

برنامه درسی * دوره دکتری رشته آگرو تکنولوژی گرایش اکولوژی گیاهان زراعی

نیم سال 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	۲۲۱۹۲۵۴	اکولوژی تولید گیاهان زراعی	۲	-	۲
۳	۲۲۱۹۱۴۶	اکولوژی بذری	۲	-	۲
۴	۲۲۱۹۲۵۵	اکولوژی کشت مخلوط	۲	-	۲
جمع تعداد واحد نیم سال اول			۸		

نیم سال 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	۲۲۱۹۲۵۶	مدیریت پایدار بوم نظام های زراعی	۲	-	۲
۴	۲۲۱۹۲۵۷	بوم شناسی حفاظتی	۲	-	۲
جمع تعداد واحد نیم سال دوم			۸		

نیم سال 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 نیم سال سوم					

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

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