

برنامه ترمیک مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته : فیزیک – ذرات بنیادی و نظریه میدانها

نیمسال اول تحصیلی					
نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
الزامی	-		۳	مکانیک کوانتوم پیشرفته ۱	۱
الزامی	-		۴	الکترودینامیک ۱	۲
کمبود کارشناسی	-		۳	ریاضی فیزیک ۳ (جبرانی)	۳
//	-		۲	روش تحقیق (جبرانی)	۴
//	-		۱	وصایا امام	۵

نیمسال دوم تحصیلی					
نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
الزامی	مکانیک کوانتوم پیشرفته ۱		۳	مکانیک کوانتوم پیشرفته ۲	۱
الزامی	-		۳	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۲
اختیاری مشترک	الکترودینامیک ۱		۳	الکترودینامیک ۲	۳
	-				۴

نیمسال سوم تحصیلی					
نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
تخصصی	-		۳	مقدمات ذرات بنیادی	۱
تخصصی	-		۳	موضوعات ویژه	۲
الزامی	-		۲	آزمایشگاه فیزیک پیشرفته یا فیزیک محاسباتی	۳
	-		۲	سمینار	۴

نیمسال چهارم تحصیلی					
نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
تخصصی	-	۶		پایان نامه	۱