

جلسات سرفصلها

تاریخچه کاربرد ریاضیات در معماری	۱
آشنایی با دانشمندان و معماران تاثیرگذار در ریاضی در معماری	۲
تاثیر ریاضی در معماری در دوره های مختلف تاریخی	۳
ریاضیات و هندسه در معماری ایرانی	۴
ریاضیات و هندسه در معماری اسلامی	۵
تاثیر ریاضی در برنامه ریزی معماری	۶
تاثیر ریاضی در شکل دهی مفاهیم معماری	۷
خواص هندسی سطوح و کاربردهای آن در معماری	۸
آشنایی با مبانی آمار	۹
احجام افلاطونی چند وجهی ها	۱۰
پرسپکتیو	۱۱
نسبتهای طلایی	۱۲
هندسه فرکتال	۱۳
تقارن و الگوهای هندسی	۱۴
تاثیر ریاضی در دوران بهره برداری ساختمان	۱۵
میان ترم	۱۶