

سمینار هفتگی

نظریه میدان رده‌ای

(به صورت مجازی)

چکیده: هدف از برگزاری این وبینار، مطالعه و مرور برخی از مفاهیم اساسی در نظریه میدان رده ای (موضعی و سراسری)، مانند ارزیابیها، حلقه های ایدل و آدل، کوهمولوژی گالوا، تناظر آرتین، گروه‌های شاخیدگی، قضیه ی ایده آل اصلی و غیره است. به عنوان پیش نیاز، آشنایی مقدماتی با نظریه جبری اعداد توصیه می شود. جلسات به صورت مجازی (با استفاده از اسکایپ یا گوگل-میت) برگزار خواهد شد.

زمان برگزاری:

یکشنبه‌ها ساعت: ۱۶ الی ۱۸

جهت شرکت در سمینار، لطفاً آی دی اسکایپ به ایمیل ذیل ارسال گردد:
(a.marefparvar@ipm.ir)

مسئول برگزاری:

عباس معارف‌پرور

کتاب مرجع:

“Algebraic Number Theory”,

John William Scott Cassels, Albrecht Frhlich,

London: London Mathematical Society, 2010.