



دانشکده کشاورزی

دروس کارشناسی ارشد آگرو تکنولوژی گرایش علوم و تکنولوژی بذر

نیمسال	درس	شماره دس	نوع درس	تعداد واحد
اول	روش تحقیق	۱۲-۱۳-۳۰۳	مشترک گرایش	۲
	کاربرد مدل‌ها در علوم بذر	۱۲-۱۳-۳۲۳	تخصصی گرایش	۱+۱
	اکوفیزیولوژی تولید گیاهان زراعی	۱۲-۱۳-۳۰۲	مشترک گرایش	۲
	روش‌های آماری در علوم کشاورزی	۱۲-۱۳-۳۰۴	مشترک گرایش	۱+۱
	تولید پایدار گیاهان زراعی	۱۲-۱۳-۳۰۱	مشترک گرایش	۲
مجموع واحدهای نیمسال اول				
۱۰				
دوم	فیزیولوژی بذر	۱۲-۱۳-۳۰۶	تخصصی گرایش	۲
	تولید بذر و نشاء	۱۲-۱۳-۳۰۵	تخصصی گرایش	۲
	رویان‌زایی و تمایز بافت‌ها در بذر	۱۲-۱۳-۳۲۴	اختیاری گرایش	۲
	فراوری و ذخیره‌سازی بذر	۱۲-۱۳-۳۰۷	تخصصی گرایش	۲
	به‌نژادی و بیوتکنولوژی بذر	۱۲-۱۳-۳۰۸	تخصصی گرایش	۲
مجموع واحدهای نیمسال دوم				
۱۰				
سوم	روش‌های آزمون بذر	۱۲-۱۳-۳۱۰	تخصصی گرایش	۲
	سلامت بذر	۱۲-۱۳-۳۰۹	اختیاری گرایش	۲
	ثبت و تجاری‌سازی ارقام گیاهی	۱۲-۱۳-۳۱۱	تخصصی گرایش	۲
	پایان نامه علوم و تکنولوژی بذر توصیفی	۱۲-۱۳-۳۲۹	تخصصی الزامی	۶
مجموع واحدهای نیمسال سوم				
۱۲				
چهارم	پایان نامه	۱۲-۱۳-۳۲۹	الزامی	۰
کل واحدهای فارغ التحصیلی				
۳۲				

★ پیش‌نیاز اجباری: زبان تخصصی کشاورزی - کد درس (۱۲۱۳۲۷۷)

★ دانشجویان می‌بایست در طول دوره تحصیل درس زبان ویژه ارشد یا زبان بسندگی را بگذرانند، در غیر این صورت مجوز دفاع به آنها داده نمی‌شود.

کد درس زبان ویژه ارشد (۹۰۱۲۰۱۵)

دروس مشترک گرایش	۸ واحد
دروس تخصصی گرایش	۱۴ واحد
دروس اختیاری گرایش	۴ واحد
پایان نامه	۶ واحد

مجموع ۳۲ واحد

✓ مهلت انتخاب استاد راهنما پایان نیمسال اول و تصویب پروپوزال پایان نیمسال دوم می‌باشد.

کد رشته تحصیلی (۱۲۱۳۲۴)