

لیست دروس دکترای ارائه شده در ترم ۱-۴۰۵

واحد	نام درس	شماره و گروه درس	گرایش
۳	سنتز پیشرفته مواد آلی	۲۱۱۲۷۰۲	شیمی آلی
۳	NMR پیشرفته	۲۱۱۲۷۳۶	
۳	حد واسطه های فعال آلی	۲۱۱۲۷۳۳	
۰	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۰۸-۹۰۱۰۸۸۸	
۰	کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی	۰۸-۹۰۱۰۹۹۹	
۱	سمینار دکترای شیمی	۲۱۱۰۹۱۱	
۳	شیمی کوانتومی ۳	۲۱۱۴۷۵۵	شیمی فیزیک
۳	شیمی فیزیک نانو ساختارها	۲۱۱۴۷۳۱	
۳	اصول، ساختارها و کاربردهای نانو فتوکاتالیزورها	۲۱۱۴۷۱۴	
۰	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۰۸-۹۰۱۰۸۸۸	
۰	کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی	۰۸-۹۰۱۰۹۹۹	
۱	سمینار دکترای شیمی	۲۱۱۰۹۱۱	
۳	بیوشیمی معدنی	۲۱۱۶۷۸۱	شیمی معدنی
۳	مباحث نوین در شیمی معدنی	۲۱۱۶۷۷۵	
۰	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۰۸-۹۰۱۰۸۸۸	
۰	کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی	۰۸-۹۰۱۰۹۹۹	
۱	سمینار دکترای شیمی	۲۱۱۰۹۱۱	