

چارت دروس دوره کارشناسی ارشد علوم گیاهی / سیستماتیک و بوم شناسی

نیمسال اول						
نوع درس	پیشنیاز/همنیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس	ردیف
		تئوری	عملی			
اختیاری	-	۱	۱	۰۳۳-۱۲-۱۷	تشریح مقایسه ای گیاهان آوندی	۱-۱
الزامی	-	-	۲	۰۳۴-۱۲-۱۷	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۲-۱
الزامی	-	-	۲	۰۳۹-۱۲-۱۷	جذب و انتقال	۳-۱
اختیاری	-	-	۲	۰۴۲-۱۲-۱۷	جلبک شناسی پیشرفته	۴-۱
اختیاری	-	-	۲	۰۴۳-۱۲-۱۷	ژنتیک جمعیت گیاهی	۵-۱
الزامی	-	-	۲	۰۳۶-۱۲-۱۷	زیست شناسی تکوین گیاهی	۶-۱
جمع واحد: ۱۲						
نیمسال دوم						
نوع درس	پیشنیاز/همنیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس	ردیف
		تئوری	عملی			
الزامی	-	-	۲	۰۳۵-۱۲-۱۷	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۱-۲
الزامی	-	-	۲	۰۳۷-۱۲-۱۷	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۲-۲
الزامی	-	-	۲	۰۳۸-۱۲-۱۷	متابولیسم گیاهی	۳-۲
اختیاری	-	-	۲	۰۴۰-۱۲-۱۷	فلور ایران	۴-۲
اختیاری	-	-	۲	۰۴۱-۱۲-۱۷	جغرافیای گیاهی	۵-۲
جمع واحد: ۱۰						
نیمسال سوم						
نوع درس	پیشنیاز/همنیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس	ردیف
		تئوری	عملی			
	-	۶	-	۰۴۶-۱۲-۱۷	پایان نامه	۱-۳
جمع واحد: ۶						
نیمسال چهارم						
نوع درس	پیشنیاز/همنیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس	ردیف
		تئوری	عملی			
	-	۶	-	۰۴۶-۱۲-۱۷	پایان نامه	۱-۴
جمع واحد: ۶						