

رشته: علوم گیاهی گرایش سیستماتیک و بوم شناسی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

کد رشته: ۱۱۱۲۲۶

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲			الزامی
۲	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۲			الزامی
۳	۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۲			الزامی
۴	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۲			اختیاری
جمع واحد			۸			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۲			الزامی
۲	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۲			الزامی
۳	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۲			الزامی
۴	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۲			اختیاری
جمع واحد			۸			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۲			اختیاری
۲	۱۱۱۲۴۴۰	آزمایشگاه فلور ایران		۱		اختیاری
۳	۱۱۱۲۴۴۱	عملیات صحرایی گیاه شناسی		۱		اختیاری
۴	۱۱۱۲۴۴۲	سمینار	۲			اختیاری
جمع واحد			۶			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزشی پژوهشی)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	۶		آزمایشگاه فلور ایران- عملیات صحرایی گیاه شناسی	پایان نامه
جمع واحد			۶			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزشی)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۴۴۳	تنوع و تکامل در گیاهان	۲			اختیاری
۲	۱۱۱۲۴۴۴	ژنتیک جمعیت گیاهی	۲			اختیاری
۳	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲		بعد از گذراندن کلیه دروس جبرانی مربوطه	سمینار
جمع واحد			۶			

توضیحات

درس سمینار (تحقیق و تتبع نظری) با رعایت پیشنهادها می تواند در ترم سوم یا چهارم اخذ و گذرانده شود. همچنین درس مذکور با کد ۱۱۱۲۲۹ برای کلیه دانشجویان شیوه آموزش محور الزامی است

جدول دروس جبرانی رشته

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲			
۲	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۲			
۳	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۲			
جمع واحد			۶			

توضیحات

توجه: گذراندن دروس جبرانی برای تمام دانشجویانی که این دروس را در دوره کارشناسی نگذرانده اند الزامی است.