



آگهی ارائه درس فوق لیسانس و دکتری منطق موجهات

در پژوهشکده ریاضیات پژوهشگاه دانشهای بنیادی

مباحثی در منطق موجهات

در این درس مباحث استاندارد و کلاسیک منطق موجهات شامل اصول اولیه منطق های نرمال و غیر نرمال، نحو و معنا شناسی آنها مورد بحث قرار می گیرند. تمامیت و در بعضی حالتها تصمیم پذیری منطق ها مورد بحث قرار می گیرد. سپس روشهای جبری معنا شناسی و ارتباطشان با معناشناسی استاندارد کریپکی مطالعه می شود. تعریف پذیری کلاسهایی از قاب های کریپکی و ارتباط آنها با منطق مرتبه اول بررسی شده و در صورتی که وقت اجازه دهد مباحثی از منطق شناختی و سیستمهای چند عاملی مطرح خواهد شد.

زمان برگزاری: یکشنبه و سه شنبه ۱۴ الی ۱۶

مکان: میدان نیاوران، پژوهشگاه دانشهای بنیادی