE								
۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ، ایمنی و محیط زیست - HSE								
۱۳۰	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی - معماری	گیلان	معماری	۱	۹۱۱۲۳۱۰۲۱۴	۲۵۹۳۹۰۱۹۴۲	۶۱۰۹	عشقی صنعتی	حسام
۸۱۱۰۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار/مسایل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی								
۴۱۲	تاسیسات بهداشتی	گیلان	تاسیسات مکانیکی	۱	۹۱۱۱۳۶۸۹۵۹	۲۵۹۴۵۳۶۳۱۸	۶۱۲۹	صیادمشهور	احمد
۸۱۱۰۶	نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۱)								
۴۵۲	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی - مکانیک								
۸۱۳	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده	گیلان	عمران	۱	۹۱۱۲۲۹۵۱۵۹	۲۵۹۴۴۱۴۰۷۷	۶۲۲۸	احمدی مقدم	حامد
۸۱۱۰۷	مبانی سلامت ، ایمنی و محیط زیست - HSE								
۸۱۱۰۲	نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روشهای متداول گودبرداری و نحوه اجرای سازه نگهدارنده (۱)/نکات اجرایی پی های سطحی								
۳۱۳	قالب بندی و قالب برداری								
۸۱۱۰۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار/مسایل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی	گیلان	عمران	۱	۹۱۱۲۳۳۵۳۸۹	۲۱۴۳۰۱۰۹۸۲	۶۴۷۰	انصاری جوبنی	حمید رضا
۴۵۲	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی - مکانیک	گیلان	تاسیسات مکانیکی	۱	۹۱۱۲۳۵۱۴۴۹	۲۶۳۰۸۷۲۲۲۶	۷۱۹۳	اشرف طالش	سید حامد



۸۱۱۰۱	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار/مسایل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی	گیلان	عمران	۲	۹۱۱۳۳۲۷۲۸۶	۲۵۹۵۹۷۹۲۱۳	۷۹۵۲	سروسر	سید آرمین
۳۱۵	آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل								
۸۱۱۰۴	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه/نکات اجرایی سازه مصالح بنایی ، دیوارچینی ، سقف ، نازک کاری و نماسازی								
۶۱۲	تطبیق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی	گیلان	نقشه برداری	۱	۹۱۱۳۳۷۲۲۳۹	۲۶۶۹۸۴۲۴۲۷	۸۲۰۸	عفتی	میثم
۶۱۱	تهیه نقشه های مسطحاتی و رقمی عملیات خاکی								
۴۵۲	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی - مکانیک	گیلان	تاسیسات مکانیکی	۱	۹۱۱۱۴۲۶۲۹۷	۶۳۰۹۷۷۲۸۹۹	۸۵۰۶	نورانی فر	وحید
۵۱۷	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه	گیلان	تاسیسات برقی	۱	۹۱۱۳۴۰۲۴۸۸	۲۶۳۰۵۷۹۲۰۴	۹۰۰۷	چراغی	گودرز
۳۲۵	پدافند غیرعامل	گیلان	عمران	۱	۹۱۳۷۷۴۹۱۳۱	۲۶۷۹۹۱۳۹۲۲	۹۵۳۱	حاجتی شیبایی	سینا
۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ۱	گیلان	تاسیسات مکانیکی	۱	۹۱۱۳۳۵۹۴۲۳	۲۵۹۴۵۵۶۹۱۳	۱۰۰۹۳	لایق نژاد	محمد مهدی
۸۱۱۰۶	نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۱)	گیلان	تاسیسات مکانیکی	۲	۹۱۱۳۴۳۳۷۰۲	۲۶۹۱۱۹۰۰۶۴	۱۰۷۲۶	کریمی	حبیب
۴۱۵	اصول کنترل، بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی								
۲۱۳	انطباق کاربری اراضی شهری	گیلان	شهرسازی	۱	۹۱۲۲۹۵۸۰۹۴	۶۳۱۹۸۳۷۰۸۱	۱۱۰۹۵	پورحسین روشن	حمید
۸۱۲	اجرای ساختمانهای بتنی	گیلان	عمران	۲	۹۱۱۱۳۹۰۳۶۷	۲۵۹۵۹۰۰۹۳۵	۱۲۷۳۱	تقی زاده ولدی	محمد حسین
۳۶۴	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی - عمران								
۳۱۲	اصول حرفه ای و خدمات مهندسی و مدیریت و ایمنی و کیفیت ساخت								
۳۲۰	ضوابط طراحی ساختمان های با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن	گیلان	عمران	۲	۹۱۳۰۶۳۵۲۸۸	۲۷۱۰۰۲۸۱۱۵	۱۹۶۶۳	میراعلمی	سیده مهدیه
۳۶۴	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی - عمران								
۳۱۴	مصالح و فناوری های نوین ساخت								
۳۳۱	شالوده های عمیق	گیلان	عمران	۲	۹۱۱۳۳۳۵۲۵۰	۲۵۹۵۹۴۵۸۰۷	۲۴۲۲۸	جعفری شالکوهی	عطا