

برنامه ترمی مقطع کارشناسی ارشد رشته اگرواکولوژی (گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی و علوم ومهندسی خاک)

نیمسال اول

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع واحد
			تئوری	عملی	
پایداری بوم نظام های کشاورزی	۱۴۱۶۲۴۷	الزامی	۳	-	۳
مدیریت اکولوژیک آفات، بیماریهای گیاهی و علف های هرز	۱۴۱۶۲۴۹	الزامی	۳	-	۳
اکولوژی چشم اندازها	۱۴۱۶۲۵۵	الزامی	۲	-	۲
روش تحقیق*	۱۴۱۶۲۷۶	انتخابی	۲	-	۲
جمع					
۱۰					

نیمسال دوم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع واحد
			تئوری	عملی	
مبانی اقتصاد اکولوژیک	۱۴۱۶۲۵۴	الزامی	۲	-	۲
اکولوژی گیاهان زراعی	۱۴۱۶۲۶۱	انتخابی	۲	-	۲
اکولوژی خاک و کودهای بیولوژیک*	۱۴۱۶۲۶۴	انتخابی	۲	-	۲
تولید پایدار گیاهان زراعی	۱۴۱۶۲۸۶	انتخابی	۲	-	۲
روشهای آماری در علوم کشاورزی*	۱۴۱۶۲۸۴	انتخابی	۱	۱	۲
جمع					
۱۰					

نیمسال سوم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع واحد
			تئوری	عملی	
اکولوژی غذا و تغذیه	۱۴۱۶۲۵۶	الزامی	۲	-	۲
کشاورزی ارگانیک*	۱۴۱۶۲۸۳	انتخابی	۲	-	۲
برنامه ریزی الگوی کشت*	۱۴۱۶۴۵۲	انتخابی	۲	-	۲
پایان نامه	۱۴۹۰۴۰۶	پایان نامه	۶	-	۶
جمع					
۱۲					

نیمسال چهارم

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

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی کشاورزی – اگرواکولوژی (ورودی ۹۶)

شامل دروس: الزامی ۱۲ واحد – اختیاری ۱۴ واحد – پایان نامه ۶ واحد

				دروس الزامی			
شماره درس	نام درس	واحد	ساعت و نمره			پیش نیاز	
			نظري	عملي	نمره		
۱۴۱۶۲۴۷	پایداری بوم نظام‌های کشاورزی	۳	۳	–		–	
۱۴۱۶۲۴۹	مدیریت اکولوژیک آفات، بیماری‌های گیاهی و علف‌های هرز	۳	۳	–		–	
۱۴۱۶۲۵۴	مبانی اقتصاد اکولوژیک	۲	۲	–		–	
۱۴۱۶۲۵۵	اکولوژی چشم‌اندازها	۲	۲	–		–	
۱۴۱۶۲۵۶	اکولوژی غذا و تغذیه	۲	۲	–		–	
جمع کل			۱۲				

					دروس انتخابی		
پیش نیاز	ساعت و نمره			واحد	نام درس	شماره درس	
	نظری	عملی	نمره				
–		–	۲	۲	اکولوژی گیاهان زراعی	۱۴۱۶۲۶۱	
–		–	۲	۲	سازگاری‌های اکولوژیک گیاهان زراعی	۱۴۱۶۲۶۳	
–		–	۲	۲	اکولوژی خاک و کودهای بیولوژیک	۱۴۱۶۲۶۴	
–		–	۲	۲	اکولوژی بذر	۱۴۱۶۲۶۵	
–		–	۲	۲	اصول سنجش از راه دور	۱۴۱۶۲۷۵	
–		–	۲	۲	روش تحقیق	۱۴۱۶۲۷۶	
–		–	۲	۲	گیاهان زراعی جدید و فراموش شده	۱۴۱۶۲۸۰	
–		–	۲	۲	مدیریت پایدار منابع آب و خاک	۱۴۱۶۲۸۱	
–		–	۲	۲	ارزیابی اراضی و آمایش سرزمین	۱۴۱۶۲۸۲	
–		–	۲	۲	کشاورزی ارگانیک	۱۴۱۶۲۸۳	
–		۱	۱	۲	روش‌های آماری در علوم کشاورزی	۱۴۱۶۲۸۴	
–		–	۲	۲	آفت‌کش‌ها و محیط‌زیست	۱۴۱۶۲۸۵	
–		–	۲	۲	تولید پایدار گیاهان زراعی	۱۴۱۶۲۸۶	
–		–	۲	۲	تنوع زیستی و ذخایر ژنتیکی	۱۴۱۶۴۵۱	
–		–	۲	۲	برنامه‌ریزی الگوی کشت	۱۴۱۶۴۵۲	
–		–	۲	۲	درس آزاد	۱۴۱۶۴۵۳	
				۱۴	جمع کل		

شماره درس	نام درس	واحد	نمره	پیش نیاز
۱۴۹۰۴۰۶	پایان نامه	۶		–

مشخصات دانشجو	اداره آموزش دانشکده کشاورزی
نام و نام خانوادگی:	شماره دانشجویی: