



دانشکده کشاورزی

دروس دکتری آکروتکنولوژی گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی

نیمسال	درس	شماره دس	نوع درس	تعداد واحد
اول	اکوفیزیولوژی گیاهی	۱۲-۱۳-۸۰۰	تخصصی مشترک	۲
	مدل سازی رشد و نمو گیاهی	۱۲-۱۳-۸۰۱	تخصصی مشترک	(۱+۱)
	فیزیولوژی عملکرد گیاهان زراعی	۱۲-۱۳-۸۰۴	تخصصی گرایش	۲
	مواد تنظیم کننده رشد گیاهی	۱۲-۱۳-۸۱۲	تخصصی گرایش	۲
	مجموع واحدهای نیمسال اول			۸
دوم	تغییر اقلیم و تولید گیاهی	۱۲-۱۳-۸۰۲	تخصصی مشترک	۲
	فیزیولوژی گیاهان در شرایط تنش	۱۲-۱۳-۸۰۵	تخصصی گرایش	۲
	فیزیولوژی بذر	۱۲-۱۳-۸۰۶	تخصصی گرایش	۲
	روش‌های آزمایشگاهی در فیزیولوژی گیاهان زراعی	۱۲-۱۳-۸۱۱	تخصصی گرایش	۲
	مجموع واحدهای نیمسال دوم			۸
سوم	ارزیابی جامع	۱۲-۱۳-۸۱۴	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			۰
چهارم	رساله دکتری	۱۲-۱۳-۸۱۳	الزامی	۲۰
	تصویب و دفاع از پروپوزال			
	مجموع واحدهای نیمسال دوم			۲۰
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