

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی دکتری به ترتیب اولویت
۱	تاکسونومی جدید	دکتری تخصصی: سیستماتیک گیاهی، فیزیولوژی گیاهی، تکوین گیاهی
۲	اکولوژی پوشش های گیاهی	دکتری تخصصی: سیستماتیک گیاهی، فیزیولوژی گیاهی، تکوین گیاهی
۳	متابولیسم گیاهی	دکتری تخصصی: فیزیولوژی گیاهی، تکوین گیاهی
۴	فتوسنتز	دکتری تخصصی: فیزیولوژی گیاهی، تکوین گیاهی
۵	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	دکتری تخصصی: زیست شناسی، کامپیوتر، بیوانفورماتیک
۶	پاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	دکتری تخصصی: تکوین گیاهی، فیزیولوژی گیاهی
۷	جذب و انتقال	دکتری تخصصی: فیزیولوژی گیاهی، تکوین گیاهی
۸	رشد و نمو پیشرفته گیاهی	دکتری تخصصی: فیزیولوژی گیاهی، تکوین گیاهی
۹	هالوفیتها	دکتری تخصصی علوم گیاهی
۱۰	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	دکتری تخصصی: آمارزیستی، زیست شناسی، آمار
۱۱	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	دکتری تخصصی: تکوین گیاهی، فیزیولوژی گیاهی
۱۲	متابولیسم در کشت و سلول و بافت	دکتری تخصصی: فیزیولوژی گیاهی، تکوین گیاهی
۱۳	سمینار ۱	دکتری تخصصی: فیزیولوژی گیاهی، تکوین گیاهی
۱۴	بیوشیمی گیاهی	دکتری تخصصی: فیزیولوژی گیاهی، تکوین گیاهی
۱۵	پایان نامه***	دکتری تخصصی: فیزیولوژی گیاهی، تکوین گیاهی
۱۶	سمینار ۲	دکتری تخصصی: فیزیولوژی گیاهی، تکوین گیاهی
۱۷	کشت سلول و بافت	دکتری تخصصی: تکوین گیاهی، فیزیولوژی گیاهی
۱۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلبکها	دکتری تخصصی: فیزیولوژی گیاهی، تکوین گیاهی، سیستماتیک گیاهی
۱۹	سمینار تحقیق و تتبع نظری	دکتری تخصصی: فیزیولوژی گیاهی، تکوین گیاهی
۲۰	مکانیسم انتقال مواد آلی	دکتری تخصصی: فیزیولوژی گیاهی، تکوین گیاهی
۲۱	زیست شناسی مولکولی و تکامل	دکتری تخصصی: تکوین گیاهی، فیزیولوژی گیاهی

۲۲	تغذیه معدنی	دکتری تخصصی فیزیولوژی گیاهی
استاد راهنمای اول دارای گرایش فیزیولوژی گیاهی و استاد راهنمای دوم و مشاورین می توانند با تایید استاد راهنمای اول از سایر گرایش های مرتبط با موضوع پایان نامه انتخاب شوند***		