این درس از کتاب لین و لین و از فصول اول، پنجم، ششم وهفتم این کتاب تدریس می شود. در پایان ترم، دانشجو روابط منطقی بین گزاره ها و بعضی از اصول نظریه مجموعه ها را مسلط می شود. برای هر سه هفته، یک امتحان به عمل خواهد آمد.