

## ترم بندی کارشناسی ارشد فیزیک ذرات بنیادی و نظریه میدان ها

نیمسال اول						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	الزامی		۳	.....	.....
۲	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱	تخصصی 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		۳	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	.....
۲	نظریه میدان های کوانتومی ۱	تخصصی الزامی		۳		
۳	موضوعات ویژه ۱	انتخابی		۳		

نیمسال سوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	روشهای پیشرفته در فیزیک محاسباتی و شبیه سازی	تخصصی انتخابی		۳		
۳	سمینار ۱	الزامی		۱	.....	.....
۴	سمینار ۲	الزامی		۱	.....	.....
	الکترو دینامیک	الزامی		۳		

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