

**سرفصل دروس رشته زیست شناسی علوم گیاهی گرایش
فیزیولوژی گیاهی مقطع کارشناسی ارشد**

ترم اخذ	تعداد واحد		دروس تخصصی الزامی	کد درس
	عملی	تئوری		
۱	-	۲	تاکسونومی جدید	۱۵۱۱۴۷
۱	-	۲	اکولوژی پوششهای گیاهی	۱۵۱۱۴۶
۱	-	۲	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۱۵۱۱۴۸
۱	-	۲	یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۱۵۱۱۴۹
۱	-	۲	متابولیسم گیاهی	۱۵۱۱۵۰
۲	-	۲	جذب و انتقال	۱۵۱۱۵۱

ترم اخذ	تعداد واحد		دروس تخصصی اختیاری	کد درس
	عملی	تئوری		
۱	-	۲	فتوسنتز	۱۵۱۱۵۲
۲	-	۲	مکانیسم انتقال مواد آلی	۱۵۱۱۵۳
۲	-	۲	اکوفیزیولوژی	۱۵۱۱۵۴
۲	-	۲	مکانیسم عمل هورمونها	۱۵۱۱۵۵
۲	-	۲	کشت سلول و بافت (نظری عملی)	۱۵۱۱۵۶

ترم اخذ	تعداد واحد		دروس	کد درس
	عملی	تئوری		
۳	-	۲	سمینار ۲۰	۱۵۱۱۷۲۰
۳	۶	-	پایان نامه	۱۵۱۱۷۲۱

واحدهای گذرانده			
پایان نامه (۶ واحد)	سمینار (۲ واحد)	تخصصی اختیاری (۱۰ واحد)	تخصصی الزامی (۱۲ واحد)