پیوست شماره ۲

لیست دروس گذرانده شده دانشجویان کارشناسی ارشد جهت دفاع از پایان نامه

نام و نام خانوادگی: **رشته تحصیلی:** زیست شناسی-فیزیولوژی گیاهی

شماره دانشجوئی: **گرایش:** سیستماتیک اکولوژی

دروس الزامی				دروس اختیاری			
نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نمره	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نمره
☐ تاکسونومی جدید		۲		☐ تحول و تکامل گیاهان		۲	
☐ اکولوژی پوششهای گیاهی		۲		☐ بیو لوژی و اکولوژی گیاهان ناخواسته		۲	
☐ زیست شناسی تکوینی در گیاهان		۲		☐ اکوفیزیولوژی		۲	
☐ ی‌اخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای		۲		☐ جلبگ شناسی		۲	
☐ متابولیسم گیاهی		۲					
☐ جذب و انتقال		۲					
گذراندن ۱۲واحد از این ستون الزامیست							

دروس اختیاری(انتخابی)				دروس پیشنیاز و کمبود			
نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نمره	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نمره
☐ جغرافیای گیاهی		۲					
☐ فلور ایران		۲					
☐ گرده شناسی(نظری عملی)		۲					
☐ کارتوگرافی گیاهی(نظری عملی)		۲					
☐ قارچهای سمی و خوراکی(نظری عملی)		۲					
☐ قارچ شناسی تکمیلی(نظری عملی)		۲					
☐ تشریح مقایسه ای گیاهان آمندی(نظری عملی)		۲					
☐ بریوفیتها(نظری عملی)		۲					
☐ پتریدوفیتها		۲					
☐ دیرین شناسی گیاهی		۲					
☐ گیاهان دارویی و سمی		۲					
☐ میروسکوپی الکترونی(نظری عملی)		۲					
گذراندن ۸واحد از ستون اختیاری الزامیست							
انتخاب دروس اختیاری از بین دروس مصوب رشته های							
دیگر زیست شناسی با موافقت دانشکده بلامانع است							
جمع واحدهای گذرانده:				معدل کل:			

سمینار			
نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نمره
☐ سمینار ۱و۲		۲	
گذراندن ۲ واحد سمینار الزامیست			

وضعیت کارنامه دانشجو	معدل نیمسال	تعداد واحد
نیمسال اول		
نیمسال دوم		
نیمسال سوم		
نیمسال چهارم		
نیمسال پنجم		

بر اساس تبصره ۱۳ آئین نامه آموزشی ، دروس پیشنیاز و کمبود در کارنامه جداگانه لیست می گردند و در احتساب معدل کل منظور نمی گردند.

دانشجویان جهت فراغت از تحصیل ملزم به گذراندن حداقل ۲۲ و حداکثر ۲۶ واحد درسی به استثناءِ واحد پایان نامه می باشند.

نام استاد راهنمای پایان نامه: **مهر وامضاء رئیس دانشکده:**

امضاء: