

دوره درسی

مباحثی در دینامیک هامیلتونی، توپولوژی هم‌تافته و هندسه مختلط

عنوان درس:

مباحثی در دینامیک هامیلتونی، توپولوژی هم‌تافته و هندسه مختلط
Topics in Hamiltonian Dynamics, Symplectic Topology and Complex
Geometry

ارائه دهنده:

دکتر سیدابراهیم اکرمی (عضو هیات علمی دانشگاه سمنان)
دکتر محمد طالبی (پسادکتری پژوهشکده ریاضیات)

واحد:

این درس ۴ واحدی و پروژه دار می‌باشد و مخصوص دانشجویان مقطع ارشد و دکتری ریاضی و فیزیک می‌باشد. دانشجویان پیشرفته مقطع کارشناسی نیز در صورتی که با مبحث آنالیز روی منیفلدها آشنا باشند می‌توانند این درس را اخذ نمایند. امکان ثبت نام رسمی در این درس وجود دارد.

جلسه توجیهی:

زمان اولین جلسه هماهنگی و توجیهی پنج‌شنبه ۶ بهمن ۱۴۰۱ ساعت ۱۰ صبح می‌باشد.

منبع اصلی درس:

D. McDuff and D. Salamon, Introduction to Symplectic
Topology, Third Edition

محل برگزاری کلاس:

پژوهشکده ریاضیات (بصورت حضوری)، سالن ۲

علاقمندان به شرکت رسمی و غیر رسمی در کلاس، مشخصات خود شامل نام، مقطع تحصیلی، نام دانشگاه و محل تحصیل را به آدرس زیر ایمیل کنند.

akramisa@ipm.ir