

دروس ۸ ترم رشته علوم و مهندسی باغبانی ورودی ۹۶ به بعد

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع	
۱۳۹۲	۱	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	علوم پایه	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	-
	۲	ریاضی عمومی	علوم پایه	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	-
	۳	شیمی عمومی	علوم پایه	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	-
	۴	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	-
	۵	فیزیک عمومی	علوم پایه	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	-
	۶	تربیت بدنی ۱	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲۲	۲۲	-
	۷	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
جمع کل واحدهای ترم				۱۸			جمع کل ساعات ترم	۳۵۲		

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع	
۱۳۹۳	۱	طرح و آزمایشات کشاورزی ۱	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	آمار و احتمالات
	۲	فیزیولوژی گیاهی	علوم پایه	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	-
	۴	مبانی گیاهان داروئی	تخصصی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
	۵	اصول و روش های ازدیاد گیاهان	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
	۶	هوا و اقلیم شناسی	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	-
	۷	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
	جمع کل واحدهای ترم				۱۶			جمع کل ساعات ترم	۳۲۰	

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع	
۱۳۹۴	۱	مبانی سبزی کاری	تخصصی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
	۲	آفات مهم گیاهان باغبانی	تخصصی	۲	۲	۴	۲۲	۲۲	۶۴	-
	۳	گیاهان زینتی (۱)	تخصصی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان
	۴	مدیریت گلخانه	تخصصی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
	۵	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
	۶	مهارت های گلکاری (۱)	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۲۲	۲۲	-
	۷	ماشین های کشاورزی عمومی	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	-
	۸	اندیشه ۱	عمومی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
جمع کل واحدهای ترم				۱۸			جمع کل ساعات ترم	۳۲۰		

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع	
۱۳۹۵	۱	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
	۲	میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری	تخصصی	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	اصول و روش های ازدیاد گیاهان
	۳	مهارت های میوه کاری (۲)	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۲۲	۲۲	مهارت های میوه کاری (۱)
	۴	اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی
	۵	شناسایی و مدیریت علف های هرز	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	مورفولوژی و سیستماتیک
	۶	فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	-
	۷	تولید و بهره برداری گیاهان داروئی	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	-
جمع کل واحدهای ترم				۱۹			جمع کل ساعات ترم	۳۸۴		

دروس علوم پایه	۳۰	دروس عمومی	۲۲
دروس تخصصی	۷۶	دروس انتخابی	۱۳

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع	
۱۳۹۶	۱	آمار و احتمالات	علوم پایه	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	ریاضی عمومی
	۲	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	علوم پایه	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
	۳	بیوشیمی	علوم پایه	۲	۰	۲	۴۸	۰	۴۸	شیمی عمومی
	۴	خاکشناسی عمومی	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	شیمی عمومی
	۵	اکولوژی عمومی	علوم پایه	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	-
	۶	انقلاب اسلامی	عمومی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
جمع کل واحدهای ترم				۱۷			جمع کل ساعات ترم	۳۲۰		

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع	
۱۳۹۷	۱	طرح و آزمایشات کشاورزی ۲	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	طرح و آزمایشات کشاورزی ۱
	۲	آبیاری عمومی	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	خاکشناسی-ریاضی
	۳	بیماری های مهم گیاهان باغبانی	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
	۴	ژنتیک	علوم پایه	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	-
	۵	چمن کاری و گیاهان پوششی	انتخابی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	اصول و روشهای ازدیاد
	۶	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
جمع کل واحدهای ترم				۱۷			جمع کل ساعات ترم	۳۸۲		

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع	
۱۳۹۸	۱	تربیت بدنی ۲	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲۲	۲۲	-
	۲	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	ژنتیک عمومی
	۳	مبانی تولید محصولات ارگانیک	انتخابی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
	۴	تولید و پرورش سبزی	تخصصی	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	مبانی سبزی کاری
	۵	مهارت های سبزی کاری (۱)	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۲۲	۲۲	-
	۶	گیاهان زینتی (۲)	تخصصی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان
	۷	مهارت های گلکاری (۲)	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۲۲	۲۲	مهارت های گلکاری ۱
	۸	مهارت های میوه کاری (۱)	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۲۲	۲۲	-
	۹	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
جمع کل واحدهای ترم				۱۶			جمع کل ساعات ترم	۲۴۰		

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع	
۱۳۹۹	۱	اندیشه ۲	عمومی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
	۳	درختان و درختچه های زینتی	انتخابی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	-
	۴	مبانی کشت بافت گیاهی و بیوتکنولوژی	انتخابی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	ژنتیک عمومی
	۵	پرورش قارچ های خوراکی	انتخابی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	-
	۶	میوه های معتدله	تخصصی	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	-
	۷	مهارت های سبزی کاری (۲)	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۲۲	۲۲	مهارت های سبزی کاری (۱)
	جمع کل واحدهای ترم				۱۴			جمع کل ساعات ترم	۲۷۲	

کارآموزی ۱ تابستان ترم ششم	تخصصی	۰	۳	۳	۰	جمع کل ساعات ترم	۹۶	
کارآموزی ۲ تابستان ترم هشتم	تخصصی	۰	۳	۳	۰	جمع کل ساعات ترم	۹۶	
جمع کل واحدهای دوره در ۸ ترم								۱۴۱