

خرید پکیج آموزشی سه گانه مهندسی معماری (ارویت - فتوشاپ - اتوکد)

پکیج سه گانه معماری
رویت 2017
فتوشاپ 2016 و 2018
اتوکد دوبعدی و سه بعدی 2017 و 2020



موضوع: آموزش اتوکد 2017 و 2018 و فتوشاپ 2016 و 2018 و رویت 2017
زمان آموزش: 13 ساعت
قیمت: 99,000 تومان

پکیج سه گانه معماری
رویت 2017
فتوشاپ 2016 و 2018
اتوکد دوبعدی و سه بعدی 2017 و 2020



موضوع: آموزش فتوشاپ 2016 و 2018 و رویت 2017
زمان آموزش: 11 ساعت
قیمت: 99,000 تومان

پکیج سه گانه معماری
رویت 2017
فتوشاپ 2016 و 2018
اتوکد دوبعدی و سه بعدی 2017 و 2020



موضوع: آموزش رویت 2017
زمان آموزش: 7 ساعت
قیمت: 99,000 تومان

نست اینان
~~99,000 تومان~~
227,000 تومان

امکان خرید به صورت ارسال لینک دانلود
تنها با 85,000 تومان

www.SoftCivil.ir

پکیج آموزشی سه گانه عمران (ایتمس / سیف / سپ)




فروش ویژه

هدیه رایگان آموزش اتوکد دوبعدی و سه بعدی

خرید پستی	فروش ویژه خانوادگی	قیمت اصلی پکیج
129 هزار تومان	99 هزار تومان	236 هزار تومان

www.SoftCivil.ir

خرید پکیج با تخفیف استثنایی با ارسال پیام به واتساپ ۰۹۳۹۳۷۵۴۰۰۱



سرفصل های ایتبس ۲۰۱۶ و ۲۰۱۸

ردیف	موضوع آموزش	زمان (دقیقه)
۱۸	سکشن کات ها در ایتبس	۵۵:۲۱
۱۹	ایجاد زلزله های مصنوعی در ایتبس	۱۶:۱۱
۲۰	ارتباط ایتبس با رویت	۱۷:۵۳
۲۱	طراحی بر اساس عملکرد در ایتبس	۳۸:۳۰
۲۲	تحلیل طیف پاسخ در ایتبس	۱۸:۵۸
۲۳	جابجای های قائم در سازه های بلند	۲۲:۵۶
۲۴	طراحی دال بتن آرمه در ایتبس	۲۵:۵۹
۲۵	پس کشیدگی خودکار دال ها در ایتبس	۳۳:۳۵
۲۶	پیچش تصادفی در ایتبس	۲۱:۵۶
۲۷	مدلسازی، تحلیل و طراحی کامل سازه فولادی با قاب خمشی و مهاربند ضربدری ۴ طبقه	۲۲:۵۰
۲۸	محاسبه وزن و جرم سازه ای با ایتبس ۲۰۱۸	۵۲:۵۱

ردیف	موضوع آموزش	زمان (دقیقه)
۱	مرور ویژگی های جدید در ایتبس ۲۰۱۶	۲۵:۳۶
۲	مدلسازی سازه فولادی در ایتبس	۶۴:۱۸
۳	تحلیل و طراحی سازه بتنی	۳۴:۵۱
۴	دستورات ترسیم در ایتبس	۲۴:۲۶
۵	دستورات انتخاب در ایتبس	۱۶:۱۶
۶	ستون های کامپوزیت در ایتبس	۱۵:۱۵
۷	وارد کردن پلان از اتوکد به ایتبس	۱۳:۴۸
۸	مدلسازی، تحلیل و طراحی دیوارهای برشی	۴۸:۵۳
۹	طراحی دیوارهای برشی و بهینه سازی	۲۱:۴۶
۱۰	طراحی اتصالات فولادی در ایتبس	۱۱:۲۲
۱۱	برنامه نویسی در اکسل و اجرا در ایتبس و سپ	۵۹:۳۴
۱۲	تعریف مجموعه بارهای یکنواخت در ایتبس	۵۷:۱۴
۱۳	نحوه ایجاد گزارش در ایتبس	۱۰:۴۰
۱۴	ضرایب کماتش در ایتبس	۵۷:۵۷
۱۵	ترسیمات مربوط به تاریخچه زمانی و تحریک ناشی از راه رفتن در ایتبس	۱۶:۱۶
۱۶	طراحی تیرهای کامپوزیت در ایتبس	۲۳:۳۷
۱۷	توالی ساخت در ایتبس	۱۲:۵۸

سرفصل های سیف ۲۰۱۶

ردیف	موضوع آموزش	زمان (دقیقه)
۱۸	مدلسازی، تحلیل و طراحی تیرها با مقاطع مختلف	۱۷:۳۴
۱۹	مدلسازی، تحلیل و طراحی دال های دوطرفه بدون تیر داخلی	۱۸:۲۲
۲۰	مدلسازی، تحلیل و طراحی دال های دوطرفه با تیر داخلی	۱۶:۱۰

ردیف	موضوع آموزش	زمان (دقیقه)
۱	مدلسازی دال بتن مسلح	۳۱:۵۴
۲	پس کشیدگی دال بتنی	۳۹:۵۶
۳	تکنیک های ترسیم	۱۶:۵۴
۴	وارد کردن فایل از اتوکد	۲۸:۵۷
۵	ترسیم دستی تاندون ها	۱۰:۴۳
۶	روش های ویرایش	۱۰:۵۹
۷	تعریف الگوهای بار به صورت زنده یا Auto Pattern Live	۱۴:۳۴
۸	تحلیل مقطع ترک خورده در نرم افزار سیف	۱۶:۱۴
۹	مدلسازی و تحلیل فونداسیون های گسترده	۱۵:۵۹
۱۰	آپلیفت فونداسیون ها	۱۳:۵۱
۱۱	ابزار قاب معادل یا Equivalent Frame	۲۲:۳۵
۱۲	محاسبه زمان تناوب و مود شکل ها	۱۰:۵۷
۱۳	مدلسازی، تحلیل و طراحی پی های تکی	۳۲:۵۷
۱۴	مدلسازی، تحلیل و طراحی پی های نواری (مقدمانی)	۲۰:۲۲
۱۵	مدلسازی، تحلیل و طراحی پی های نواری (پیشرفته)	۴۶:۵۴
۱۶	مدلسازی، تحلیل و طراحی پی های مرکب	۱۷:۵۸
۱۷	مدلسازی، تحلیل و طراحی پی های گسترده	۲۹:۳۶

سرفصل های سیف ۲۰۱۶

ردیف	موضوع آموزش	زمان (دقیقه)
۱۸	المان های گپ در سپ ۲۰۰۰	۲۶:۰۲
۱۹	فرایندهای ساخت مرحله ای در سپ ۲۰۰۰	۱۲:۴۳
۲۰	دیوارهای برشی غیرخطی در سپ ۲۰۰۰	۴۶:۳۰
۲۱	تحلیل استاتیکی غیرخطی در سپ ۲۰۰۰	۱۹:۳۲
۲۲	تحلیل طیف پاسخ در سپ ۲۰۰۰	۱۸:۲۴
۲۳	بارگذاری موج در سپ ۲۰۰۰	۰۷:۰۵
۲۴	حالت مدل پویا در سپ ۲۰۰۰	۰۸:۴۱
۲۵	برنامه نویسی در سپ ۲۰۰۰	۰۹:۳۴
۲۶	بهینه کردن بارگذاری در سپ ۲۰۰۰	۱۲:۳۴
۲۷	ضرایب و مودهای کمانش در سپ ۲۰۰۰	۰۸:۱۵
۲۸	جرم های متغیر تحلیل های لرزه ای در سپ ۲۰۰۰	۱۵:۵۸
۲۹	تحلیل غیرخطی سریع در سپ ۲۰۰۰	۲۵:۲۲
۳۰	بارهای باد به صورت خودکار در سپ ۲۰۰۰	۲۰:۴۳
۳۱	ارتعاش حالت پایدار در سپ ۲۰۰۰	۱۸:۰۲
۳۲	مدلسازی گره ای اتصال تیر به ستون در سپ ۲۰۰۰	۱۱:۳۹
۳۳	آموزش مدلسازی قاب فولادی با مهاربند واگرا در سپ	۴۴:۴۵
۳۴	مدلسازی، تحلیل و طراحی قاب دو بعدی بتنی یا سپ ۲۰۰۰	۵۳:۳۷

ردیف	موضوع آموزش	زمان (دقیقه)
۱	مدلسازی سوله یا ساختمان صنعتی با سپ ۲۰۰۰	۳۲:۴۶
۲	دستورات انتخابگر یا منوی Select در سپ ۲۰۰۰	۱۸:۱۳
۳	ابزارهای ترسیم در سپ ۲۰۰۰	۱۶:۴۸
۴	جرم ها و تحلیل مودال در سپ ۲۰۰۰	۱۲:۴۳
۵	تحلیل پی - دلتا در سپ ۲۰۰۰	۱۱:۵۵
۶	مقاطع غیرمنشوری در سپ ۲۰۰۰	۱۲:۳۴
۷	ویرایش پایگاه داده اینتراکتیو در سپ ۲۰۰۰	۱۳:۵۳
۸	قیدهای لبه ای سطوح در سپ ۲۰۰۰	۰۷:۴۹
۹	مهاربندهای صرفاً کششی در سپ ۲۰۰۰	۰۸:۱۸
۱۰	تحلیل طیف پاسخ در سپ ۲۰۰۰	۱۲:۰۳
۱۱	تحلیل تاریخچه زمانی مودال در سپ ۲۰۰۰	۲۰:۳۰
۱۲	طراحی مقاطع دلخواه در سپ ۲۰۰۰	۱۹:۱۴
۱۳	نقاط کاردینال در سپ ۲۰۰۰	۱۲:۰۹
۱۴	کار با جداول در سپ ۲۰۰۰	۱۰:۳۲
۱۵	ایجاد گزارش در نرم افزار سپ ۲۰۰۰	۱۱:۲۳
۱۶	آبجکت های کابلی در سپ ۲۰۰۰	۲۷:۳۹
۱۷	تاندون ها در سپ ۲۰۰۰	۱۵:۰۷

سرفصل های اتوکد ۲۰۱۷ و ۲۰۲۰

ردیف	موضوع آموزش	زمان (دقیقه)
۱۸	لایه ها در اتوکد	۲۳:۲۴
۱۹	ترتیب نمایش یا Display Order در اتوکد	۰۹:۵۰
۲۰	بلوک ها و بلوکهای دینامیک	۲۴:۱۶
۲۱	Design center و Content Explorer	۱۱:۱۹
۲۲	ایجاد جدول در اتوکد و ارتباط رویت با اتوکد	۱۱:۳۷
۲۳	مثال کاربردی پلان دوبعدی و سه بعدی - بخش ۱	۲۹:۴۹
۲۴	مثال کاربردی پلان دوبعدی و سه بعدی - بخش ۲	۵۵:۴۲
۲۵	مثال کاربردی پلان دوبعدی و سه بعدی - بخش ۳	۷۸:۵۴
۲۶	مثال کاربردی پلان دوبعدی و سه بعدی - بخش ۴	۵۷:۰۹
۲۷	مثال کاربردی پلان دوبعدی و سه بعدی - بخش ۵	۳۵:۳۳
۲۸	مدلسازی دوبعدی و سه بعدی تختخواب در اتوکد - بخش ۱	۶۷:۲۴
۲۹	مدلسازی و رندگیری از چراغ متصل به دیوار به صورت سه بعدی	۲۷:۱۷
۳۰	ترسیم Elevation ها با توجه به پلان در اتوکد دوبعدی	۵۳:۲۶
۳۱	نکات و ترفندهای اتوکد - قسمت ۱ - تغییراندازه مستطیل	۰۱:۰۰
۳۲		
۳۳		
۳۴		

ردیف	موضوع آموزش	زمان (دقیقه)
۱	معرفی نرم افزار و شخصی سازی	۱۹:۵۹
۲	بازکردن، ذخیره کردن و تنظیم واحدها	۲۰:۴۳
۳	ترسیمات کمان	۱۶:۵۴
۴	ترسیم دایره مستطیل و چندضلعی ها	۲۱:۰۷
۵	تفاوت لاین با پلی لاین	۱۷:۵۹
۶	روش های انتخاب اشیاء	۱۱:۱۳
۷	دستورات چاپجایی، کپی، دوران و اسکیل کردن	۱۱:۴۲
۸	دستورات Array, offset, mirror	۲۰:۰۱
۹	دستورات Trim/Extend	۲۱:۵۷
۱۰	ویرایش Grip و Boundary و Overkill	۰۹:۰۵
۱۱	دستورات Fillet/Chamfer	۱۴:۴۶
۱۲	کار با Snap و Grid و Divide	۱۴:۵۱
۱۳	مختصات کارتریزین و قطبی، Isometric Drafting	۱۳:۲۰
۱۴	کار با Object Snapping	۱۲:۵۳
۱۵	مختصات UCS و دستور Hatch	۱۷:۰۰
۱۶	تایپ کردن در اتوکد	۱۳:۳۱
۱۷	اندازه گذاری در اتوکد	۲۴:۵۹

سرفصل های رویت ۲۰۱۷

ردیف	سرفصل جلسات آموزش رویت ۲۰۱۷	زمان (دقیقه)
۱۸ 	مدلسازی صفر تا صد کافی شاپ استارباکس با رویت ۲۰۱۷	۵۰:۰۰

ردیف	سرفصل جلسات آموزش رویت ۲۰۱۷	زمان (دقیقه)
۱	مقدمه و معرفی نرم افزار رویت ۲۰۱۷	۱۹:۰۱
۲	مرور برخی دستورات در رویت ۲۰۱۷	۱۴:۲۵
۳	روش های انتخاب اشیاء در رویت ۲۰۱۷	۲۰:۰۷
۴	تنظیمات پروژه و ایجاد تمپلت در رویت ۲۰۱۷	۲۲:۴۴
۵	برخی دستورات اساسی رویت	۲۶:۰۰
۶	اضافه کردن درب ها و پنجره ها	۱۸:۰۳
۷	استفاده از قیدها و هم امتداد کردن	۰۹:۲۹
۸	لینک کردن رویت و اتوکد	۲۷:۰۲
۹	ترسیم کف در رویت	۱۵:۳۶
۱۰	ترسیم سقف در رویت	۱۶:۰۴
۱۱	کار با روم تگ و ... در رویت	۱۴:۱۵
۱۲	اکسپورت کردن از رویت به کد	۰۶:۳۵
۱۳	اندازه گذاری در رویت	۱۶:۲۹
۱۴	نحوه ایجاد دید دوربین در رویت	۰۷:۰۷
۱۵	گرفتن رندر در رویت	۰۶:۱۸
۱۶	مدلسازی دو بعدی و سه بعدی پلان در رویت - ساختمان ۱	۶۷:۰۴
۱۷	مدلسازی دو بعدی و سه بعدی پلان در رویت - ساختمان ۲	۵۱:۰۳

سرفصل های فتوشاپ ۲۰۱۵

ردیف	موضوع آموزش	زمان (دقیقه)
۱۸	Smart Object ها در فتوشاپ	۲۵:۳۲
۱۹	تنظیمات رنگ در فتوشاپ	۱۰:۱۲
۲۰	لایه های تنظیمی یا Adjustment Layer ها در فتوشاپ	۰۸:۱۶
۲۱	فیلترها در فتوشاپ	۱۰:۱۷
۲۲	مودهای ترکیب در فتوشاپ	۰۸:۰۱
۲۳	ذخیره سازی فایل ها در فتوشاپ	۱۱:۵۰
۲۴	تنظیمات اسناد در فتوشاپ	۱۳:۰۴
۲۵	تایپ سه بعدی به صورت ایفکت دار در فوتوشاپ	۳۲:۴۴
۲۶	ایجاد رنگین کمان و ابرها و بالون ها در فوتوشاپ	۲۷:۳۳
۲۷	مدیریت موارد پیچیده و کار هوشمندانه در فتوشاپ	۱۵:۱۱
۲۸	تزیین پرنده ها و اضافه کردن آنها به جلد کتاب	۴۳:۵۹
۲۹	ایجاد لوگوی پرنده در فوتوشاپ	۳۵:۱۲
۳۰	اضافه کردن متن به جلد کتاب	۱۲:۵۱
۳۱	ذخیره برای فضای وب در فتوشاپ	۰۷:۱۴
۳۲	طرح پرینت متناسب برای یک بنر در فضای وب	۳۸:۰۲
۳۳	ذخیره فایل برای وب در فتوشاپ	۰۶:۵۵
۳۴ 	آموزش رندرینگ پلان دوبعدی در فتوشاپ	۰۷:۱۴

ردیف	موضوع آموزش	زمان (دقیقه)
۱	معرفی نرم افزار و شخصی سازی	۱۵:۳۹
۲	پانل های مختلف در فتوشاپ	۳۲:۲۱
۳	درک فضاها و نواحی در فتوشاپ	۳۲:۲۱
۴	اندازه و ابعاد تصاویر	۱۲:۲۲
۵	لایه ها در فتوشاپ	۳۶:۲۳
۶	فایل های مرسوم در فتوشاپ	۱۰:۵۶
۷	رنگ ها در فتوشاپ	۱۶:۵۴
۸	۱۰ نکته حیاتی در فتوشاپ	۲۲:۱۶
۹	انتخاب و روش های آن در فتوشاپ	۲۰:۱۳
۱۰	کپی و پیست در فتوشاپ	۰۷:۵۷
۱۱	ابزارهای انتقال یا Transform در فتوشاپ	۱۱:۵۰
۱۲	ابزار رنگ کردن در فتوشاپ	۲۱:۵۹
۱۳	ابزارهای Erasing و Layer Masking در فتوشاپ	۱۸:۴۴
۱۴	کار با شکل ها در فتوشاپ	۱۶:۰۶
۱۵	اصول تایپ در فتوشاپ	۱۳:۲۸
۱۶	استایل لایه ها در فتوشاپ	۱۲:۰۱
۱۷	مسیرها و ابزار قلم در فتوشاپ	۲۵:۳۲

ادامه سرفصل های فتوشاپ

ردیف	موضوع آموزش	زمان (دقیقه)
۳۵ 	آموزش روش های حذف کردن اشیاء از تصاویر	۳۰:۰۵
۳۶ 	پست پردازش تصویر استخر در فتوشاپ	۱۸:۳۳

سرفصل های اتوکد ۲۰۱۷ و ۲۰۲۰

ردیف	موضوع آموزش	زمان (دقیقه)
۱	معرفی نرم افزار و شخصی سازی	۱۹:۵۹
۲	بازکردن، ذخیره کردن و تنظیم واحدها	۲۰:۴۳
۳	ترسیمات کمان	۱۶:۵۴
۴	ترسیم دایره، مستطیل و چندضلعی ها	۲۱:۰۷
۵	تفاوت لاین با پلی لاین	۱۷:۵۹
۶	روش های انتخاب اشیاء	۱۱:۱۳
۷	دستورات چاپجایی، کپی، دوران و اسکیل کردن	۱۱:۴۲
۸	دستورات Array, offset, mirror	۲۰:۰۱
۹	دستورات Trim/Extend	۲۱:۵۷
۱۰	ویرایش Grip و Boundary و Overkill	۰۹:۰۵
۱۱	دستورات Fillet/Chamfer	۱۴:۴۶
۱۲	کار با Divide و Grid و Snap	۱۴:۵۱
۱۳	مختصات کارتیزین و قطبی، Isometric Drafting	۱۳:۲۰
۱۴	کار با Object Snapping	۱۲:۵۳
۱۵	مختصات UCS و دستور Hatch	۱۷:۰۰
۱۶	تایپ کردن در اتوکد	۱۳:۳۱
۱۷	اندازه گذاری در اتوکد	۲۴:۵۹

ردیف	موضوع آموزش	زمان (دقیقه)
۱۸	لایه ها در اتوکد	۲۳:۲۴
۱۹	ترتیب نمایش یا Display Order در اتوکد	۰۹:۵۰
۲۰	بلوک ها و بلوکهای داینامیک	۲۴:۱۶
۲۱	Content Explorer و Design center	۱۱:۱۹
۲۲	ایجاد جدول در اتوکد و ارتباط رویت با اتوکد	۱۱:۳۷
۲۳	مثال کاربردی پلان دوبعدی و سه بعدی - بخش ۱	۲۹:۴۹
۲۴	مثال کاربردی پلان دوبعدی و سه بعدی - بخش ۲	۵۵:۴۲
۲۵	مثال کاربردی پلان دوبعدی و سه بعدی - بخش ۳	۷۸:۵۴
۲۶	مثال کاربردی پلان دوبعدی و سه بعدی - بخش ۴	۵۷:۰۹
۲۷	مثال کاربردی پلان دوبعدی و سه بعدی - بخش ۵	۳۵:۳۳
۲۸	مدلسازی دوبعدی و سه بعدی تختخواب در اتوکد - بخش ۱	۶۷:۲۴
۲۹ 	مدلسازی و رندگیری از چراغ متصل به دیوار به صورت سه بعدی	۲۷:۱۷
۳۰ 	ترسیم Elevation ها با توجه به پلان در اتوکد دوبعدی	۵۳:۲۶
۳۱ 	نکات و ترفندهای اتوکد - قسمت ۱ - تغییراندازه مستطیل	۰۱:۰۰
۳۲		
۳۳		
۳۴		