

برنامه ترمی مقطع کارشناسی ارشد رشته آگروتکنولوژی - علوم علف های هرز (گروه مهندسی تولید وژنتیک گیاهی و علوم و مهندسی خاک)

نیمسال دوم

جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس
	عملی	تئوری			
۲	-	۲	مشترک	۱۴۱۶۵۹۳	تولید پایدار گیاهان زراعی
۲	۱	۱	گرایشی	۱۴۱۶۶۲۰	شناسایی علفهای هرز
۳	۱	۲	گرایشی	۱۴۱۶۶۲۳	فن آوری کاربرد علفکش ها
۲	-	۲	مشترک	۱۴۱۶۵۹۴	اکوفیز یولوژی تولید گیاهان زراعی
۲	-	۲	انتخابی	۱۴۱۶۶۲۸	سم شناسی
۱۱	جمع				

نیمسال اول

جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس
	عملی	تئوری			
۲	۱	۱	مشترک	۱۴۱۶۵۹۶	روشهای آماری در علوم کشاورزی
۲	-	۲	مشترک	۱۴۱۶۵۹۵	روش تحقیق
۲	-	۲	گرایشی	۱۴۱۶۶۲۱	اکوفیز یولوژی علفهای هرز
۲	-	۲	گرایشی	۱۴۱۶۶۲۲	نحوه عمل علف کش ها
۲	-	۲	انتخابی	۱۴۱۶۶۲۵	تداخل علفهای هرز و گیاهان زراعی*
۱۰	جمع				

نیمسال چهارم

جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس
	عملی	تئوری			
۶	-	۶	پایان نامه	۱۴۹۰۴۰۶	پایان نامه
۶	جمع				

نیمسال سوم

جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس
	عملی	تئوری			
۳	-	۳	گرایشی	۱۴۱۶۶۲۴	مدیریت علفهای هرز
۲	-	۲	انتخابی	۱۴۱۶۶۰۶	تکنولوژی بذر*
۶	-	۶	پایان نامه	۱۴۹۰۴۰۶	پایان نامه
۱۱	جمع				

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد آگروتکنولوژی گرایش علوم علف‌های هرز

شامل دروس: تخصصی مشترک ۸ واحد - دروس تخصصی گرایشی ۱۲ واحد - دروس انتخابی ۶ واحد - پایان‌نامه ۶ واحد

دروس تخصصی مشترک					
شماره درس	نام درس	واحد	ساعت و نمره		پیش‌نیاز
			نظری	عملی	
۱۴۱۶۵۹۳	تولید پایدار گیاهان زراعی	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۵۹۴	اکوفیز. بولوژی تولید گیاهان زراعی	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۵۹۵	روش تحقیق	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۵۹۶	روش‌های آماری در علوم کشاورزی	۲	۱۶	۳۲	-
جمع کل		۸			

دروس تخصصی گرایشی					
شماره درس	نام درس	واحد	ساعت و نمره		پیش‌نیاز
			نظری	عملی	
۱۴۱۶۶۲۰	شناسایی علف‌های هرز	۲	۱۶	۳۲	-
۱۴۱۶۶۲۱	اکوفیز. بولوژی علف‌های هرز	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۲۲	نحوه عمل علف‌کش‌ها	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۲۳	فن‌آوری کاربرد علف‌کش‌ها	۳	۳۲	۳۲	۶۲۲
۱۴۱۶۶۲۴	مدیریت علف‌های هرز	۳	۴۸	-	۶۲۰
جمع کل		۱۲			

دروس انتخابی					
شماره درس	نام درس	واحد	ساعت و نمره		پیش‌نیاز
			نظری	عملی	
۱۴۱۶۶۲۵	تداخل علف‌های هرز و گیاهان زراعی	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۲۶	آفت‌کش‌ها و محیط‌زیست	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۱۴	بیوشیمی گیاهی	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۱۸	بیوتکنولوژی گیاهی	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۰۶	تکنولوژی بذر	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۲۸	سم‌شناسی	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۰۹	فیز. بولوژی تولید گیاهان زراعی	۲	۳۲	-	-
	درس آزاد ()	۲	۳۲	-	-
جمع کل		۶			

شماره درس	نام درس	واحد	نمره	پیش‌نیاز
۱۴۹۰۴۰۶	پایان‌نامه	۶		

توضیح: دانشجوی می‌تواند در راستای انجام پایان‌نامه با نظر استاد راهنما تعداد ۲ واحد درسی را از سایر رشته‌های تحصیلی انتخاب کند.