

کد رشته: ۱۱۱۲۲۵

سال
تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

رشته: علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی

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	۱۱۱۲۴۰۸	ساز و کارهای مولکولی فتوستز	۲			اختیاری
جمع واحد						

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	۱۱۱۲۴۰۹	بیوشیمی گیاهی	۲			اختیاری
جمع واحد						

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۴۴۵	رشد و نمو گیاهی پیشرفته	۲			اختیاری
۲	۱۱۱۲۴۴۶	روش ها و ابزارها در فیزیولوژی گیاهی	۱	۱		اختیاری
۳	۱۱۱۲۴۴۹	سمینار	۲			اختیاری
جمع واحد						

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			پایان نامه
جمع واحد						

کد رشته: ۱۱۱۲۲۵

سال
تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

رشته: علوم گیاهی گروایش فیزیولوژی

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزشی)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۴۴۸	فیزیولوژی متالوفیتها	۲				اختیاری
۲	۱۱۱۲۴۴۷	روابط آبی گیاه و خاک	۲				اختیاری
۳	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبع نظری)	۲			بعد از گذراندن کلیه دروس جبرانی مربوطه	سمینار
جمع واحد							

توضیحات

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

جدول دروس جبرانی رشته

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲				
۲	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲				
۳	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۲				
جمع واحد							

توضیحات

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