

برنام‌ها

توزیع دروس دوره کارشناسی مهندسی باغبانی در هشت نیم سال تحصیلی

ترم دوم

پیشنیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
-	-	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۹
تربیت بدنی (۱)	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۱۰
آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱	۲	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱۱
-	-	۳	اکولوژی	۱۲
ریاضی عمومی	۱	۲	آمار و احتمالات	۱۳
شیمی عمومی	۱	۲	خاکشناسی عمومی	۱۴
-	۱	۲	ژنتیک	۱۵
-	-	-	-	۱۶

جمع واحد: ۱۸

ترم اول

پیشنیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
-	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۱
-	-	۳	زبان فارسی	۲
-	۱	-	تربیت بدنی (۱)	۳
-	-	۳	ریاضیات عمومی	۴
-	۱	۲	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۵
-	۱	۲	شیمی عمومی	۶
-	-	-	-	۷
-	-	-	-	۸

جمع واحد: ۱۵

ترم چهارم

پیشنیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
طرح آزمایشات کشاورزی (۱)	۱	۲	طرح آزمایشهای کشاورزی (۲)	۲۴
-	-	۲	مبانی گیاهان داروئی	۲۵
-	۱	۲	اصول و روشهای ازدیاد نباتات	۲۶
-	۱	۲	ماشین های کشاورزی عمومی	۲۷
مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱	۲	شناسایی و مدیریت علفهای هرز	۲۸
ژنتیک	-	۲	مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی	۲۹
-	-	-	-	۳۰

جمع واحد: ۱۶

ترم سوم

پیشنیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
-	-	۳	زبان انگلیسی	۱۷
شیمی عمومی	-	۳	بیوشیمی عمومی	۱۸
ریاضی و خاکشناسی	۱	۲	آبیاری عمومی	۱۹
آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱	۲	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	۲۰
-	۱	۲	فیزیک عمومی	۲۱
آمار و احتمالات	۱	۲	طرح آزمایشات کشاورزی (۱)	۲۲
-	-	-	-	۲۳

جمع واحد: ۱۸

۳ واحد	ترم تابستان	کارورزی (۱)
--------	-------------	-------------

ترم ششم

پیشنیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
-	-	۲	اخلاق اسلامی	۴۰
فیزیک عمومی	۱	۲	هوا و اقلیم شناسی	۴۱
-	۱	۲	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۴۲
-	۱	-	مهارت های میوه کاری (۱)	۴۳
اصول و روشهای ازدیاد نباتات	-	۲	گیاهان زینتی (۲)	۴۴
مبانی سبزیکاری	-	۳	تولید و پرورش سبزی	۴۵
اصول و روشهای ازدیاد نباتات	۱	۲	میوه های ریز	۴۶
-	۱	-	مهارت های سبزیکاری (۲)	۴۷
-	-	-	-	۴۸

جمع واحد: ۱۸

ترم پنجم

پیشنیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۳۱
-	۱	-	مهارت های سبزیکاری (۱)	۳۲
آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱	۲	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت	۳۳
اصول و روشهای ازدیاد نباتات	-	۳	میوه های مناطق معتدله	۳۴
ژنتیک	۱	۲	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۳۵
-	-	۲	مبانی سبزیکاری	۳۶
اصول و روشهای ازدیاد نباتات	-	۲	گیاهان زینتی (۱)	۳۷
-	-	-	-	۳۸
-	-	-	-	۳۹

جمع واحد: ۱۶

کارورزی (۲)	ترم تابستان	۳ واحد
-------------	-------------	--------

ترم هشتم

پیشنیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۵۷
-	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۵۷
-	-	۲	مدیریت گلخانه	۵۹
-	۱	۲	طراحی باغ و پارک	۶۰
-	۱	-	مهارت های گلکاری (۲)	۶۱
آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱	۲	بیماریهای مهم گیاهان باغبانی	۶۲
-	-	-	-	۶۳
-	-	-	-	۶۴

جمع واحد: ۱۳

ترم هفتم

پیشنیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
-	-	۲	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۴۹
اصول و روشهای ازدیاد نباتات	-	۳	میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری	۵۰
مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۱	۲	اصلاح و فن آوری بذر گیاهان باغبانی	۵۱
-	۱	۲	آفات مهم گیاهان باغبانی	۵۲
-	۱	۲	درختان و درختچه های زینتی	۵۳
-	۱	-	مهارت های گلکاری (۱)	۵۴
-	-	۲	مبانی تولید محصولات ارگانیک	۵۵
-	۱	-	مهارت های میوه کاری (۲)	۵۶

جمع واحد: ۱۸

۷۶	دروس تخصصی	۲۲	دروس عمومی
۱۳	دروس اختیاری	۲۷	دروس پایه
جمع واحد دوره کارشناسی: ۱۳۸ واحد			