



برنامه زمانبندی دروس دوره دکتری اصلاح نباتات

نیمسال دوم					
ردیف	نامدرس	تعداد واحد		نوعدرس	پیشنیاز
		نظری	عملی		
۱	اصلاح گیاهان برای تنشهای غیر زیستی	۳	-	اصلی	ندارد
۲	مهندسی ژنتیک	۲	۱	انتخابی	ژنتیک مولکولی
۳	طرح آزمایشهای کشاورزی پیشرفته	۲	۱	انتخابی	ندارد
۴	دروس جبرانی	دروس اختیاری			
جمعواحد		۹			

نیمسال اول					
ردیف	نامدرس	تعداد واحد		نوعدرس	پیشنیاز
		نظری	عملی		
۱	ژنتیک بیومتری	۳	-	اصلی	ندارد
۲	ژنتیک مولکولی	۳	-	اصلی	ندارد
۳	دروس اختیاری	۳	-	انتخابی	ندارد
۴	دروس جبرانی	-		جبرانی	
جمعواحد		۹			

نیمسال چهارم				
ردیف	نامدرس	تعداد واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱	امتحان جامع			-
جمعواحد				

نیمسال سوم					
ردیف	نامدرس	تعداد واحد		نوعدرس	پیشنیاز
		نظری	عملی		
۱	اصلاح گیاهان برای تنش های زیستی	۳		اصلی	ندارد
۲	دروس اختیاری	۱	-	-	-
جمعواحد		۴			

نیمسال ششم					
ردیف	نامدرس	تعداد واحد		نوعدرس	پیشنیاز
		نظری	عملی		
۱	پایان نامه		۸		
جمعواحد		۸			

نیمسال پنجم					
ردیف	نامدرس	تعداد واحد		نوعدرس	پیشنیاز
		نظری	عملی		
۱	پایان نامه		۸		
جمعواحد		۸			

نیمسال هشتم					
ردیف	نامدرس	تعداد واحد		نوعدرس	پیشنیاز
		نظری	عملی		
۱	تمدید پایان نامه		۸		
جمعواحد		۸			

نیمسال هفتم					
ردیف	نامدرس	تعداد واحد		نوعدرس	پیشنیاز
		نظری	عملی		
۱	پایان نامه		۸		
جمعواحد		۸			

ظ

دروس عمومی و پایه								
ردیف	نام درس	تعداد واحد		ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی			نظری	عملی	
۱	وصایای امام	۱	-	۲	آشنایی با کامپیوتر	۱	۱	-
انتخاب و گذراندن دروس عمومی و پایه فوق (در صورتیکه در دوره های قبل آن را نگذرانده اند)) جهت کلیه دانشجویان لازمی است.								