

دروس ارشد گرایش ذرات بنیادی و نظریه میدانها

ترم ارائه	تعداد واحد درس	نوع درس	مقطع	کد درس	نام درس
۱	۳	اصلی	ارشد	۵۰۱۷۰۱۷	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱
۱	۳	اصلی	ارشد	۵۰۱۷۰۱۸	الکترودینامیک پیشرفته ۱
۱	۳	اصلی	ارشد	۵۰۱۷۰۱۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱
۳ و ۲	۳	اختصاصی	ارشد	۵۰۱۷۰۰۱	نظریه میدان های کوانتومی ۱
۳ و ۲	۳	اختصاصی	ارشد	۵۰۱۷۰۰۲	ذرات بنیادی پیشرفته ۱
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد	۵۰۱۱۰۲۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد	۵۰۱۷۰۵۶	گرانش ۱
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد	۵۰۱۷۰۳۴	گرانش ۲
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد	۵۰۱۷۰۵۷	کیهان شناسی ۱
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد و دکتری	۵۰۱۷۰۰۴	نظریه میدان های کوانتومی ۲
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد و دکتری	۵۰۱۷۰۲۰	نظریه میدان های کوانتومی ۳
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد و دکتری	۵۰۱۷۰۰۶	نظریه ریسمان ۱
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد و دکتری	۵۰۱۷۰۰۷	نظریه ریسمان ۲
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد و دکتری	۵۰۱۷۰۰۸	هندسه و توپولوژی ۱
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد و دکتری	۵۰۱۷۰۰۹	هندسه و توپولوژی ۲
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد و دکتری	۵۰۱۷۰۱۰	دوگانی گرانش - پیمانه
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد و دکتری	۵۰۱۷۰۱۱	ابر تقارن
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد و دکتری	۵۰۱۷۰۱۲	نظریه میدان های همدیس
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد و دکتری	۵۰۱۷۰۱۳	نظریه میدان غیراختلالی
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد و دکتری	۵۰۱۷۰۱۴	ابر گرانش (سوپر گراویتی)
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد و دکتری	۵۰۱۷۰۳۲	موضوعات ویژه ۱
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد و دکتری	۵۰۱۷۰۳۳	موضوعات ویژه ۲
۳ و ۲	۳	اختیاری	ارشد و دکتری	۵۰۱۷۰۸۳	جبرها و گروه های لی در فیزیک
۴ و ۳	۲	اصلی	ارشد	۵۰۹۰۵۰۲	سمینار
۴ و ۳	۶		ارشد	۵۰۹۰۱۰۶	پایان نامه