

برنامه ترمیک مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته : نانو فیزیک (از ورودی ۹۴ به بعد)

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

نیمسال دوم تحصیلی				
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد درس		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	مکانیک کوانتوم پیشرفته ۲	۳		الزامی
۲	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳		الزامی
۳	فیزیک محاسباتی سیستم های نانومتری	۲		الزامی تخصصی
۴	آزمایشگاه نانوفیزیک ۱	۱		الزامی تخصصی

نیمسال سوم تحصیلی				
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد درس		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	حالت جامد پیشرفته	۳		الزامی
۲	فیزیک لایه های نازک و سطح	۳		الزامی
۳	نانوذرات و کاربرد آن	۳		الزامی تخصصی
۴	روشهای آنالیز نانو ساختار ها	۳		اختیاری

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