

دوره کارشناسی ارشد فیزیک ورودی های ۹۷ به بعد - گرانث و کیهان‌شناسی

عنوان درس به انگلیسی	پیش‌نیاز/هم‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	کد درس		نیمسال اول
Advanced Quantum Mechanics 1	ندارد	الزامی مشترک	۳	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱		۱	
Advanced Electrodynamics 1	ندارد	الزامی مشترک	۳	الکترودینامیک پیشرفته ۱		۲	
Gravity 1	ندارد	تخصصی الزامی	۳	گرانث ۱		۳	

عنوان درس به انگلیسی	پیش‌نیاز/هم‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	کد درس		نیمسال دوم
Advanced Statistical Mechanics 1	ندارد	الزامی مشترک	۳	مکانیک آماری پیشرفته ۱		۱	
Cosmology	پ: گرانث ۱	تخصصی الزامی	۳	کیهان‌شناسی ۱		۲	
Quantum Field Theory 1	ندارد	تخصصی اختیاری	۳	موضوعات ویژه ۱		۳	

عنوان درس به انگلیسی	پیش‌نیاز/هم‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	کد درس		نیمسال سوم
Special Topics 1	ندارد	تخصصی اختیاری	۳	موضوعات ویژه ۲		۱	
Special Topics 2	پ: مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	تخصصی اختیاری	۳	نظریه میدان‌های کوانتومی ۱		۲	
Seminar	ندارد	سمینار و روش تحقیق	۲	سمینار		۳	

عنوان درس به انگلیسی	پیش‌نیاز/هم‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	کد درس		نیمسال چهارم
Thesis		پایان‌نامه	۶	پایان‌نامه		۱	