

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد
رشته زیست شناسی علوم گیاهی - گرایش فیزیولوژی گیاهی
سال تحصیلی ۹۲-۹۱

کد رشته ۱۱۱۲۴۸

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۲			الزامی
۲	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۲			الزامی
۳	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲			الزامی
۴	۱۱۱۲۲۶۶	فتوسنتز	۲			اختیاری
۵	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱		کامبود مشترک
		جمع واحد	۱۰			

ترم های بعدی متعاقبا اعلام می گردد.

جدول دروس جبرانی

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی
۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	
۲	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زائی و اندام زائی در گیاهان	۲	
۳	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۲	
۴	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	
۵	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	
۶	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۲	
۷	۱۱۱۲۰۵۴	زیست شناسی گیاهی	۳	
		جمع	۱۵ واحد	

توجه: دانشجویان رشته های غیر مرتبط در صورتی که هر یک از دروس فوق را در دوره کارشناسی گذرانده باشند نیازی به گذراندن مجدد این دروس ندارند.