



دانشکده کشاورزی

دروس دکتری آگروتکنولوژی گرایش اکولوژی گیاهان زراعی

نیمسال	درس	شماره دس	نوع درس	تعداد واحد
اول	اکوفیزولوژی گیاهی	۱۲-۱۳-۸۰۰	تخصصی مشترک	۲
	مدل سازی رشد و نمو گیاهی	۱۲-۱۳-۸۰۱	تخصصی مشترک	(۱+۱)
	تنوع زیستی در بوم نظام‌های زراعی	۱۲-۱۳-۸۱۹	تخصصی گرایش	۲
	اکولوژی کشت مخلوط	۱۲-۱۳-۸۱۸	تخصصی گرایش	۲
مجموع واحدهای نیمسال اول				
دوم	تغییر اقلیم و تولید گیاهی	۱۲-۱۳-۸۰۲	تخصصی مشترک	۲
	اکولوژی تولید گیاهان زراعی	۱۲-۱۳-۸۱۵	تخصصی گرایش	۲
	مدیریت پایدار بوم نظام‌های زراعی	۱۲-۱۳-۸۱۶	تخصصی گرایش	۲
	اکولوژی بذر	۱۲-۱۳-۸۱۷	تخصصی گرایش	۲
مجموع واحدهای نیمسال دوم				
سوم	ارزیابی جامع	۱۲-۱۳-۸۲۴	دانشجویان در صورت قبولی در امتحان جامع می توانند درس رساله دکتری را اخذ نمایند، در غیر این صورت اجازه اخذ رساله را ندارند.	
	مجموع واحدهای نیمسال سوم			
چهارم	رساله دکتری	۱۲-۱۳-۸۲۳	الزامی	۲۰
	تصویب و دفاع از پروپوزال			
مجموع واحدهای نیمسال چهارم				
پنجم تا هشتم	اجرا و دفاع از رساله			
	کل واحدهای فارغ التحصیلی			
۳۶				

✓ دانشجویان در صورت قبولی در امتحان ارزیابی جامع می‌توانند درس رساله دکتری را اخذ نمایند.

دروس تخصصی مشترک ۶ واحد

دروس تخصصی گرایش ۱۰ واحد

رساله ۲۰ واحد

مجموع ۳۶ واحد