

جبر عملگرها و کاربردهای آن

Operator Algebras and its Applications (OAA)

نظریهٔ بُعد و رده‌بندی C^* -جبرها
Dimension Theory and Classification of C^* -algebras

سلسله درسهای جبر عملگرها و کاربردهای آن از شهریور ۹۹ با نظریهٔ بُعد و رده‌بندی سی‌استار جبرها در پژوهشکده ریاضیات پژوهشگاه دانشهای بنیادی بطور مجازی دنبال می‌شود. در این دوره بخش‌هایی از کتاب زیر به طور فشرده تدریس می‌شود. شرکت در کلاس‌های مجازی آزاد است و نیازی به ثبت‌نام ندارد. برای اطلاعات بیشتر می‌توانید با mamini@modares.ac.ir تماس بگیرید.

Aidan Sims, Gábor Szabó, Dana Williams, *Operator Algebras and Dynamics: Groupoids, Crossed Products, and Rokhlin Dimension*, Advanced Courses in Mathematics, CRM Barcelona, Birkhäuser, 2020.

مقدمه ای بر نظریهٔ بُعد در جبر عملگرها	۹۹/۶/۱۲
مسعود امینی، دانشگاه تربیت مدرس و پژوهشگاه دانشهای بنیادی	
فصول ۱ و ۲	۹۹/۶/۱۹
زهرا حسن‌پور، دانشگاه تهران	
فصل ۳	۹۹/۶/۲۶
مرضیه فروغ، آکادمی علوم چک، پراگ، چک	
فصل ۴	۹۹/۷/۲
نوید رضوی، دانشگاه تربیت مدرس	
فصول ۵ و ۶	۹۹/۷/۹
مهدي موسی‌زاده، دانشگاه تربیت مدرس	
فصول ۷ و ۸ و ۹	۹۹/۷/۱۶
احمد شیرین‌کلام، دانشگاه آزاد	
فصل ۱۰	۹۹/۷/۲۳
مهدي مرادی، دانشگاه تربیت مدرس	
فصل ۱۱	۹۹/۷/۳۰
مهدي مرادی، دانشگاه تربیت مدرس	
فصول ۱۲ و ۱۳	۹۹/۸/۷
زهرا نقوی، دانشگاه تربیت مدرس	
فصول ۱۴ و ۱۵	۹۹/۸/۱۴
علی اسدی‌وصفی، دانشگاه تهران	
فصل ۱۶	۹۹/۸/۲۱
محمد شوندي، دانشگاه مازندران	
فصل ۱۷	۹۹/۸/۲۸
علی شکیبازاده، دانشگاه تربیت مدرس	

زمان: چهارشنبه‌ها ساعت: ۱۴:۰۰ الی ۱۷:۰۰

آدرس آنلاین سمینار: <https://vmeeting.ipm.ir/b/mat-vvt-r3x>