

جدول دروس دکتری تخصصی رشته زیست شناسی (گرایش فیزیولوژی گیاهی)

ترم دوم ۱۰ واحد					ترم اول ۶ واحد				
همیناز	پیشنیاز	نوع درس	تعداد	نام درس	همیناز	پیشنیاز	نوع درس	تعداد	نام درس
		اختیاری	۲	ژنتیک مولکولی گیاهی			تخصصی	۲	مکانیسم عمل تنظیم کننده های رشد
		تخصصی	۲	فیزیولوژی تنش ها			تخصصی	۲	متابولیسم گیاهی پیشرفته
		اختیاری	۲	بیوشیمی گیاهی ۱					
		اختیاری	۲	هالوفیت های ایران			تخصصی	۲	فیزیولوژی جذب
		تخصصی	۲	سمینار					
ترم چهارم ۶ واحد					ترم سوم ۶ واحد				
همیناز	پیشنیاز	نوع درس	تعداد	نام درس	همیناز	پیشنیاز	نوع درس	تعداد	نام درس
				امتحان جامع			اختیاری	۲	بیوشیمی گیاهی ۲
دروس جبرانی دانشجویانی که مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد آنان غیر مرتبط است.									
			۲	تغذیه معدنی			تخصصی	۲	فیزیولوژی همزیستی
			۲	فتوسنتز					
			۲	مکانیسم عمل هورمون ها					
			۲	بیوشیمی گیاهی			تخصصی	۲	بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک
			۲	بیولوژی و فیزیولوژی جلبک ها					
تذکرات :									
۱- حداقل دروس انتخابی هر نیمسال تحصیلی ۶ واحد و حداکثر ۱۲ واحد درسی می باشد.									
۲- دانشجویان باید در هر نیمسال تحصیلی دروس ارائه شده به ورودی خود را اخذ نمایند در غیر اینصورت هیچگونه مسئولیتی به عهده گروه نمی باشد.									
۳- دروس جبرانی با نظر مدیر گروه تعیین می گردد.									