



دوره درسی آموزشی

O-minimality I: O-minimal Geometry

ارائه دهنده:

شهرام محسنی پور (پژوهشکده ریاضیات پژوهشگاه دانشهای بنیادی)

پیشنیاز:

آشنایی با درس های آنالیز و توپولوژی و جبر در حد دوره کارشناسی. (پیش نیاز منطق ریاضی لازم نیست).

واحد درسی:

۴ واحد

این دوره جهت دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری می باشد

اولین جلسه:

دوشنبه ۱۲ مهرماه ساعت: ۱۰:۰۰

زمان:

دوشنبه ها ۱۰ الی ۱۲ و ۱۴ الی ۱۶

آدرس: میدان نیاوران، پژوهشگاه دانشهای بنیادی، پژوهشکده ریاضیات،

سالن ۱

1: Semialgebraic geometry

2: O-minimal structures

References:

- (1) Cost; Michel. An Introduction to Semialgebraic Geometry.
- (2) Van den Dries; Lou. Tame topology and o-minimal structures. London Mathematical Society Lecture Note Series, 248.