

برنامه درسی * دوره دکتری رشته آکروتکنولوژی گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی

نیم‌سال اول					
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس		
			تعداد واحد		
			نظری	عملی	جمع
۱	۲۲۱۹۲۴۸	اکوفیزیولوژی گیاهی	۲	-	۲
۲	۲۲۱۹۱۳۲	فیزیولوژی عملکرد گیاهان زراعی	۲	-	۲
۳	۲۲۱۹۲۴۹	فیزیولوژی گیاهان در شرایط تنش	۲	-	۲
۴	۲۲۱۹۱۴۰	فیزیولوژی بذر	۲	-	۲
جمع تعداد واحد نیم‌سال اول			۸		

نیم‌سال دوم					
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس		
			تعداد واحد		
			نظری	عملی	جمع
۱	۲۲۱۹۲۵۰	مدل سازی رشد و نمو گیاهی	۱	۱	۲
۲	۲۲۱۹۲۵۱	تغییر اقلیم و تولید گیاهی	۲	-	۲
۳	۲۲۱۹۲۵۲	مواد تنظیم کننده رشد گیاهی	۲	-	۲
۴	۲۲۱۹۲۵۳	روش های آزمایشگاهی در فیزیولوژی گیاهان زراعی	-	۲	۲
جمع تعداد واحد نیم‌سال دوم			۸		

نیم‌سال سوم					
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس		
			تعداد واحد		
			نظری	عملی	جمع
۱	۹۰۸۸۰۱۰	آزمون جامع	-	-	-
جمع تعداد واحد نیم‌سال سوم					

نیم‌سال چهارم					
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس		
			تعداد واحد		
			نظری	عملی	جمع
۱	۹۰۸۸۰۰۶	رساله			
جمع تعداد واحد نیم‌سال چهارم					

نیم‌سال پنجم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد و نوع درس		
			تعداد واحد		
			نظری	عملی	جمع
۱	۹۰۸۸۰۰۶	رساله			
جمع تعداد واحد نیم‌سال پنجم					

خلاصه تعداد واحدهای دوره

ردیف	نوع واحد	تعداد واحد
۱	دروس الزامی	۱۶
۲	دروس اختیاری	-
۳	سمینار	-
۴	پایان نامه	۲۰
جمع کل تعداد واحدها		۳۶