

## دوره مدیریت و ممیزی انرژی در ساختمانها

ردیف	عنوان درس	ساعت درس
1	اصول کلی مدیریت انرژی در ساختمان	2
2	آشنایی با مبحث 19 مقررات ملی ساختمان	2
3	مدیریت انرژی در سیستم های سرمایش و گرمایش	2
4	مدیریت انرژی در تجهیزات الکتریکی و سیستم های روشنایی	2
5	معرفی شاخصهای انرژی در ساختمان و نحوه محاسبه آنها	2
6	معرفی فناوریهای نوین در مدیریت انرژی ساختمان (انرژیهای تجدید پذیر، BEMS و ...)	2
7	تحلیل اقتصادی و اولویت بندی راهکارها و نحوه نگارش گزارش	2
8	کار عملی - ممیزی انرژی اجمالی در ساختمان	4