

" تقویم آموزشی خرداد و تیر ماه سال 1389 مجتمع فنی اشراق دپارتمان معماری "

نام دوره:	آموزش Auto CAD دوبعدی (2D)
هدف دوره:	آموزش کامل نرم افزار اتوکد دوبعدی و توانایی فرد در ترسیم فاز ۱ معماری
ممتوای دوره (به اختصار):	آشنایی با محیط اتوکد کار با نوار ابزارهای اتوکد آموش موضوعی روش های صحیح ترسیم پلان، انواع پله، نما، مقطع و ... آشنایی با کاربردهای Xref , Xclip , Lay out
طول دوره:	۴۰ ساعت
استاد دوره:	آقای مهندس دینیان - خانم مهندس فتحی
تاریخ شروع کلاس:	۸۹/۴/۱۵ و ۸۹/۴/۲۵
هزینه دوره:	۱۱۰.۰۰۰ تومان
گواهینامه دوره:	مجتمع فنی اشراق زنجان و مدرک فنی و حرفه ای

نام دوره:	نقشه کشی فاز ۲ معماری
هدف دوره:	آموزش ترسیم نقشه های فاز ۲ معماری، طراحی و ترسیم جزئیات اجرایی در ۲ اقلیم متفاوت
پیشنیاز دوره:	اتوکد دو بعدی- آشنایی با نقشه کشی معماری
ممتوای دوره (به اختصار):	آشنایی با دستورات خاص ترسیم فاز ۲ در نرم افزار اتوکد طراحی و ترسیم پلان ، نما و مقاطع فاز ۲ بر اساس اقلیم مورد طراحی ترسیم بزرگ نمایی ترسیم جزئیات اجرای بازدید از اجرای پروژه های بزرگ در دست احداث شهر
طول دوره:	۳۰ ساعت
استاد دوره:	
تاریخ شروع کلاس:	۸۹/۴/۳۰
هزینه دوره:	۱۵۰.۰۰۰ تومان
گواهینامه دوره:	مجتمع فنی اشراق زنجان

نام دوره:	آموزش حرفه ای 3D Max
هدف دوره:	
پیشنیاز:	اتوکد دو بعدی و آشنایی با اتوکد سه بعدی
ممتوای دوره (به اختصار):	مروری بر حجم سازی در محیط اتوکد Modeling در محیط 3D Max Material و Rendering نورپردازی شب و روز در محیط های داخلی و خارجی انیمیشن در حد ارائه پروژه های معماری
طول دوره:	۴۰ ساعت
استاد دوره:	آقای مهندس بهرام خان بابایی
تاریخ شروع کلاس:	۸۹/۴/۱۲
هزینه دوره:	۱۵۰.۰۰۰ تومان
گواهینامه دوره:	مجتمع فنی اشراق زنجان و مدرک فنی و حرفه ای

نام دوره:	آموزش اسکیس
هدف دوره:	توانایی در ترسیم دست آزاد و تبدیل ایده به طرح معماری
ممتوای دوره (به اختصار):	آموزش ترسیم پرسپکتیو آموزش ترسیم پرسوناژ، درخت، آسمان و ... تعریف صحیح کانسپت تمرین توجه به محیط پیرامون از نگاه یک معمار و تشخیص قابلیت های عناصر، به عنوان کانسپت طراحی اسکیس موضوعی تکنیک های راندو (ماژیک و مداد رنگی)
طول دوره:	۳۰ ساعت
استاد دوره:	خانم مهندس احمدی - مدرس دانشگاه - رتبه ۲ اسکیس کارشناسی ارشد معماری
تاریخ شروع کلاس:	89/4/15
هزینه دوره:	۱۰۰.۰۰۰ تومان
گواهینامه دوره:	مجتمع فنی اشراق زنجان

نام دوره:	هدف دوره:
آماده سازی دانشجویان برای کنکور اسکيس	پیشنیاز:
ممتوای دوره (به اختصار):	مروری بر نحوه ترسیم پرسپکتیو آموزش چگونگی رسیدن به کانسیت مناسب و تبدیل آن به طرح (سیر از سوال به جواب) اسکيس موضوعی معرفی و بررسی تکنیک های ترسیم و راندو (ماژیک و مداد رنگی)
طول دوره:	۳۰ ساعت
استاد دوره:	آقای مهندس ولیزده - استاد برجسته اسکيس دانشگاه ها و موسسات آموزشی تبریز
تاریخ شروع کلاس:	۸۹/۴/۳۰
هزینه دوره:	۳۰۰.۰۰۰ تومان
گواهینامه دوره:	مجتمع فنی اشراق زنجان

نام دوره:	هدف دوره:
نقشه کشی فاز ۲ سازه	پیشنیاز:
ممتوای دوره (به اختصار):	اتوكد دو بعدی
طول دوره:	آشنایی کلی با نقشه خوانی سازه آشنایی با اصول ترسیم فاز ۲ سازه تاکید بر دستورات کلیدی و بر کاربرد اتوكد در ترسیم فاز ۲ سازه آشنایی با نحوه استفاده از خروجی برای ترسیم نقشه های سازه ترسیم نمونه بتنی (فونداسیون، ستون ها، قالب بندی سقف، تیرچه بلوک، تیرهاو...) ترسیم نمونه فولادی آشنایی با جزئیات خاص و کاربردی سازه
طول دوره:	۳۰ ساعت
استاد دوره:	
تاریخ شروع کلاس:	۸۹/۴/۱۵
هزینه دوره:	۹۰.۰۰۰ تومان
گواهینامه دوره:	مجتمع فنی اشراق زنجان