

لیست دروس دوره دکتری ناپوسته فیزیک - گرایش ماده چگال

تعداد واحدهایی که در دوره دکتری ماده چگال باید گذرانده شود - مجموع: ۳۶	
تخصصی اختیاری	۱۲ واحد
رساله	۲۴ واحد

تذکر: گروه فیزیک با توجه به امکانات خود از جداول دروس گرایشی و اختیاری اقدام به ارائه درس می نماید و عناوین کلی دروس مذکور هیچگونه الزامی را برای گروه فیزیک نخواهد داشت.

کد درس	درس تخصصی اختیاری	تعداد واحد	توضیحات
	سیستم های بس ذره ای در ماده چگال	۳	
	فیزیک ماده چگال ۱	۳	
	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۳	
	موضوعات ویژه ۱	۳	

برنامه پیشنهادی دو ساله دوره دکتری فیزیک ماده چگال

تذکر: این برنامه صرفاً پیشنهادی است و گروه فیزیک با توجه به امکانات خود اقدام به ارائه درس می نماید. با توجه به شرایط گروه آموزشی احتمال تغییر این برنامه وجود دارد و این برنامه جهت راهنمایی بیشتر دانشجویان گرامی تهیه شده است.

نیمسال اول		
نام درس	واحد	نوع درس
سیستم های بس ذره ای در ماده چگال	۳	تخصصی اختیاری
فیزیک ماده چگال ۱	۳	تخصصی اختیاری
جمع: ۶		

نیمسال دوم		
نام درس	واحد	نوع درس
فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۳	تخصصی اختیاری
موضوعات ویژه ۱	۳	تخصصی اختیاری
جمع: ۶		

نیمسال سوم		
نام درس	واحد	نوع درس
امتحان جامع	۰	
جمع: ۱۱		

نیمسال چهارم		
نام درس	واحد	نوع درس
پایان نامه و ادامه آن در ترم های آینده	۲۴	تحقیق و تتبع
جمع: ۲۴		