

نیمسال دوم				
نوع درس	تعداد واحد ها		کد درس	نام درس
	واحد عملی	واحد نظری		
تخصصی	۱	۱	۵-۱۱۰۵	بیوفنورماتیک
تخصصی	----	۲	۵-۱۱۰۳	مهندسی ژنتیک و پروکاریوت
اختیاری	----	۲	۵-۱۲۰۳	زیست فناوری غذایی
اختیاری	----	۲	۵-۱۲۰۷	آنزیم شناسی
اختیاری	----	۲	۵-۱۲۰۲	زیست فناوری محیط زیست
اختیاری	۲	----	۵-۱۲۱۰	کارورزی در زیست فناوری
الزامی	۱	----	۵-۱۲۱۲	سمینار ۱
جمع کل واحد ها : ۱۳				

نیمسال اول				
نوع درس	تعداد واحد ها		کد درس	نام درس
	واحد عملی	واحد نظری		
تخصصی	----	۲	۵-۱۱۰۱	زیست فناوری پروتئین
تخصصی	----	۲	۵-۱۱۰۲	مهندسی ژنتیک پروکاریوت
تخصصی	----	۲	۵-۱۱۰۴	فناوری تخمیر
تخصصی	۱	۱	۵-۱۱۰۶	روش های پژوهش و طراحی آزمایش
اختیاری	----	۲	۵-۱۲۰۴	زیست فناوری دارویی
تخصصی	۲	----	۵-۱۱۰۷	روش ها در زیست فناوری
جمع کل واحد ها : ۱۳				

نیمسال چهارم				
نوع درس	تعداد واحد ها		کد درس	نام درس
	واحد عملی	واحد نظری		
الزامی	۶	----	۵-۱۲۱۴	پایان نامه
جمع کل واحد ها : ۶				

نیمسال سوم				
نوع درس	تعداد واحد ها		کد درس	نام درس
	واحد عملی	واحد نظری		
الزامی	۶	----	۵-۱۲۱۴	پایان نامه
الزامی	۱	----	۵-۱۲۱۳	سمینار ۲
جمع کل واحد ها : ۷				

* تعداد واحدهای درسی:					
اصلی	عمومی	پایه	تخصصی الزامی	تخصصی اختیاری	کل واحد ها
			۲۲	۱۰	۳۲
* توضیحات تکمیلی:					
۱- کارورزی در زیست فناوری به مدت ۱۲۸ ساعت کار مفید از نیمسال دوم به بعد قابل اخذ است.					
۲- طول هر نیمسال تحصیلی ۱۶ هفته آموزش کامل است و هر واحد درسی نظری به مدت ۱۶ ساعت و عملی به مدت ۲۲ یا ۴۸ ساعت است.					
۳- دانشجوی موظف است دروس سمینار ۱ و ۲ و همچنین پایان نامه را با استاد راهنمای خود اخذ کند.					

*** راهنمایی انتخاب واحد در هر ترم بر عهده استادراهنمای ورودی است***