

دوره کارشناسی ارشد فیزیک ورودی های ۹۷ به بعد - اپتیک و لیزر

عنوان درس به انگلیسی	پیش نیاز/هم نیاز	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	
Computational Physics	ندارد	تخصصی الزامی	۲	فیزیک محاسباتی		۳	

عنوان درس به انگلیسی	پیش نیاز/هم نیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	کد درس		نیمسال دوم
Advanced Statistical Mechanics1	ندارد	الزامی مشترک	۳	مکانیک آماری پیشرفته ۱		۱	
Advanced Laser Physics1	ندارد	تخصصی الزامی	۳	فیزیک لیزر پیشرفته ۱		۲	
Lab of Optic and Laser	د: فیزیک لیزر پیشرفته ۱	تخصصی الزامی	۱	آزمایشگاه اپتیک و لیزر		۳	
Advanced Electrodynamics 2	الکترودینامیک پیشرفته ۱	تخصصی اختیاری	۳	الکترودینامیک پیشرفته ۲		۴	

عنوان درس به انگلیسی	پیش نیاز/هم نیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	کد درس		نیمسال سوم
Applications of Laser	فیزیک لیزر پیشرفته ۱	تخصصی اختیاری	۳	کاربردهای لیزر		۱	
Special Topics 1	ندارد	تخصصی اختیاری	۳	موضوعات ویژه ۱		۲	
Seminar	ندارد	سمینار و روش تحقیق	۲	سمینار		۳	

عنوان درس به انگلیسی	پیش نیاز/هم نیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	کد درس		نیمسال چهارم
Thesis		پایان نامه	۶	پایان نامه		۱	