

## سرفصل مطالب درس تحلیل و طراحی سیستم

جلسه اول: مبانی و روش های مختلف تصمیم گیری

جلسه دوم: روش های نرمالسازی و تعیین اوزان معیارها

جلسه سوم: روش تصمیم گیری SAW

جلسه چهارم: روش شباهت به راه حل ایده آل

جلسه پنجم: روش الکتراه

جلسه ششم: میان ترم

جلسه هفتم: روش تحلیل سلسله مراتبی

جلسه هشتم: روش تحلیل شبکه

جلسه نهم: استراتژی تصمیم گیری

جلسه دهم: مقدمه ای بر منطق فازی

جلسه یازدهم: روش های شباهت به راه حل ایده آل و تحلیل سلسله مراتبی فازی

جلسه دوازدهم: روش های آرمانی

جلسه سیزدهم: الگوریتم ژنتیک و شبکه عصبی مصنوعی

جلسه چهاردهم: مدل های شبکه ای

جلسه پانزدهم: سیستم های پشتیبانی در تصمیم گیری

جلسه شانزدهم: امتحان پایان ترم