

## ترم بندی دکتری هسته ای

نیمسال اول						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	*واکنش ها و پراکندگی در فیزیک هسته ای	الزامی		۳	فیزیک هسته ای پیشرفته	
	*فیزیک آشکار سازها	اختیاری		3		
۲	مکانیک آماری پیشرفته ۲			3		

نیمسال دوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
	*فیزیک شتاب دهنده ۱	اختیاری		۳		
۱	*فیزیک هسته ای انرژیهای بالا			۳	فیزیک هسته ای پیشرفته	
۲	مباحث ویژه ۲	الزامی		۳		۲

نیمسال سوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	ارزیابی جامع دکتری	اصلی	۱۹۱۲۱۷۲	۰		

نیمسال چهارم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	رساله	اصلی	۱۹۱۲۱۷۳	۲۱		

-دانشجو می تواند از بین دروس \* و \*\* یکی را انتخاب نماید.

-دروس بدون ستاره برای تمامی گرایش های فیزیک هسته ای الزامی می باشد.