

Sketchup 7

سر فصل	ساعت عملی	ساعت تئوری	سطح آموزشی	محتوای آموزشی
تعریف و سرآغاز	۰/۵	۲/۵	متوسط	مقدمه ای بر نرم افزار و آشنایی با ترسیمات مقدماتی شامل خط، چند ضلعی، دایره، ...
ترسیم	۱/۵	۱/۵	متوسط	ادامه ترسیمات، استفاده از فایل‌های اتوکد، اصلاح اولیه offset، کپی و تکرار، جابجایی، چرخش. آغاز سه بعدی با Pull
سه بعدی	۲	۱	متوسط	ویژگی های تکمیلی Push / Pull، الحاق و تفریق احجام زوم، دوربین، Sand box ، Component ، ...
پرزانته	۲	۱	متوسط	متریال Paint bucket، تصاویر هوایی، توپوگرافی، سایه ها، خطوط توضیحی، نور روز و ...
کاربر روی مدل	۲	۱	متوسط	Walk، Export، Import، Scenes، برش از مدل ساخت متن سه بعدی (3DText)، Place و Share کردن مدل توسط Google
افزونه ها	۲	۱	متوسط	آشنایی با Plugin ها و روشهای دستیابی و کاربرد آشنایی با Vray ، و متریالهای آن در اسکچاپ، رندرهای اولیه
Vray	۲	۱	متوسط	انجام چند تمرین متنوع و کاربردی و رفع اشکال
جمع کل ساعت	۱۲	۹		۲۱ ساعت