

دروس دکتری گرایش ذرات بنیادی و نظریه میدانها

نام درس	کد درس	مقطع	نوع درس	تعداد واحد درس	ترم ارائه
نظریه میدان‌های کوانتومی ۲	۵۰۱۷۰۲۲	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
نظریه میدان‌های کوانتومی ۳	۵۰۱۷۰۲۰	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
گرانش ۲	۵۰۱۷۰۳۴	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
کیهان‌شناسی ۱	۵۰۱۷۰۵۷	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
نظریه ریسمان ۱	۵۰۱۷۰۲۳	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
نظریه ریسمان ۲	۵۰۱۷۰۲۴	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
هندسه و توپولوژی ۱	۵۰۱۷۰۲۵	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
هندسه و توپولوژی ۲	۵۰۱۷۰۲۶	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
دوگانی گرانش - پیمانه	۵۰۱۷۰۲۷	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
ابر تقارن	۵۰۱۷۰۲۸	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
نظریه میدان‌های همدیس	۵۰۱۷۰۲۹	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
نظریه میدان غیراختلالی	۵۰۱۷۰۳۰	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
ابرگرانش (سوپرگراویتی)	۵۰۱۷۰۳۱	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
موضوعات ویژه ۱	۵۰۱۷۰۳۲	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
موضوعات ویژه ۲	۵۰۱۷۰۳۳	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
جبرها و گروه‌های لی در فیزیک	۵۰۱۷۰۸۳	ارشد و دکتری	اختیاری	۳	۱ و ۲
سمینار	۵۰۹۰۸۰۱	دکتری	اصلی	۱	۳ و ۴
رساله	۵۰۹۰۱۲۰	دکتری	اصلی	۲۰	۳ و ۴
آزمون جامع	۵۰۹۰۹۰۰	دکتری	اصلی	۱	۳