

## لیست دروس کارشناسی ارشد رشته آگروتکنولوژی گرایش علوم علف‌های هرز

نیمسال اول (۱۴۰۱-۱۴۰۲)

ملاحظات	اساتید	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
			نظری	عملی		
مشترک تمامی گرایش‌ها	دکتر زعفریان	ندارد	-	۲	تخصصی مشترک	تولید پایدار گیاهان زراعی
مشترک تمامی گرایش‌ها	دکتر پیردشتی	ندارد	-	۲	تخصصی مشترک	روش تحقیق
	دکتر عباسی	ندارد	۱	۱	تخصصی	شناسایی علف‌های هرز
	دکتر زعفریان	ندارد	-	۲	تخصصی	اکوفیزیولوژی علف‌های هرز
	دکتر عباسی	ندارد	-	۲	تخصصی	نحوه عمل علفکش‌ها
	دکتر زعفریان	ندارد		۲	اختیاری	تداخل علف‌های هرز و گیاهان زراعی
مشترک با گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی	دکتر یعقوبیان + گروه علوم پایه	ندارد	-	۲	اختیاری	بیوشیمی گیاهی
مشترک بین تمامی گرایش‌ها و مقطع کارشناسی	دکتر زعفریان			۲	جبرانی	زبان تخصصی
	۱۶		۱	۱۵		جمع

نیمسال دوم

ملاحظات	پیش نیاز	اساتید	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
			عملی	نظری		
مشترک تمامی گرایش‌ها	-	دکتر زعفریان	-	۲	تخصصی مشترک	اکوفیزیولوژی تولید گیاهان زراعی
مشترک تمامی گرایش‌ها	-	دکتر پیردشتی	۱	۱	تخصصی مشترک	روشهای آماری در علوم کشاورزی
	نحوه عمل علف‌کش‌ها	دکتر عباسی	۱	۲	تخصصی	فناوری کاربرد علفکش‌ها
	-	دکتر عباسی	-	۲	اختیاری	آفت‌کش‌ها و محیط زیست
	شناسائی علف‌های هرز	دکتر عباسی دکتر زعفریان	-	۳	تخصصی	مدیریت علف‌های هرز
	۱۲		۲	۱۰		جمع

نیمسال سوم (۱۳۹۹-۱۴۰۰)

ملاحظات	پیش نیاز	اساتید	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
			عملی	نظری		
مشترک بین تمامی گرایش‌ها و مقطع کارشناسی	-	دکتر زعفریان	-	۲	جبرانی	زبان تخصصی
			۶			پایان نامه

## لیست دروس کارشناسی ارشد رشته آگروتکنولوژی گرایش اکولوژی گیاهان زراعی

نیمسال اول (۱۴۰۱-۱۴۰۰)

نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز	اساتید	ملاحظات
		نظری	عملی			
تولید پایدار گیاهان زراعی	تخصصی مشترک	۲	-	ندارد	دکتر زعفریان	مشترک تمامی گرایش‌ها
روش تحقیق	تخصصی مشترک	۲	-	ندارد	دکتر پیردشتی	مشترک تمامی گرایش‌ها
تولید محصولات زراعی ارگانیک	تخصصی	۲	-	ندارد	دکتر عباسیان	
مدیریت تلفیقی علف‌های هرز	اختیاری	۲	-	ندارد	دکتر عباسی	
برنامه‌ریزی الگوی کشت	تخصصی	۲	-	ندارد	دکتر عباسیان	مشترک با گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی
مدیریت پایدار منابع آب و خاک	اختیاری	۲	-	ندارد	دکتر اسماعیلی	
تکنولوژی بذر	اختیاری	۲	-	ندارد	دکتر پیردشتی	مشترک با گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی
زبان تخصصی	جبرانی	۲	-	ندارد	دکتر زعفریان	مشترک بین تمامی گرایش‌ها و مقطع کارشناسی
جمع		۱۶			۱۶	

نیمسال دوم

ملاحظات	اساتید	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
			عملی	نظری		
مشترک تمامی گرایش‌ها	دکتر زعفریان	ندارد	-	۲	تخصصی مشترک	اکوفیزیولوژی تولید گیاهان زراعی
مشترک تمامی گرایش‌ها	دکتر پیردشتی		۱	۱	تخصصی مشترک	روش‌های آماری در علوم کشاورزی
	دکتر یعقوبیان		-	۲	تخصصی	اکولوژی سیستم‌های کشاورزی
	دکتر زعفریان			۲	تخصصی	اکولوژی گیاهان زراعی
	دکتر عباسیان			۲	تخصصی	پایداری بوم‌نظام‌های کشاورزی
ادغامی با گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی	دکتر یعقوبیان + گروه باغبانی			۲	تخصصی	تولید گیاهان دارویی پیشرفته
	۱۲		۱	۱۱		جمع

نیمسال سوم (۱۳۹۹-۱۴۰۰)

ملاحظات	پیش‌نیاز	اساتید	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
			عملی	نظری		
مشترک بین تمامی گرایش‌ها و مقطع کارشناسی	-	دکتر زعفریان	-	۲	جبرانی	زبان تخصصی
			6			پایان نامه

## لیست دروس کارشناسی ارشد رشته آگروتکنولوژی گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی

### نیمسال اول

نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز	اساتید	ملاحظات
		نظری	عملی			
تولید پایدار گیاهان زراعی	تخصصی مشترک	۲	-	ندارد	دکتر زعفریان	مشترک تمامی گرایش‌ها
روش تحقیق	تخصصی مشترک	۲	-	ندارد	دکتر پیردشتی	مشترک تمامی گرایش‌ها
بیوشیمی گیاهی	تخصصی	۲	-	ندارد	دکتر یعقوبیان + گروه علوم پایه	مشترک با گرایش علوم علف‌های هرز
فیزیولوژی رشد و نمو گیاهان زراعی	تخصصی	۲	-	ندارد	دکتر اسماعیلی-دکتر یعقوبیان	
برنامه‌ریزی الگوی کشت	اختیاری	۲	-	ندارد	دکتر عباسیان	مشترک با گرایش اکولوژی گیاهان زراعی
فیزیولوژی تغذیه گیاهان زراعی	تخصصی	۲	-	ندارد	دکتر اسماعیلی-دکتر پیردشتی	
تکنولوژی بذر	اختیاری	۲	-	ندارد	دکتر پیردشتی	مشترک با گرایش اکولوژی گیاهان زراعی
زبان تخصصی	جبرانی	۲	-	ندارد	دکتر زعفریان	مشترک بین تمامی گرایش‌ها و مقطع کارشناسی
جمع		۱۶			۱۶	

### نیمسال دوم

ملاحظات	اساتید	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
			نظری	عملی		
مشترک تمام گرایش‌ها	دکتر زعفریان	ندارد	-	۲	تخصصی مشترک	اکوفیزیولوژی تولید گیاهان زراعی
مشترک تمام گرایش‌ها	دکتر پردشتی		۱	۱	تخصصی مشترک	روش‌های آماری در علوم کشاورزی
	دکتر پردشتی		-	۲	تخصصی	فیزیولوژی تولید گیاهان زراعی
مشترک با گرایش اکولوژی گیاهان زراعی	دکتر یعقوبیان + گروه باغبانی			۲	اختیاری	تولید گیاهان دارویی پیشرفته
	دکتر اسماعیلی			۲	اختیاری	مواد تنظیم کننده رشد گیاهی
	دکتر اسماعیلی			۲	تخصصی	واکنش گیاهان زراعی به تنش‌های محیطی
	۱۲	۱		۱۱		جمع

نام درس	نوع درس	تعداد واحد	اساتید



ملاحظات	پیش نیاز		عملی	نظری		
مشترک بین تمامی گرایش ها و مقطع کارشناسی	-	دکتر زعفریان	-	۲	جبرانی	زبان تخصصی
			۶			پایان نامه

نیمسال سوم (۱۳۹۹-۱۴۰۰)