

## طرح درس: روش ها و مدل های آینده پژوهی در جغرافیا و برنامه ریزی شهری

جلسه اول:

تحقیق چیست؟ محقق کیست؟

جلسه دوم:

مفاهیم و فلسفه تحقیق علمی و ویژگی های آن

جلسه سوم:

انواع تحقیق علمی و قواعد آن (بنیادی، کاربردی، توسعه ای)

جلسه چهارم:

انواع روش تحقیق و ماهیت کارکردی آنها (علی، همبستگی، توصیفی، تحلیلی، تجربی و ...)

جلسه پنجم:

تدوین طرح تحقیق، مسئله تحقیق و ضرورت آن، اهداف تحقیق، ادبیات و سوابق تحقیق، فرضیه های تحقیق و چگونگی ارائه آن

جلسه ششم:

روش های جمع آوری اطلاعات و مطالعات اسنادی و میدانی

جلسه هفتم:

نمونه گیری، مفاهیم، انواع و روشهای انتخاب آن

جلسه هشتم:

چگونگی استخراج، تلفیق و تحلیل اطلاعات اسنادی و میدانی با بهره گیری از نرم افزارهای آماری

جلسه نهم:

ویژگی پژوهش های شهری و ابعاد آن

جلسه دهم:

چگونگی مطالعات وضع موجود کارکردهای انسانی و طبیعی شهر

جلسه یازدهم:

چگونگی انجام مطالعات بافت و شکل شهر

جلسه دوازدهم:

تحقیق در چگونگی روند رشد و توسعه ادواری و تاریخی شهر

جلسه سیزدهم:

تحقیق در نقش و کارکردشهر و چگونگی انجام آن

جلسه چهاردهم:

تحقیق در چگونگی تولید در شهر و مراحل انجام آن

جلسه پانزدهم:

تحقیق در چگونگی توزیع کالا و خدمات با توجه به سلسله مراتب سطوح شهری

جلسه شانزدهم:

چگونگی تحقیق در محلات شهری و استقرار فضایی - مکانی آن

جلسه هفدهم:

چگونگی تحقیق در سکونتگاههای غیررسمی وحاشیه نشینی شهری و اثرات فضایی - مکانی شهر و حوزه نفوذ آن