

## آموزش نرم افزار اکوتکت ( Ecotect )

کانون مهندسين ساری با هدف آشنایی جامعه معماری با مباحث مرتبط با فیزیک ساختمان (روشنایی، تهویه و انتقال حرارت) اقدام به برگزاری دوره ی آموزشی Ecotect می نماید.

سرفصل آموزش:

بخش اول:

وارد نمودن مدل سه بعدی از Revit و ترسیمات CAD ، تنظیمات نرم افزار، ترسیم زون حرارتی

بخش دوم:

سطوح شیبدار و منحنی، پنجره، در، حفره و پانل

بخش سوم:

ترسیم چراغ، ابزارهای ویرایش، مصالح، تعریف ساختار جداره

بخش چهارم:

وارد نمودن اطلاعات و برنامه زون حرارتی

بخش پنجم:

وارد نمودن اطلاعات اقلیمی، آنالیز حرارتی

بخش ششم:

ابزار Weather Tool / تحلیل اطلاعات اقلیمی شهر

بخش هفتم:

تنظیمات سایه اندازی

بخش هشتم:

شبکه تحلیلی روشنایی، عمق نفوذ نور، آنالیز سه بعدی روشنایی

بخش نهم:

محاسبه تابش دریافتی

بخش دهم:

ارزیابی سایه اندازی، نمودار مسیر خورشید، طراحی سایه بان، آنالیز موانع تابش