

Architectural Revit 2013

محتوای آموزشی	سطح آموزشی			ساعت تئوری	ساعت عملی	سر فصل
	پیشرفته	متوسط	مقدماتی			
<p>شرح کامل محیط نرم افزار، شرح نحوه کار و سیستم نرم افزار</p> <p>تنظیم واحد ترسیمات</p> <p>آکس بندی و روش های ترسیم آن</p> <p>روش های ستون گذاری</p> <p>ایجاد المان های مشابه</p> <p>تغییر نوع (خصوصیات) یک المان</p> <p>➤ Element Properties</p> <p>➤ Edit Sketch Profile</p> <p>Modify Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Offset ➤ Trim/Extend Single Element ➤ Trim/Extend Multiple Element ➤ Trim/Extend To Corner ➤ Split Segment ➤ Split With Gap ➤ Move ➤ Copy ➤ Rotate ➤ Array ➤ Mirror 	✓			۲	۳	<p style="text-align: right;">جلسه اول :</p> <p>Introduced a Software Environment ❖</p> <p>Software capabilities ❖</p> <p>Initial orders ❖</p> <p>Architecture -</p> <p>Modify Properties -</p>
<p>معرفی انواع دیوارها</p> <p>دستور Basic Wall کاربرد و روش های ترسیم آن</p> <p>دستور Curtain Wall کاربرد و روش های ترسیم آن</p> <p>دستور Stacked Wall کاربرد و روش های ترسیم آن</p>	✓			۲	۳	<p style="text-align: right;">جلسه دوم :</p> <p>Architecture -</p>
<p>دستور Level و تنظیمات مربوط به آن</p> <p>دستور Door</p> <p>دستور Windows</p> <p>دستور Floor</p> <p>کاربرد انواع فونداسیون ها و نوع عملکرد آنها</p> <p>معرفی اجزای کف ساختمان</p>	✓			۲	۳	<p style="text-align: right;">جلسه سوم :</p> <p>Architecture -</p>

Section دستور Roof by Footprint دستور Opening دستور کاربرد (Opening) Dormer در سقف‌های شیب‌دار Roof By Extrusion View منوی	✓			۲	۳	جلسه چهارم: View - Architecture -
معرفی پلّه و سیستم‌های مختلف آن (نحوه انتقال بار)	✓			۲	۳	جلسه پنجم: Architecture -
دستور Ramp و روش‌های ترسیم دستور Component Place a Component (روش میلمان کردن پلان) Lighting & Lighting Properties Sun Setting View Properties (Crop Region,Shadows,...) Model In Places Shaft	✓			۲	۳	جلسه ششم: Architecture - Status Bar -
Cut Geometry Group Furniture Resize View Detail Properties	✓			۲	۳	جلسه هفتم: Modify - Architecture -
Ceiling Dimension Text Leaders Region Masking Tag	✓			۲	۳	جلسه هشتم: Architecture - Annotation -
ترسیم Railing و تنظیمات آن Work Plane Photogeraphy - Topo-Surface - Legend	✓			۲	۳	جلسه نهم: Architecture - Massing & Site - Annotation -
آوردن فایل CAD به داخل نرم افزار و مدیریت آن‌ها دوربین‌گذاری و تنظیمات آن Render و تنظیمات مربوط به آن	✓			۲	۳	جلسه دهم: Insert - View -

دستور Family و Conceptual Mass و چگونگی ساخت آنها تعریف Mass و کاربرد آن Floor By Face - ✓ Roof By Face - Wall By Face - Curtain System By Face -				۲	۳	جلسه یازدهم: Family - Massing & Site -	
آزمون	✓			۰	۵	جلسه دوازدهم: Exam -	
				۶۰	۲۲	۳۸	جمع کل ساعت