

ترم بندی دکتری فیزیک ذرات بنیادی و نظریه میدان ها

نیمسال اول						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	اپتیک کوانتومی ۱*	تخصصی		۳	مکانیک کوانتومی ۱	
۲	گرانش ۱*	تخصصی		۳	-----	
۳	نظریه میدان کوانتومی ۲	تخصصی		۳	نظریه میدان کوانتومی ۱	

نیمسال دوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
	موضوعات ویژه ۲	تخصصی		۳	---	
	نظریه ریسمان ۱*	تخصصی		۳	نظریه میدان کوانتومی ۱ گرانش ۱	
	هندسه و توپولوژی ۱*	تخصصی		۳	----	

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

-دانشجو می تواند از بین دروس ستاره دار در هر ترم یکی را انتخاب نماید

-دروس بدون ستاره برای تمامی گرایش های فیزیک ذرات الزامی و مشترک می باشد.