

به نام خدا

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی - فیزیولوژی گیاهی

ترم اول

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	توضیحات
یاخته و بافت	۲	الزامی	
جذب و انتقال	۲	الزامی	
اکولوژی پوششها	۲	الزامی	
هالوفیت ها	۲	اختیاری	
کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱+۱	پیش نیاز	

ترم دوم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	توضیحات
تکوین	۲	الزامی	
متابولیسم	۲	الزامی	
تاکسونومی	۲	الزامی	
فتوسنتز	۲	اختیاری	
متابولیسم در کشت سلول و بافت	۲	اختیاری	
روش تحقیق	۲	پیش نیاز	

ترم سوم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	توضیحات
مهندسی ژنتیک	۲	اختیاری	
هورمون	۲	اختیاری	
تغذیه گیاهی	۲	اختیاری	
سمینار ۱ و ۲	۲	الزامی	
آمار و احتمالات پیشرفته	۲	پیش نیاز	

ترم چهارم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	توضیحات
پایان نامه	۶	الزامی	بایستی در ترم چهارم اخذ گردد