

# برنامه دوره های در حال ثبت نام نرم افزارهای معماری

## مرداد ماه ۱۳۹۶

توجه!

دانشجوی گرامی لطفا قبل از اقدام به ثبت نام، جهت اطلاع از ظرفیت باقی مانده در هر دوره با مسئول گروه دبیرتاس تماس بگیرید

نام دوره آموزشی	مشخصات دوره	سیلابس دوره	نام مدرس
 <b>Auto CAD</b> Autodesk 2D , 3D	مدت دوره ۵۲ ساعت (۱۲جلسه)	۱. ترسیم نقشه های فازیگ معماری و استانداردهای نقشه کشی	مهندس احسان طالبیان  کارشناس ارشد معماری پارانه مدرک مرکز معماری ایران 
	روز برگزاری چهارشنبه	۲. مراحل طراحی و تهیه نقشه های ساختمانی	
	زمان برگزاری ۱۶-۱۲	۳. فرآیندهای ۳ بعدی سازی با ارائه جزئیات ساختاری	
	کد دوره ۹۶۰۲۱۰۱۰۷	۴. ترسیم و ویرایش کلیه موضوعات ۲ بعدی و ۳ بعدی	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره	۵. کنترل و سازماندهی ترسیمات (لایه بندی، میلمان و...)	
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره	۶. ابزارهای راهنمای ترسیمی (اندازه گذاری، هاشورزنی)	
مدت دوره ۵۲ ساعت (۱۲جلسه)	کد دوره ۹۶۰۲۱۰۱۰۸	۷. اصول مقیاس دهی	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره	۸. آشنایی با متدهای چاپ و پززانته	
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره		
شهریه دوره: ۳۹۰/۰۰۰ تومان			
 <b>Autodesk Revit</b> Architecture	مدت دوره ۷۲ ساعت (۱۸جلسه)	۱. مدلسازی سایت، سازه (بتنی و فلزی) و معماری	مهندس هیوا مدرس  کارشناس ارشد معماری پارانه مدرک بین المللی آلمان 
	روز برگزاری چهارشنبه ۱۷-۱۵	۲. تهیه نقشه های معماری (بلان، مقطع، نما، دیتیل و بزرگ نمایی)	
	زمان برگزاری پنجشنبه ۸-۱۲	۳. آموزش Rendering , Solar Study	
	کد دوره ۹۶۰۲۱۰۲۰۷	۴. ساخت Anotation	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره	۵. شیت بندی نقشه ها	
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره	۶. ساخت جداول پروژه (تیب بندی ها - جداول نازککاری و فضاها)	
مدت دوره ۷۲ ساعت (۱۸جلسه)	کد دوره ۹۶۰۲۱۰۲۰۸	۷. آشنایی با روشهای مدلسازی	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره	۸. نحوه پارامتریک کردن مدل ها	
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره	۹. ساخت Family ها و نحوه استفاده از Family ها و پارامترها	
مدت دوره ۷۲ ساعت (۱۸جلسه)	کد دوره ۹۶۰۲۱۰۲۰۹	۱۰. مدلسازی Conceptual Mass	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره	۱۱. ساخت Adaptive Component و pattern	
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره	۱۲. ساخت دیاگرام معماری	
شهریه دوره: ۹۷۰/۰۰۰ تومان			
 <b>Autodesk 3ds Max</b>	مدت دوره ۷۲ ساعت (۱۸جلسه)	۱. انواع روش ترسیم دوبعدی در محیط ۳D MAX	مهندس محمد امینیان  کارشناس ارشد معماری پارانه مدرک بین المللی آلمان 
	روز برگزاری یکشنبه - پنجشنبه	۲. انواع روش های مدل سازی در محیط و فضاهای طبیعی	
	زمان برگزاری ۱۶-۱۲	۳. آشنایی با دستورات اصلاحگر و کاربردی در معماری	
	کد دوره ۹۶۰۲۱۰۳۰۸	۴. آشنایی با نحوه مدلسازی بخشهای ارگانیک	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره	۵. ایجاد دوربین استاندارد محیط V-Ray	
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره	۶. تنظیمات مربوط به V-Ray	
مدت دوره ۷۲ ساعت (۱۸جلسه)	کد دوره ۹۶۰۲۱۰۳۰۹	۷. انجام متریاال دهی فضاهای طبیعی به کمک فتوشاپ	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره	۸. تنظیمات رندر و گرفتن خروجی نهایی از کار	
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره		
شهریه دوره: ۱/۱۰۰/۰۰۰ تومان			
 <b>Photoshop CC</b> Post Production	مدت دوره ۲۶ ساعت (۹جلسه)	۱. آشنایی با پست پردازش	مهندس محمد رضا کدخدا  کارشناس ارشد معماری پارانه مدرک مرکز معماری ایران 
	روز برگزاری سه شنبه	۲. معرفی ابزارهای کاربردی و نحوه ی کاربرد آنها	
	زمان برگزاری ۱۲-۸	۳. انجام یک رندر و خروجی از صفر تا صد	
	کد دوره ۹۶۰۲۱۰۴۱۳	۴. معرفی پرسپکتیو و ابزار آن	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره	۵. آموزش رندر دید ناظر در روز و شب	
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره	۷. آموزش رندراز فضاهای داخلی	
مدت دوره ۲۶ ساعت (۹جلسه)	کد دوره ۹۶۰۲۱۰۴۱۴	۸. آموزش گرافیکی کردن رندرها	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره	۹. آموزش نحوه ی ارائه ی پلان و مقطع	
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره	۱۰. آموزش شیت بندی بسیار سریع و کارآمد	
شهریه دوره: ۵۸۰/۰۰۰ تومان			
 <b>Google SketchUp</b>	مدت دوره ۱۶ ساعت (۴جلسه)	۱. معرفی نوار ابزارهای نرم افزار	مهندس سعید میرطهماسب  کارشناس ارشد معماری پارانه مدرک مرکز معماری ایران 
	روز برگزاری چهارشنبه	۲. ترسیمات دو بعدی و سه بعدی	
	زمان برگزاری ۲۰-۱۶	۳. مدیریت و تنظیم لایه های ترسیم برای تغییرات ثانویه	
	کد دوره ۹۶۰۲۱۰۷۰۵	۴. مدل سازی معماری در زمان کوتاه	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره	۵. Import فایل های .JPG, Max, cad جهت متریاال سازی	
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره		
شهریه دوره: ۱۴۰/۰۰۰ تومان			
 <b>V-Ray</b> for SketchUp	مدت دوره ۱۶ ساعت (۴جلسه)	۱. معرفی متریاال ها و تنظیمات مربوط به آنها	مهندس سعید میرطهماسب  کارشناس ارشد معماری پارانه مدرک مرکز معماری ایران 
	روز برگزاری سه شنبه	۲. معرفی نورها به صورت خورشید و نورهای مصنوعی	
	زمان برگزاری ۲۰-۱۶	۳. دوربین V-Ray	
	کد دوره ۹۶۰۲۱۰۷۰۴	۴. تنظیمات Option Editor	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره		
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره		
شهریه دوره: ۱۴۰/۰۰۰ تومان			
 <b>Rhino</b> NURBS	مدت دوره ۴۰ ساعت (۱۰جلسه)	۱. معرفی دستورات ترسیم دو بعدی و ویرایش مخصوص خطوط	مهندس محسن تاجیک  کارشناس ارشد معماری پارانه مدرک مرکز معماری ایران 
	روز برگزاری دوشنبه	۲. معرفی دستورات جهت مدل سازی فرم هایی با منشاء مکعب	
	زمان برگزاری ۱۶-۱۲	۳. معرفی و تکمیل دستورات مربوط به تولید احجام	
	کد دوره ۹۶۰۲۱۰۶۰۸	۴. ویرایش احجام و Solid	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره	۵. معرفی و تکمیل دستورات تولید و ویرایش صفحه ها	
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره	۶. دستورات مربوط به تولید مدارک معماری	
مدت دوره ۴۰ ساعت (۱۰جلسه)	کد دوره ۹۶۰۲۱۰۶۰۹	۷. آشنایی با موتور رندر نرم افزار	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره		
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره		
شهریه دوره: ۵۸۰/۰۰۰ تومان			
 <b>Grasshopper</b>	مدت دوره ۲۲ ساعت (۸جلسه)	۱. تکنیک های استفاده از بلوکهای سازنده کرسین هایر و دامنه ها و جایگاه آنها در طراحی	مهندس استاوندی  کارشناس ارشد معماری پارانه مدرک مرکز معماری ایران 
	روز برگزاری جمعه	۲. تکنیک نقطه، منحنی، تصویر و مانع جذب خارجی تکرار و الگو در طراحی پارامتریک	
	زمان برگزاری ۱۸-۱۵	۳. باز و بسته کردن پنجره بر اساس تابش و آنالیز سازه	
	کد دوره ۹۶۰۲۱۶۶۰۲	۴. بهینه کردن دید - جایگاه زمان و تکرار در طراحی پارامتریک	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره	۵. ماکت سازی و شیت بندی قطعات	
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره	۶. فرمولهای ریاضی الگوریتمهای ریاضی روزنوی، دالوس، ساینسزیت و متعلق در پارامتریک	
مدت دوره ۲۲ ساعت (۸جلسه)	کد دوره ۹۶۰۲۱۶۶۰۲	۷. آموزش تعدادی از پلاگین ها	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره		
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره		
شهریه دوره: ۵۸۰/۰۰۰ تومان			
 <b>Lumion</b>	مدت دوره ۲۰ ساعت (۵جلسه)	۱. معرفی محیط نرم افزار و نحوه ی حرکت در محیط	مهندس محمد شاهرودی  کارشناس ارشد معماری پارانه مدرک بین المللی آلمان 
	روز برگزاری جمعه	۲. تنظیم شرایط و ویرایش محیط	
	زمان برگزاری ۱۶-۱۲	۳. ورود و خروج مدل به نرم افزار	
	کد دوره ۹۶۰۲۱۱۰۰۲	۴. انواع متریاال دهی در محیط و نحوه ی حرکت دوربین ها	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره	۵. نحوه ی ساخت انیمیشن و رندر گیری	
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره		
شهریه دوره: ۲۴۰/۰۰۰ تومان			
 <b>Photo Grapy</b>	مدت دوره ۳۰ ساعت (۱۵جلسه)	۱. آشنایی با دوربین - ساختمان فیلم و حسگر	مهندس فرشید نصر آبادی  پارانه مدرک مرکز معماری ایران 
	روز برگزاری دوشنبه	۲. تکنیک های پایه عکاسی - لنز - دیافراگم - شاتر - نورسنجی	
	زمان برگزاری ۱۶ - ۲۰	۳. آموزش متدها و منابع نور - دمای رنگ و تراز سفیدی	
	کد دوره ۹۶۰۲۱۱۱۰۲	۴. ترکیب بندی عکاسی معماری	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره	۱. عکاسی از محل در شرایط واقعی در خارج از محیط مرکز معماری	
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره	۲. بازدید و عکاسی از پروژه ها و فضاهای متفاوت در شرایط متفاوت و تحلیل مکس	
شهریه دوره: ۵۸۰/۰۰۰ تومان			
 <b>V-Ray</b> for 3ds Max	مدت دوره ۲۲ ساعت (۸جلسه)	۱. مدل سازی و آشنایی با محیط نرم افزار ۳ds Max	مهندس محمد امینیان  کارشناس ارشد معماری پارانه مدرک بین المللی آلمان 
	روز برگزاری پنجشنبه	۲. نورپردازی، روش ساخت و تنظیمات منابع نور	
	زمان برگزاری ۱۶-۱۲	۳. متریاال دهی	
	کد دوره ۹۶۰۲۱۰۵۰۳	۴. تکنیک های پززانته در V-Ray	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره	۵. دوربین V-Ray و تنظیمات مربوط به آن	
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره	۶. تنظیمات رندر و گرفتن خروجی نهایی از کار	
شهریه دوره: ۵۲۰/۰۰۰ تومان			
 <b>Dynamo</b> Generative Modeling	مدت دوره ۴۰ ساعت (۱۰جلسه)	بدون پیش نیاز	مهندس دهقانی  پارانه مدرک بین المللی آلمان 
	روز برگزاری سه شنبه	۱. مدل سازی فرم های پیچیده با ریکورد BIM	
	زمان برگزاری ۲۰ - ۱۶	۲. طراحی محاسباتی در مدل سازی اطلاعات ساختمانی	
	کد دوره ۹۶۰۲۱۱۲۰۱	۳. شناسایی و کنترل و پاسخگویی به چالش های طراحی فرم های پیچیده	
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره		
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره		
شهریه دوره: ۵۴۰/۰۰۰ تومان			
 <b>DIALux</b>	مدت دوره ۲۴ ساعت	۱. آشنایی با محیط نرم افزار	مهندس حمیدرضا ایزدی  کارشناس ارشد معماری پارانه مدرک مرکز معماری ایران 
	روز برگزاری شنبه	۲. مدل سازی و محاسبات نور و روشنایی	
	زمان برگزاری ۳۰/۳-۱۷/۳	۴. تجهیزات نور و روشنایی	
	کد دوره ۹۶۰۲۱۱۳۰۱		
روز برگزاری	پیش بینی شروع دوره		
زمان برگزاری	پیش بینی پایان دوره		
شهریه دوره: ۳۴۰/۰۰۰ تومان			



