چارت دروس دوره کارشناسی ارشد فیزیک

نیمسال اول						
ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیشنیاز/ همنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱-۱	**مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱**	**۱۷۱٤۲۳۹**	**۳**		–	الزامی مشترک
۱-۲	**مکانیک آماری پیشرفته ۱**	**۱۷۱٤۲٤۰**	**۳**		–	الزامی مشترک
۱-۳	**الکترودینامیک پیشرفته ۱**	**۱۷۱٤۲۳۸**	**۳**		–	الزامی مشترک
جمع واحد: ۹						
نیمسال دوم						
ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیشنیاز/ همنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۲-۱	**مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲**	**۱۷۱٤۲٤۳**	**۳**		کوانتوم ۱	تخصصی اختیاری
۲-۲	**فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱**	**۱۷۱٤۲٤۲**	**۳**		کوانتوم ۱	تحصصی الزامی
۲-۳	**موضوعات ویژه۱**	**۱۷۱٤۲۳٦**	**۳**		–	تخصصی اختیاری
جمع واحد: ۹						
نیمسال سوم						
ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیشنیاز/ همنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۳-۱	**موضاعات ویژه ۲**	**۱۷۱٤۲۳۷**	**۳**		–	تخصصی اختیاری
۳-۲	**نظریه میدان های کوانتومی ۱**	**۱۷۱٤۲٤۱**	**۳**		کوانتوم ۱	تحصصی الزامی
۳-۳	**سمینار**	۱۷۱٤۲۱۸	**2**			
۳-۴	**پایان نامه**	۱۷۱٤۲۱۹	**٦**			
جمع واحد: ۱٤						
نیمسال چهارم						
ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیشنیاز/ همنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۴-۱	**ادامه پایان نامه**					
جمع واحد:						