

ترم بندی کارشناسی ارشد فیزیک هسته ای

نیمسال اول						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	الزامی		۳	.....	.....
۲	فیزیک هسته ای پیشرفته	الزامی		۳	.....	.....
۳	مکانیک آماری پیشرفته ۱	الزامی		۳	.....	.....

نیمسال دوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲**	انتخابی از گرایش ذرات		۳		
۲	آزمایشگاه پیشرفته هسته ای ۱	انتخابی		۱		
۳	فیزیک محاسباتی	انتخابی		۲	.....	.....
۴	سمینار ۱	الزامی		۱	.....	.....
۵	اندرکش تابش های یونیزان با ماده**	انتخابی		۳		
۶	ساختار هسته	الزامی		۳		

نیمسال سوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	الکترو دینامیک پیشرفته ۱	الزامی		۳	.....	.....
۲	مبانی شبیه سازی عددی**	انتخابی از گرایش آماری		۳		
۳	موضوعات ویژه ۱**	انتخابی		۳	.....	.....
۴	سمینار ۲	الزامی		۱	.....	.....

در نیمسال دوم دانشجویان از دروس ستاره دار یک درس را با تایید استاد راهنما انتخاب می نمایند.

در نیمسال سوم دانشجویان از دروس ستاره دار یک درس را با تایید استاد راهنما انتخاب می نمایند.

سمینار ۲ بشرطی توسط دانشجو در نیمسال سوم اخذ می گردد که استاد راهنما مشخص شده باشد.