

## چارت ترمی دانشجویان دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی باغبانی

مهندسی کشاورزی - علوم باغبانی ترم اول (۲۰ واحد)

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
ریاضی پیش دانشگاهی	۲	پیش	-----
شیمی پیش دانشگاهی	۲	پیش	-----
زبان پیش دانشگاهی	۲	پیش	-----
زیست‌شناسی پیش دانشگاهی	۲	پیش	-----
آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۳	پایه	-----
فیزیک عمومی	۳	پایه	-----
زبان فارسی	۳	عمومی	-----
انس با قرآن	۱	عمومی	-----
دانش خانواده	۲	عمومی	-----

مهندسی کشاورزی - علوم باغبانی ترم دوم (۲۰ واحد)

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۳	پایه	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
ریاضی عمومی	۳	پایه	-----
شیمی عمومی	۳	پایه	-----
زبان انگلیسی	۳	عمومی	-----
ژنتیک	۳	پایه	-----
هوا اقلیم شناسی	۳	تخصصی	فیزیک عمومی
اندیشه اسلامی (۱)	۲	عمومی	-----

مهندسی کشاورزی - علوم باغبانی ترم سوم (۱۹ واحد)

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	۳ (۲+۱)	تخصصی	-----
خاکشناسی عمومی	۳ (۲+۱)	تخصصی	شیمی عمومی
آمار و احتمالات	۳ (۲+۱)	پایه	ریاضی عمومی
بیوشیمی عمومی	۳	پایه	شیمی عمومی
مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	۳ (۲+۱)	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
وصایای امام	۱	عمومی	-----
تربیت بدنی	۱	عمومی	-----
اندیشه اسلامی (۲)	۲	عمومی	-----

مهندسی کشاورزی - علوم باغبانی ترم چهارم (۲۰ واحد)

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
شناسایی و مدیریت علف‌های هرز	۳ (۲+۱)	تخصصی	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی
آفات مهم گیاهان باغی	۳ (۲+۱)	تخصصی	-----
مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۳ (۲+۱)	تخصصی	ژنتیک
آبیاری عمومی	۳ (۲+۱)	تخصصی	خاکشناسی - ریاضیات عمومی
انقلاب اسلامی ایران	۲	عمومی	-----
اکولوژی	۳	پایه	-----
ورزش (۱)	۱	عمومی	تربیت بدنی
آشنایی با دفاع مقدس	۲	عمومی	-----

مهندسی کشاورزی - علوم باغبانی ترم پنجم (۱۹ واحد)

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
مبانی گیاهان دارویی	۲	تخصصی	-----
مبانی سبزیکاری	۲	تخصصی	-----
گیاهان زینتی (۱)	۲	تخصصی	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان
ماشین‌های کشاورزی عمومی	۳ (۲+۱)	تخصصی	-----
بیماری‌های مهم گیاهان باغبانی	۳ (۲+۱)	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
مهارت‌های سبزیکاری (۱)	۱	تخصصی	-----
مهارت‌های گلکاری (۱)	۱	تخصصی	-----
طرح آزمایش‌های کشاورزی (۱)	۳ (۲+۱)	تخصصی	آمار و احتمالات
تفسیر موضوعی قرآن	۲	عمومی	-----

مهندسی کشاورزی - علوم باغبانی ترم ششم (۱۷ واحد)

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
تولید و پرورش سبزی	۳	تخصصی	مبانی سبزیکاری
مهارت‌های سبزیکاری (۲)	۱	تخصصی	-----
میوه‌های معتدله	۳	تخصصی	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان
مهارت‌های میوه‌کاری (۱)	۱	تخصصی	-----
گیاهان زینتی (۲)	۲	تخصصی	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان
مهارت‌های گلکاری (۲)	۱	تخصصی	-----
کارورزی (۱)	۳	تخصصی	-----
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	۲	-----	-----
وصایای امام	۱	عمومی	-----

مهندسی کشاورزی - علوم باغبانی ترم هفتم (۲۰ واحد)

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
میوه‌های گرمسیری و نیمه‌گرمسیری	۳	تخصصی	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان
مهارت‌های میوه‌کاری (۲)	۱	تخصصی	-----
پرورش قارچ‌های خوراکی	۳ (۲+۱)	اختیاری	-----
فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت	۳ (۲+۱)	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی	۳ (۲+۱)	تخصصی	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی
طرح آزمایش‌های کشاورزی (۲)	۳ (۲+۱)	تخصصی	طرح آزمایش‌های کشاورزی (۱)
مبانی تولید محصولات ارگانیک	۲	اختیاری	-----
آیین زندگی	۲	عمومی	-----

مهندسی کشاورزی - علوم باغبانی ترم هشتم (۱۶ واحد)

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی	۳ (۲+۱)	تخصصی	-----
مدیریت گلخانه	۲	تخصصی	-----
میوه‌های ریز	۳ (۲+۱)	اختیاری	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان
مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی	۲	اختیاری	ژنتیک
سمینار	۱	اختیاری	-----
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-----	-----
کارورزی ۲	۳	تخصصی	کارورزی ۱