

برنامه درسی * دوره دکتری رشته آگروتکنولوژی گرایش علوم علف های هرز

نیم سال اول					
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس		
			تعداد واحد		
			نظری	عملی	جمع
۱	۲۲۱۹۲۴۸	اکوفیز یولوژی گیاهی	۲	-	۲
۲	۲۲۱۹۲۵۸	روش های تحقیق در علوم علفهای هرز	۲	-	۲
۳	۲۲۱۹۲۵۹	مقاومت به علف کش ها در گیاهان	۲	-	۲
۴	۲۲۱۹۱۷۹	کنترل بیولوژیک علف های هرز	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	۲۲۱۹۲۶۰	علف کش ها و محیط زیست	۲	-	۲
۴	۲۲۱۹۲۶۱	زیست شناسی و شناسایی علفهای هرز (تکمیلی)	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			
جمع تعداد واحد نیم سال چهارم					

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