



قالب ارائه دروس دکتری فیزیک

قالب ارائه دروس دکتری فیزیک - گرایش اپتیک لیزر

واحد	دروس نیمسال اول	واحد	دروس نیمسال دوم	واحد	دروس نیمسال سوم	واحد	دروس نیمسال چهارم
	یکی از دروس تخصصی اختیاری به پیشنهاد استاد راهنما- جدول (۱-۲)	۳	موضوعات ویژه ۲	۳			
	اپتیک غیر خطی ۱	۳	اپتیک کوانتومی ۲	۳			
	جمع واحد های نیمسال اول	۶	جمع واحد های نیمسال دوم	۶	جمع واحد های نیمسال سوم		جمع واحد های نیمسال چهارم