

طرح درس مبانی منطق و نظریه مجموعه ها

هفته 1

مجموعه های نامتناهی

هفته 2

همتوانی، مثال ها

هفته 3

مجموعه های ناشمارا

هفته 4

اعداد اصلی و اعمال روی آنها

هفته 5

اصل انتخاب، لم تسورن و اصل ماکسیمال هاسدرف

هفته 6

اصل خوشترتیبی و اصل استقرای ترامتناهی

هفته 7

اعداد ترتیبی و ترتیب آنها

هفته 8

اعمال روی اعداد ترتیبی

هفته 9

اصول موضوع پتانو و اعداد طبیعی

هفته 10

حساب غیرصوری گزاره ها

هفته 11

صورت های نرمال و مجموعه های کارساز از رابط ها

هفته 12

استدلال و اعتبار

هفته 13

حساب صوری گزاره ها

هفته 14

حساب غیرصوری محمولات

هفته 15

سکولمیدن

هفته 16

حساب صوری محمولات

هفته 17

قضیه کارسازی

هفته 18

مرور و رفع اشکال