برنامه دوره های در حال ثبت نام نرم افزارهای معماری

آذر ماه ۱۳۹۶

توجه !

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

نام دوره/ آموزشی	مشخصات دوره			سیلابس دوره	نام مدرس
AutoCAD Autodesk 2D , 3D	مدت دوره: ۵۲ ساعت (۲۴جلسه) روز برگزاری: چهارشنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۲۰	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۱۰۱۲ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه : ۳۹۰/۰۰۰ تومان	۱- ترسیم نقشه های تفکیک معماری و استانداردهای نقشه کشی ۲- مراحل طراحی ونقیه نقشه های ساختمانی ۳- فرآیندهای کامپیوتری ماکت با ارائه جزئیات ساختمانی	احسان غلامیان
نقشه خوانی ترسیم فنی اتوکد معماری	مدت دوره: ۵۲ ساعت (۲۴جلسه) روز برگزاری: ..... ساعت برگزاری:	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۱۰۱۴ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه : ۳۹۰/۰۰۰ تومان	۴- ترسیم و ویرایش کلیه موضوعات ۲ بعدی و ۳بعدی ۵- کنترل و مدیریتلایه ها و ویژگیها (به نقره،ملمان و ...) ۶- ابزارهای راهنمای ترسیمی (اندازه گذاری، هاشورزنی)	
Autodesk Revit Architecture	مدت دوره: ۵۲ ساعت (۲۴جلسه) روز برگزاری: دوشنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۲۰	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۱۰۱۳ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه : ۳۹۰/۰۰۰ تومان	۷- اصول طیاس دهی ۸- آشنایی با متدهای چاپ و پرزانته	
پلان فاز دو مقطع و دیتیل سازه و معماری	مدت دوره: ۵۲ ساعت (۲۶جلسه) روز برگزاری: چهارشنبه ساعت برگزاری: ۱۷-۱۹	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۱۰۱۲ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه : ۳۹۰/۰۰۰ تومان	۱- مدلسازی سایت ، سازه‌ایتی و فلزی و معماری ۲- تهیه نقشه های معماری (پلان، مقطع ، نما ، دیتیل و برگ نمایی) ۳- آموزش Rendering , Solar Study	مهندس هیوا عمرانی
Autodesk 3ds Max	مدت دوره: ۵۲ ساعت (۲۶جلسه) روز برگزاری: یکشنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۱۸	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۱۰۲۴ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه : ۳۹۰/۰۰۰ تومان	۴- ساخت Anotation ۵- ثبت بندی نقشه ها ۶- ساخت جداول پروژه (ایجاد پیش نیاز ها : جداول تراکنش پاهاها)	
V-Ray طراحی داخلی و خارجی	مدت دوره: ۵۲ ساعت (۲۶جلسه) روز برگزاری: دوشنبه ساعت برگزاری: ۱۸-۲۰	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۱۰۲۴ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه : ۳۹۰/۰۰۰ تومان	۷- آشنایی با روشهای مدلسازی ۸- نحوه پارامتریک کردن مدل ها ۹- ساخت Family به نحوه استفاده از Family های پارامتریک	
	مدت دوره: ۵۲ ساعت (۱۸جلسه) روز برگزاری: ..... ساعت برگزاری:	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۱۰۲۵ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه : ۹۷۰/۰۰۰ تومان	۱۰- مدلسازی Conceptual Mass ۱۱- ساخت Adaptive Component , pattern ۱۲- ساخت دیاگرام معماری ۱۳- طراحی پارامتریک با Conceptual Mass	
Autodesk 3ds Max V-Ray مدلسازی معماری داخلی و خارجی	مدت دوره: ۵۲ ساعت (۲۰جلسه) روز برگزاری: پنجشنبه ساعت برگزاری: ۱۸-۱۵	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۱۰۲۳ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۱/۱۰۰/۰۰۰ تومان	۱- انواع روش ترسیم دوبعدی در محیط 3D MAX ۲- انواع روش های مدل سازی درمحیط واقعنمای طبیعی ۳- آشنایی با دستورات اصلاحگر و کاربردی در معماری	مهندس محمد امینیان
	مدت دوره: ۵۲ ساعت (۲۰جلسه) روز برگزاری: جمعه ساعت برگزاری: ۱۸-۱۰	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۱۰۳۱ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۱/۱۰۰/۰۰۰ تومان	۴- آشنایی با نحوه مدلسازی بخشهای ارگانیک	
V-Ray مدلسازی معماری داخلی و خارجی	مدت دوره: ۵۲ ساعت (۲۰جلسه) روز برگزاری: پنجشنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۲۰	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۱۰۳۲ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۱/۱۰۰/۰۰۰ تومان	۵- ایجاد دوربین استاندارد محیط V-Ray ۶- تنظیمات مربوط به V-Ray	
	مدت دوره: ۵۲ ساعت (۲۰جلسه) روز برگزاری: سه شنبه ساعت برگزاری: جمعه ۱۵-۱۲	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۱۰۳۳ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۱/۱۰۰/۰۰۰ تومان	۷- انجام متریال دهی قطعاتی طبیعی به کمک فتوشاپ ۸- تنظیمات رندر و گرفتن خروجی نهایی از کادر	
Photoshop CC Post Production پست پروداکشن طبیعت بندی معماری نورپردازی و متریال ارتقای حرفه ای پوست	مدت دوره: ۲۶ ساعت (۱۲ جلسه) روز برگزاری: جمعه ساعت برگزاری: ۱۸-۲۱	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۴۲۶ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۱/۱۰۰/۰۰۰ تومان	۱- آشنایی با پست پروداکشن ۲- معرفی ابزارهای کاربردی و نحوه ی کاربرد آنها ۳- انجام یک رند واقعی و خروجی از صفر تا صد	مهندس محمدرضا کیرعلیا
	مدت دوره: ۲۶ ساعت (۱۲ جلسه) روز برگزاری: جمعه ساعت برگزاری: ۱۸-۲۱	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۴۲۳ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۱/۱۰۰/۰۰۰ تومان	۴- معرفی پرسپکتیو و ابزار آن ۵- آموزش رندر دید تاظر در روز و شب	
Sheet design Adobe	مدت دوره: ۲۰ ساعت (۵ جلسه) روز برگزاری: شنبه تا چهارشنبه ساعت برگزاری: ۱۰-۱۰۱۶	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۴۲۴ فشرده پاییز شهریه: ۳۸۰/۰۰۰	شهریه دوره : ۱/۱۰۰/۰۰۰ تومان	۶- آموزش رندراز فضاهای داخلی ۷- آموزش گرافیکی کردن رندرها	
Photoshop CC Post Production پست پروداکشن طبیعت بندی معماری نورپردازی و متریال ارتقای حرفه ای پوست	مدت دوره: ۲۶ ساعت (۱۲ جلسه) روز برگزاری: پنجشنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۱۲	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۴۲۵ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۱/۱۰۰/۰۰۰ تومان	۸- آموزش نحوه ی ارائه ی پلان و مقطع ۹- آموزش تثبیت بندی بسیار سریع و کارآمد	
	مدت دوره: ۲۰ ساعت (۵ جلسه) روز برگزاری: شنبه تا چهارشنبه ساعت برگزاری: ۱۰-۱۰۱۶	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۴۲۶ فشرده پاییز شهریه: ۳۸۰/۰۰۰	شهریه دوره : ۱/۱۰۰/۰۰۰ تومان	۱۰- آموزش تنظیمات Option Editor	
Google SketchUp مدل سازی آسان آموزش انجام پروژه	مدت دوره: ۱۶ ساعت (۴ جلسه) روز برگزاری: سه شنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۲۰	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۷۰۷ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۱۴۰/۰۰۰ تومان	۱- معرفی نوار ابزارهای نرم افزار ۲- ترسیمات دو بعدی و سه بعدی ۳- مدیریت و تنظیم لایه های ترسیمی برای تغییرات آتی	مهندس هوشمندیت
	مدت دوره: ۱۶ ساعت (۴ جلسه) روز برگزاری: ..... ساعت برگزاری:	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۷۰۹ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۱۴۰/۰۰۰ تومان	۴- مدل سازی معماری در زمان کوتاه	
V-Ray for SketchUp طراحی و رندرینگ	مدت دوره: ۱۶ ساعت (۴ جلسه) روز برگزاری: سه شنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۲۰	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۷۰۸ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۱۴۰/۰۰۰ تومان	۱- معرفی متریال ها و تنظیمات مربوط به آنها ۲- معرفی نورها به صورت خورشید و نورهای مصنوعی ۳- دوربین V-Ray	
	مدت دوره: ۱۶ ساعت (۴ جلسه) روز برگزاری: ..... ساعت برگزاری:	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۷۱۰ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۱۴۰/۰۰۰ تومان	۴- تنظیمات Option Editor	
Rhino NURBS معماری داخلی انجام پروژه	مدت دوره: ۲۰ ساعت (۵ جلسه) روز برگزاری: شنبه تا چهارشنبه ساعت برگزاری: ۱۰-۱۶	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۶۱۴ فشرده پاییز شهریه: ۳۸۰/۰۰۰	شهریه دوره : ۵۸۰/۰۰۰ تومان	۱- معرفی و آشنایی با محیط رابط و قابلیت های نرم افزار ۲- آشنایی با ابزار های ترسیمی دو بعدی ۳- معرفی ابزار های ویرایشی و مدیریت لایه ها و تنظیمات مربوط به محیط نرم افزار ۴- ایجاد سطوح و ویرایش آنها و تبدیل سطوح به احجام برای چاپ ۵- دوربین گردان استفاده از احجام به منظور نمایش بهتر مدل ها به محیط مجازی ۶- ابزار های ویرایشی surface و پیوسته ساز گرد ۷- دوربین ساخت و انتقال پوسته های پیچیده ۸- معرفی منطق تفکیک Nurbs Modeling و ارائه ابزار گردن بین سطوح دو بعد و ضرورت تبدیل و یا ارائه	مهندس محمد رضا کیرعلیا
	مدت دوره: ۱۶ ساعت (۴ جلسه) روز برگزاری: یکشنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۲۰	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۶۱۵ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۵۸۰/۰۰۰ تومان	۹- انواع روش های پایه ارائه و خروجی قابل قبول به واسطه افزونه های V-RAY ۱۰- آشنایی با محیط رندینگ نرم افزار	
Grasshopper Grasshopper معماری پارامتریک	مدت دوره: ۳۰ ساعت (۱۰ جلسه) روز برگزاری: سه شنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۱۹	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۲۱۶-۲۶ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۵۸۰/۰۰۰ تومان	آموزش پد کردن Node Form ، دانلود و کاربردیت ها آموزش نقطه ها و سطوح با تکنولوژی موج پارامتریک مدیریت نقاط و خطوط در محیط نرم افزار ساخت صفحه و پارامتریک و ارائه طرح های پیش ساخت وقابل ساخت ساخت پلین های اختصاصی آموزش پلگین Lunch Box آموزش پلگین Kangaroo آموزش پلگین Weaverbird آموزش پلگین Bionest آموزش پلگین Bionest و ویژگی های جدید در نسخه ی نرم افزار	مهندس استاد صدری
Lumion ساخت انیمیشن ویژگی نرم افزار معماری تو ساز، تعلیم، ساخت	مدت دوره: ۲۰ ساعت (۵جلسه) روز برگزاری: جمعه ساعت برگزاری: ۱۶-۱۲	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۲۱۱ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۴۴۰/۰۰۰ تومان	۱- معرفی محیط نرم افزار و نحوه ی حرکت در محیط ۲- تنظیم شرایط و ویرایش محیط ۳- ورود و خروج مدل به نرم افزار	مهندس محمد شاهوردی
	مدت دوره: ۲۶ ساعت (جمعه) روز برگزاری: دوشنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۲۰	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۲۱۲ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۴۴۰/۰۰۰ تومان	۴- انواع روش های پایه ارائه و خروج و حرکت دوربین ها	
Photo Graphy عکاسی پارادایم های ویژه	مدت دوره: ۳۰ ساعت (۱۵جلسه) روز برگزاری: ..... ساعت برگزاری:	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۲۱۳ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۵۸۰/۰۰۰ تومان	۱- آشنایی با دوربین - ساختمان فیلم و عسکر ۲- تکنیک های پایه عکاسی - فاز - دیافراگم - شاتر - نورسنجی ۳- انواع سلنج و سلنج نوری - عملی - رنگ و ترازسفید ۴- ترکیب بندی ۵- عکاسی معماری ۶- عکاسی از محل در شرایط واقعی در مقابل حرکت مرکز معماری ۷- ثابت و متاثیر و نیروی ها و عناصر مختلف در شرایط مختلف و تعیین تکلیف	
V-Ray for 3ds Max نورپردازی رندرینگ تبدیل سلنج به عکاس	مدت دوره: ۲۶ ساعت (۱ جلسه) روز برگزاری: شنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۲۰	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۵۰۴ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۵۲۰/۰۰۰ تومان	۱- آشنایی با محیط نرم افزار rDs Max بادیگری قواعد اصلی کار در محیط ۲- معرفی منابع نوری در V-ray ۳- آشنایی با پارامترهای متریال و نحوه استفاده از آن ۴- مدل کاپیراری ۵- نورپردازی فضاهای خارجی و داخل در روز و شب ۶- دوربین V-ray و تنظیمات مربوط به آن ۷- تنظیمات رندر و گرفتن خروجی نهایی از کادر	مهندس محمد امینیان
Dynamo Generative Modeling BIM انجام پروژه	مدت دوره: ۳۰ ساعت (۱۰ جلسه) روز برگزاری: سه شنبه ساعت برگزاری: ۱۶ - ۲۰	بدون پیش نیاز آخر دوره: ۹۶-۰۲-۱۱۱۲ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۵۴۰/۰۰۰ تومان	۱. مدل سازی فرم های پیچیده با رویکرد BIM ۲. طراحی محاسباتی در مدل سازی اطلاعات ساختمانی ۳. شناسایی و کنترل و پاسخگویی به چالش های طراحی فرم های پیچیده	مهندس ذهنی
3ds Max DIALUX	مدت دوره: ۲۴ ساعت روز برگزاری: شنبه ساعت برگزاری: ۱۷/۳۰-۲۰/۳۰	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۱۱۱۳ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۳۴۰/۰۰۰ تومان	۱- آشنایی با محیط نرم افزار ۲- مدل سازی و محاسبات نور و روشنایی ۳- تجهیزات نور و روشنایی	مهندس حمیدرضا آذرنی
CORONA	مدت دوره: ۲۶ ساعت (۱۲جلسه) روز برگزاری: پنجشنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۱۲	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۹۰۱ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۴۸۰/۰۰۰ تومان	۱- آشنایی با محیط نرم افزار ۲- معرفی منابع نوری در کرونا ۳- آشنایی با پارامترهای متریال و نحوه استفاده از متریال کاپیراری ۴- نورپردازی فضاهای خارجی و داخل در روز و شب ۵- استفاده از تصاویر HDRI ۶- آشنایی اولیه با پلاگین دنی در کرونا	مدرس محمد امینیان
Autodesk Revit Architecture	مدت دوره: ۲۶ ساعت (۱۰ جلسه) روز برگزاری: شنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۲۰	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۲۱۰-۱ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——	شهریه دوره : ۶۴۸/۰۰۰ تومان	۱- معرفی انواع دیاگرام و کاربرد های آن ۲- تمرین های دو بعدی و سه بعدی ترسیم دیاگرام	مهندس حمیدرضا آذرنی
	مدت دوره: ۲۶ ساعت (۱۰ جلسه) روز برگزاری: چهارشنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۱۲	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۲۰۲ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——		۳- آموزش نحوه ارائه دیاگرام	
	مدت دوره: ۲۶ ساعت (۱۰ جلسه) روز برگزاری: شنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۱۲	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۲۰۳ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——		۴- دیاگرام موضوعی	
	مدت دوره: ۲۶ ساعت (۱۰ جلسه) روز برگزاری: دوشنبه ساعت برگزاری: ۱۶-۱۲	آخر دوره: ۹۶-۰۲-۰۲۰۴ پیش نیاز دوره: —— پیش نیاز دانش آموز: ——		۵- ترکیب نرم افزار ها جهت ارائه دیاگرام ۶- دستورات مربوط به تولید مدارک معماری	