

دانشگاه آزاد اسلامی واحد رفسنجان

برنامه ترمی چهار ساله رشته مهندسی کشاورزی گرایش گیاهپزشکی (ورودی ۹۲ تا ۹۵)

ترم چهارم				ترم سوم				ترم دوم				ترم اول			
ردیف	عنوان درس	پیشنیاز	تعداد واحد	ردیف	عنوان درس	پیشنیاز	تعداد واحد	ردیف	عنوان درس	پیشنیاز	تعداد واحد	ردیف	عنوان درس	پیشنیاز	تعداد واحد
۲۴	فارچ شناسی	۱۷	۲	۱۷	بیماری شناسی گیاهی	۱ و ۱۰	۲	۱۰	گیاه شناسی ۲	---	۲	۱	گیاهشناسی ۱	---	۲
۲۵	ویروس و باکتری	۱۷	۲	۱۸	آفت شناسی گیاهی	---	۲	۱۱	جانورشناسی	---	۲	۲	شیمی عمومی	---	۳
۲۶	حشره شناسی	۱۸	۲	۱۹	نماتدشناسی	۱۱	۱	۱۲	شیمی آلی	۲	۲	۳	فیزیک عمومی	---	۲
۲۷	آمار و احتمالات	۶	۲	۲۰	زراعت عمومی	۱	۳	۱۳	خاکشناسی	۲	۲	۴	اندیشه اسلامی ۱	---	۲
۲۸	عملیات کشاورزی	---	-	۲۱	اکولوژی	---	۳	۱۴	آشنایی با کامپیوتر	---	۱	۵	فارسی عمومی	---	۳
۲۹	دانش خانواده	---	۲	۲۲	بیوشیمی	۱۲	۳	۱۵	زبان عمومی	---	۳	۶	ریاضی عمومی	---	۳
				۲۳	اندیشه اسلامی ۲	۴	۲	۱۶	آیین زندگی	---	۲	۷	تاریخ تمدن	---	۲
جمع			۱۷	جمع			۱۹	جمع			۱۹	جمع			۱۹
ترم هشتم				ترم هفتم				ترم ششم				ترم پنجم			
ردیف	عنوان درس	پیشنیاز	تعداد واحد	ردیف	عنوان درس	پیشنیاز	تعداد واحد	ردیف	عنوان درس	پیشنیاز	تعداد واحد	ردیف	عنوان درس	پیشنیاز	تعداد واحد
۵۵	تکنولوژی مبارزه شیمیایی	۵۲	-	۴۷	اصول کنترل بیماری های گیاهی	۱۷ و ۲۱	۲	۳۹	بیماری های مهم درختان میوه	۱۹و۲۴و۲۵	۲	۳۰	بیماری های مهم گیاهان زراعی	۱۹و۲۴و۲۵	۲
۵۶	هوا و اقلیم شناسی	۳	۲	۴۸	اصول کنترل آفات گیاهی	۱۸ و ۲۱	۲	۴۰	آفات مهم درختان میوه	۱۸	۲	۳۱	آفات مهم گیاهان زراعی	۱۸	۲
۵۷	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲۲	۳	۴۹	بیماری های جنگل (اختیاری)	۱۷	۲	۴۱	بیماری های مهم گیاهان سبزی زینتی و جالیز	۱۹و۲۴و۲۵	۱	۳۲	باغبانی عمومی	۱ و ۲۰	۲
۵۸	کاربرد رادیوایزوتوپ ها در گیاهپزشکی (اختیاری)	۳	۱	۵۰	علف های هرز	۱۰	۲	۴۲	آفات مهم گیاهان سبزی زینتی و جالیز	۱۸	۱	۳۳	کنه شناسی	۱۱	۱
۵۹	اقتصاد کشاورزی	---	۳	۵۱	ماشین های کشاورزی	۱۳	۲	۴۳	آبیاری عمومی	۱۳و۲۰	۲	۳۴	آفات انباری	۲۶	۱
۶۰	مبانی کشاورزی پایدار	---	۲	۵۲	سم شناسی	۱۷ و ۱۸	۲	۴۴	ژنتیک	---	۲	۳۵	طرح آزمایش های کشاورزی	۲۷	۲
۶۱	درک و روان خوانی قرآن	---	۱	۵۳	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	---	۲	۴۵	کارآموزی	---	۲	۳۶	انقلاب اسلامی	---	۲
۶۲	تربیت بدنی ۲	۸	-	۵۴				۴۶	وصایای امام	---	۱	۳۷	تاریخ اسلام	---	۲
جمع			۱۵+۱	جمع			۱۷	جمع			۱۸+۱	جمع			۲۰