



دروس تخصصی الزامی (۹ واحد)				
نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
	نظری	عملی		
شیمی آلی پیشرفته	۳	۰		
سنتز مواد آلی	۳	۰		
طیف سنجی آلی پیشرفته	۳	۰		

سمینار و پایان نامه (۷ واحد)				
نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
	نظری	عملی		
سمینار	۱	۰		
پایان نامه	۰	۶	پس از گذراندن تمام دروس	

دروس جبرانی (۲ واحد)				
نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
	نظری	عملی		
روش تحقیق و گزارش نویسی (در صورت نگذردن در دوره کارشناسی)	۲	۰		

دروس اختیاری (۱۲ واحد)				
نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
	نظری	عملی		
شیمی هتروسیکل	۳	۰		
شیمی فیزیک آلی پیشرفته	۳	۰		
شیمی دارویی پیشرفته	۳	۰		
مباحث نوین در شیمی آلی	۳	۰		
سنتز مواد نانو ساختار	۳	۰		
شیمی ترکیبات طبیعی	۳	۰		
بیو شیمی آلی	۳	۰		
شیمی سبز	۳	۰		
سنتز نامتقارن	۳	۰		
شیمی کاتالیست	۳	۰		
سنتز پلیمر	۳	۰		
شیمی ابرمولکول ها	۳	۰		
فوتوشیمی	۳	۰		

جمع واحدهای دوره آموزشی		
نام درس	تعداد واحد	
	نظری	عملی
تخصصی الزامی	۹	۰
تخصصی اختیاری	۱۲	۰
سمینار	۱	۰
پایان نامه	۰	۶
جمع واحدها	۲۸	

توجه: دانشجویانی که در مقاطع قبلی، دروس وصایای حضرت امام خمینی(ره) و انس با قرآن کریم را نگذرانده اند، بایستی این دروس را اخذ و پاس نمایند.