

برنامه ترمیک مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته : فیزیک - نجومی

نیمسال اول تحصیلی					
نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
الزامی	-		3	مکانیک کوانتوم پیشرفته	1
الزامی	-		4	الکترودینامیک 1	2
کمبود کارشناسی	-		3	ریاضی فیزیک 3 (جبرانی)	3
//	-		2	روش تحقیق (جبرانی)	4
//	-		1	وصایا امام	5

نیمسال دوم تحصیلی					
نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
الزامی			3	تئوری و تکنولوژی ساخت ادوات نوری (فوتونیک)	1
اختیاری			3	اسپکترواسکوپی لیزری	2
اختیاری			3	مقدمه‌ای بر طراحی اپتیکی	3

نیمسال سوم تحصیلی					
نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
اختیاری	-		3	فیزیک لیزر پیشرفته	1
اختیاری	-		3	موضوعات ویژه (لیزر الکترون آزاد)	2
اختیاری	-		3	الکترونیک نوری (فوتونیک ۲)	3

نیمسال چهارم تحصیلی					
نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
تخصصی	-	6		پایان نامه	1
	-		2	سمینار	۲