

جبر عملگرها و کاربردهای آن

Operator Algebras and its Applications (OAA)

میانگین‌های پایای سی استار جبرها Invariant Means on C^* -Algebras

سلسله درسهای جبر عملگرها و کاربردهای آن از اردیبهشت ۱۴۰۱ با عنوان "میانگینهای پایای سی استار جبرها" در پژوهشکده ریاضیات پژوهشگاه دانشهای بنیادی بطور هایبرید (مجازی-حضوری) دنبال می‌شود. در این دوره کتاب زیر به طور فشرده تدریس می‌شود. شرکت در کلاس‌ها آزاد است و نیازی به ثبت‌نام ندارد. برای اطلاعات بیشتر می‌توانید با mamini@ipm.ir تماس بگیرید. درگاه دروس متعاقباً از طریق پرتال پژوهشکده اعلام می‌گردد. مرجع درس کتاب زیر است:

N. P. Brown, Invariant Means and Finite Representation Theory of C^* -Algebras, *Memoirs Amer. Math. Soc.* Vol. 184, No. 865, American Mathematical Society, Providence, 2006.

مقدمه‌ای بر میانگین‌های پایا سید مسعود امینی، دانشگاه تربیت مدرس و پژوهشگاه دانشهای بنیادی	۱۴۰۱/۲/۲۱
فصل ۲ و فصل ۳ بخش‌های ۳,۱ - ۳,۲ مهدی موسی‌زاده، دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۰۱/۲/۲۸
فصل ۳ بخش‌های ۳,۳ - ۳,۵ مهدی مرادی، دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۰۱/۳/۴
فصل ۴ بخش‌های ۴,۱ - ۴,۳ محمد پورحسن، دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۰۱/۳/۱۱
فصل ۴ بخش ۴,۴ میلاد معظمی، پژوهشگاه دانشهای بنیادی	۱۴۰۱/۳/۱۸
فصل ۴ بخش ۴,۵ سعید ملکی، دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۰۱/۳/۲۵
فصل ۵ محمد شوندی، دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۰۱/۴/۱
فصل ۶ بخش ۶,۱ پریسا الیاسی، دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۰۱/۴/۸
فصل ۶ بخش‌های ۶,۲ - ۶,۳ جواد محمدکریمی، دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۰۱/۴/۱۵
فصل ۶ بخش‌های ۶,۴ - ۶,۵ نوید رضوی، دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۰۱/۴/۲۲
فصل ۶ بخش ۶,۶ رضا رجائی، دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۰۱/۴/۲۹

زمان: چهارشنبه‌ها ساعت: ۱۴:۰۰ الی ۱۷:۰۰
مکان (در صورت امکان برگزاری حضوری): سالن ۱ پژوهشکده ریاضیات