

آرایش ترمی رشته کارشناسی ارشد رشته علوم گیاهی گرایش سیستماتیک و بوم شناسی ۹۵ به بعد

نیمسال اول

ردیف	عنوان درس	کد درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۱	جغرافیای گیاهی	۱۳۱۴۷۰۴	۲	اختیاری		
۲	جذب و انتقال در گیاهان	۱۳۱۴۷۰۲	۲	الزامی		
۳	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۱۳۱۴۷۰۷	۲	الزامی		
۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۱۳۱۴۷۰۹	۲	الزامی		
۸ واحد						

نیمسال دوم

۱	گرده شناسی	۱۳۱۴۷۳۱	۲	اختیاری		
۳	متابولیسم گیاهی	۱۳۱۴۷۰۶	۲	الزامی		
۴	فلور ایران	۱۳۱۴۷۰۳	۲	اختیاری		
۵	سمینار ارشد	۱۳۱۴۷۲۹	۲	اختیاری		
۶	روش تحقیق	۱۳۱۴۷۲۱	۲	جبرانی		
۱۰ واحد						

نیمسال سوم

۱	زیست شناسی تکوینی گیاهان	۱۳۱۴۷۰۸	۲	الزامی		
۲	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱۳۱۴۷۰۱	۲	الزامی		
۳	تنوع و تکامل گیاهان	۱۳۱۴۷۱۷	۲	اختیاری		
۱	پایان نامه کارشناسی ارشد	۱۳۱۴۷۰۰	۶	تخصصی		
۱۲ واحد						

نیمسال چهارم

۱	پایان نامه کارشناسی ارشد	۱۳۱۴۷۰۰	۶	تخصصی		
---	--------------------------	---------	---	-------	--	--

آرایش ترمی رشته کارشناسی ارشد رشته علوم گیاهی گرایش سیستماتیک و بوم شناسی ۹۹ به بعد

نیمسال اول

ردیف	عنوان درس	کد درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۱	جغرافیای گیاهی	۱۳۱۴۷۰۴	۲	اختیاری		
۲	جذب و انتقال در گیاهان	۱۳۱۴۷۰۲	۲	الزامی		
۳	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۱۳۱۴۷۰۷	۲	الزامی		
۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۱۳۱۴۷۰۹	۲	الزامی		
۸ واحد						

نیمسال دوم

۱	گرده شناسی	۱۳۱۴۷۳۱	۲	اختیاری		
۲	متابولیسم گیاهی	۱۳۱۴۷۰۶	۲	الزامی		
۳	فلور ایران	۱۳۱۴۷۰۳	۲	اختیاری		
۴	تنوع و تکامل گیاهان	۱۳۱۴۷۱۷	۲	اختیاری		
۵	روش تحقیق	۱۳۱۴۷۲۱	۲	جبرانی		
۱۰ واحد						

نیمسال سوم

۱	زیست شناسی تکوینی گیاهان	۱۳۱۴۷۰۸	۲	الزامی		
۲	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱۳۱۴۷۰۱	۲	الزامی		
۳	سمینار ارشد	۱۳۱۴۷۲۹	۲	اختیاری		
۶ واحد						

نیمسال چهارم

۱	پایان نامه کارشناسی ارشد	۱۳۱۴۷۰۰	۶	تخصصی		
۶ واحد						

**۴- تعداد واحدهای درسی**

تعداد واحدهای درسی دوره کارشناسی ارشد زیست شناسی گیاهی ۲۸ واحد و بشرح زیر است:

۱۲ واحد	درس های الزامی
۱۰ واحد	درس های اختیاری
۶ واحد	پایان نامه

**درس های جبرانی:**

با توجه به مصوبه شورای گسترش آموزش عالی مبنی بر موافقت با شرکت دانش آموختگان کلیه رشته ها در آزمون ورودی دوره های کارشناسی ناپیوسته و کارشناسی ارشد در رشته های علوم انسانی، هنر، فنی و مهندسی، علوم پایه و کشاورزی، درس های کمبود (از درس های تعریف شده در مقطع کارشناسی رشته مربوطه) به تعداد حداکثر ۶ واحد، در چار چوب مقررات و با تصویب کمیته تحصیلات تکمیلی گروه یا دانشکده در صورت لزوم و با توجه به وضعیت تحصیلی و رشته قبلی دانشجو تعیین می گردد. دانشجو موظف است در طی یک نیمسال درس های کمبود را اخذ و در آنها نمره قبولی کسب نماید.

