

## بنام خدا

### برنامه زمانبندی دوره های ارتقا پایه نظام مهندسی در تابستان ۹۷-دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع	تاریخ پایان	ساعت شروع	صلاحیت	رشته	استاد قبلی	استاد جدید	هزینه دوره
۱	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و ...	۹۷/۴/۶	۹۷/۴/۷	۱۴	۲ به ۳	معماری	سودابه مهری	مهران فرصت	۱۱۹۰۰۰۰ریال
۲	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها	۹۷/۴/۹	۹۷/۴/۱۰	۱۴	۲ به ۱ نظارت	عمران	حبیب اکبرزاده	حبیب اکبرزاده	۱۱۹۰۰۰۰ریال
۳	سیستمهای مقاوم فلزی و بتنی	۹۷/۴/۱۲	۹۷/۴/۱۴	۱۴	۳ به ۲ طراحی	عمران	رضا صادقی نوا	حسین اعلائی	۱۷۵۰۰۰۰ریال
۴	اجرای ساختمانهای بتنی	۹۷/۵/۲۳	۹۷/۵/۲۵	۱۴	۳ به ۲ و ۲ به ۱ اجرا	عمران - معماری	رضا صادقی نوا	محسن قربانی	۱۷۵۰۰۰۰ریال
۵	سیستمهای سازه ای ساختمانهای بلند	۹۷/۴/۲۰	۹۷/۴/۲۲	۱۴	۲ به ۱ طراحی	عمران	محمد سیدپور	محمد سیدپور	۱۷۵۰۰۰۰ریال
۶	بهبینه سازی و صرفه جوئی انرژی الکتریکی ساختمانها ۱	۹۷/۴/۲۰	۹۷/۴/۲۱	۱۴	۲ به ۳	برق	///////	سلیمان فتاحی	۱۱۹۰۰۰۰ریال
۷	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	۹۷/۴/۲۶	۹۷/۴/۲۸	۱۴	۳ به ۲ و ۲ به ۱ اجرا	عمران - معماری	روزبه قاضی	روزبه قاضی	۱۷۵۰۰۰۰ریال
۸	چیلر و برجهای خنک کن	۹۷/۴/۲۷	۹۷/۴/۲۸	۱۵	۲ به ۱	مکانیک	///////	حسام الدین سالاریان	۱۱۹۰۰۰۰ریال
۹	ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و ...	۹۷/۵/۲	۹۷/۵/۴	۱۴	۳ به ۲ طراحی	عمران	حسین نعمتیان	حسین نعمتیان	۱۷۵۰۰۰۰ریال
۱۰	تاسیسات برقی ساختمانهای بلند	۹۷/۵/۱۰	۹۷/۵/۱۱	۹	۲ به ۱	برق	///////	علی فیاض	۱۱۹۰۰۰۰ریال
۱۱	روشهای ساخت ، فن آوری های نوین اجرای .....	۹۷/۵/۱۵	۹۷/۵/۱۷	۱۴	۳ به ۲ و ۲ به ۱ اجرا	عمران - معماری	///////	مهرداد درواج	۱۷۵۰۰۰۰ریال
۱۲	اصول حرفه ای خدمات مهندسی ، مدیریت و .....	۹۷/۵/۱۸	۹۷/۵/۱۹	۱۴	۳ به ۲ نظارت	عمران	هومن موتمنی	شیرزاد یزدانی	۱۱۹۰۰۰۰ریال
۱۳	قالب بندی و قالب برداری	۹۷/۵/۲۴	۹۷/۵/۲۵	۱۴	۳ به ۲ نظارت	عمران	علی طیبی	قاسم نوروز نژاد	۱۱۹۰۰۰۰ریال
۱۴	معماری پایدار و روشهای صرفه جوئی انرژی .....	۹۷/۵/۲۲	۹۷/۵/۲۳	۱۴	۳ به ۲	معماری	غلامرضا رضوی	سودابه مهری	۱۱۹۰۰۰۰ریال
۱۵	معماری زمینه گرا در بافتها	۹۷/۵/۲۸	۹۷/۵/۲۹	۱۴	۲ به ۱	معماری	///////	علی سیدیان	۱۱۹۰۰۰۰ریال
۱۷	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی و .....	۹۷/۵/۲۸	۹۷/۵/۳۰	۱۴	۳ به ۲ و ۲ به ۱ اجرا	عمران - معماری	حمید سفیدگر	حمید سفیدگر	۱۷۵۰۰۰۰ریال

## بنام خدا

برنامه زمانبندی دوره های ارتقا پایه نظام مهندسی در تابستان ۹۷- دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع	تاریخ پایان	ساعت	صلاحیت	رشته	استاد قبلی	استاد جدید
۱۷	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان	۹۷/۵/۲۹	۹۷/۵/۳۰	۱۴	۲ به ۳	معماری	سیدیان	رضوی امرئی
۱۸	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	۹۷/۶/۱	۹۷/۶/۲	۱۴	۱ به ۲	معماری	///////	نیما نوروزی
۱۹	مبانی گودبرداری و ژئوتکنیک و سازه های نگهبان	۹۷/۶/۴	۹۷/۶/۵	۱۴	۲ به ۳ نظارت	عمران	مهران اصفهانی زاده	فرهاد نبی زاده
۲۰	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	۹۷/۶/۶	۹۷/۶/۷	۱۴	۲ به ۳ نظارت	عمران	حیدر دشتی	سعید فلاحیان
۲۱	ساختمانهای هوشمند ۲	۹۷/۶/۶	۹۷/۶/۷	۱۴	۱ به ۲	برق	///////	محمد فیروزیان
۲۲	تدابیر لازم در صرفه جوئی در مصرف انرژی ...	۹۷/۶/۸	۹۷/۶/۹	۱۴	۲ به ۳	مکانیک	///////	مازیار سیاح نژاد
۲۳	تاسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه ....	۹۷/۶/۱۴	۹۷/۶/۱۵	۱۴	۲ به ۳	مکانیک	///////	وحیدشکری
۲۴	الزامات هماهنگی ، مدیریت و اجرای ساختمان	۹۷/۶/۱۵	۹۷/۶/۱۶	۱۴	۱ به ۲	معماری	///////	نیما نوروزی
۲۵	سیستمهای جریان ضعیف	۹۷/۶/۱۴	۹۷/۶/۱۵	۱۴	۲ به ۳	برق	احمد رضا گران	احمد رضا گران
۲۶	آسانسور و پله برقی	۹۷/۶/۲۰	۹۷/۶/۲۱	۱۴	۲ به ۳	برق	///////	مهدی محبی
۲۷	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	۹۷/۶/۲۰	۹۷/۶/۲۱	۱۴	۱ به ۲ نظارت	عمران	///////	حمیدرضا مسیبی
۲۸	انطباق کاربری اراضی شهری	۹۷/۶/۲۴	۹۷/۶/۲۵	۱۴	۱ به ۲ و ۲ به ۳	شهرسازی	///////	فاطمه موسوی
۲۹	تهیه نقشه مسطحاتی و رقومی عملیات خاکی	۹۷/۶/۲۷	۹۷/۶/۲۸	۱۴	۱ به ۲	نقشه برداری	///////	محمد رنجبر