

دوره کارشناسی رشته مهندسی کشاورزی - مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی (ورودی ۱۴۰۲ و بعد)

نیمسال	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	پیشنیاز	ملاحظات
اول	ریاضی ۱ عمومی	۳	۱۹-۱۴-۱۰۳	ندارد	
	گیاهشناسی ۱	۳	۳۶-۲۲-۱۰۳	ندارد	
	شیمی عمومی مهندسی	۳	۲۱-۱۰-۱۰۳	ندارد	
	زبان عمومی کشاورزی	۳	۲۵-۱۰-۱۱۳	ندارد	
	فیزیک کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۲۰-۱۰-۱۱۸	ندارد	
	آز فیزیک کشاورزی و منابع طبیعی	۱	۲۰-۱۰-۱۱۹	ندارد	
	دروس عمومی	-	-	-	
جمع		۱۵			
دوم	گیاهشناسی ۲	۳	۳۶-۲۲-۱۰۵	ندارد	
	آمار و احتمالات	۳	۳۶-۲۲-۱۰۷	ریاضی عمومی ۱	
	مبانی خاکشناسی	۳	۳۶-۲۰-۲۲۲	شیمی عمومی مهندسی	
	اصول زراعت	۳	۳۶-۲۲-۲۲۲	ندارد	
	شیمی آلی کشاورزی	۳	۲۱-۱۲-۲۲۹	شیمی عمومی مهندسی	
	زیست شناسی	۲	۳۶-۲۲-۱۰۱	ندارد	
	دروس عمومی	-	-	-	
جمع		۱۷			
سوم	ژنتیک عمومی	۳	۳۶-۲۲-۲۰۹	زیست شناسی	
	علوم باغبانی	۳	۳۶-۱۴-۲۲۲	ندارد	
	اصول و روشهای آبیاری	۳	۳۶-۱۲-۲۲۴	مبانی خاکشناسی، ریاضی ۱ عمومی	
	هوا و اقلیم شناسی	۳	۳۶-۲۲-۲۲۵	فیزیک کشاورزی و منابع طبیعی	
	زراعت غلات	۳	۳۶-۲۲-۲۲۳	اصول زراعت	
	دروس عمومی	-	-	-	
جمع		۱۵			
چهارم	اقتصاد کشاورزی	۳	۳۶-۱۸-۲۲۱	ندارد	
	زراعت نباتات صنعتی	۳	۳۶-۲۲-۴۳۱	اصول زراعت	
	ماشینهای کشاورزی عمومی	۳	۳۶-۳۰-۲۲۶	اصول زراعت	
	بیوشیمی عمومی	۳	۳۶-۲۶-۲۰۱	شیمی آلی کشاورزی	
	زراعت حبوبات	۲	۳۶-۲۲-۴۶۸	-	
	دروس عمومی و انتخابی	-	-	-	
جمع		۱۴			

دوره کارشناسی رشته مهندسی کشاورزی - مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی (ورودی ۱۴۰۲ و بعد)

پنجم	دامپروری عمومی	۳	۲۲۱-۲۴-۳۶	زیست شناسی	
	بیماری های گیاهی	۳	۲۲۳-۲۸-۳۶	گیاهشناسی ۱	
	اصول اصلاح نباتات	۳	۳۶-۲۲-۴۴۱	ژنتیک عمومی	
	حشره شناسی و دفع آفات	۳	۳۶-۲۸-۲۲۱	ندارد	
	اکولوژی	۳	۳۶-۲۲-۴۱۱	زیست شناسی	
	عملیات زراعی ۱	۲	۳۶-۲۲-۳۲۴	ندارد	
	دروس عمومی و انتخابی	-	-	-	
جمع		۱۷			
ششم	عملیات زراعی ۲	۲	۳۶-۲۲-۳۲۶	ندارد	
	علفهای هرز و کنترل آنها	۳	۳۶-۲۲-۳۴۳	گیاهشناسی ۲	
	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۳	۳۶-۲۲-۳۴۵	اصول زراعت	
	اصلاح گیاهان زراعی	۴	۳۶-۲۲-۴۴۴	اصول اصلاح نباتات	
	طرح آزمایشهای کشاورزی ۱	۳	۳۶-۲۲-۳۲۹	آمار و احتمالات	
	دروس عمومی و انتخابی	-	-	-	
جمع		۱۵			
هفتم	دیم کاری	۳	۳۶-۲۲-۴۴۹	اصول زراعت	
	کنترل و گواهی بذر	۲	۳۶-۲۲-۴۷۳	اصول زراعت، اصول اصلاح نباتات	
	بهنژادی و فیزیولوژی گیاهان در شرایط تنش	۲	۳۶-۲۲-۴۶۲	اصول اصلاح نباتات، فیزیولوژی گیاهان زراعی	
	جلسه بحث زراعت و اصلاح نباتات	۱	۳۶-۲۲-۴۵۳	ندارد	
	دروس عمومی و انتخابی	-	-	-	
جمع		۸			
هشتم	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	۳	۳۶-۱۸-۳۳۵	ندارد	
	زراعت نباتات علوفه ای	۲	۳۶-۲۲-۴۵۱	اصول زراعت	
	پروژه زراعت و اصلاح نباتات	۲	۳۶-۲۲-۳۵۲	حداقل ۱۰۰ واحد درسی	
	دروس عمومی و انتخابی	-	-	-	
جمع		۷			
ترم تابستانه	کارآموزی زراعت و اصلاح نباتات	۲	۳۶-۲۲-۴۹۰	حداقل ۷۰ واحد درسی	