

دوره کارشناسی ارشد فیزیک ورودی های ۹۷ به بعد - فیزیک ماده چگال

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 Solid State Physics1	ندارد	تخصصی الزامی	۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱		۲	
Lab of Advanced Solid State 1	ه: فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	تخصصی الزامی	۱	آزمایشگاه پیشرفته حالت جامد ۱		۳	
Nano Structures	ندارد	تخصصی اختیاری	۳	نانوساختارها، ویژگی ها و کاربردها		۴	

عنوان درس به انگلیسی	پیش نیاز/هم نیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	کد درس		نیمسال سوم
Advanced Solid State Physics1	ندارد	تخصصی اختیاری	۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲		۱	
Special Topics 1		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	