

آموزش گروه علوم و مهندسی باغبانی و فضای سبز دانشگاه تهران  
برنامه هشت نیمسال مقطع کارشناسی رشته علوم باغبانی

ترم بهاره

درس	شماره درس	واحد	پیشنیاز
<b>نیمسال دوم</b>			
گیاهشناسی ۲	۷۱۰۳۱۰۰	۲+۱	
آمار و احتمالات	۷۱۰۱۰۴۵	۲+۱	ریاضیات عمومی
اکولوژی	۷۱۰۳۰۱۶	۳	
خاکشناسی عمومی	۷۱۰۴۰۵۷	۲+۱	شیمی عمومی
شیمی آلی	۷۱۰۴۱۰۶	۲+۱	شیمی عمومی
آشنایی با نرم افزارهای رایانه ای	۷۱۲۰۰۰۴	۱+۱	
تاریخ اسلام	۷۱۲۰۰۰۹	۲	
تربیت بدنی ۲	۷۱۲۰۰۵۰	۱	تربیت بدنی (۱)
جمع		۲۰	
<b>نیمسال چهارم</b>			
ازدیاد نباتات	۷۱۰۳۰۰۳	۲+۱	اصول باغبانی
اخلاق و تربیت اسلامی	۷۱۲۰۰۰۱	۲	
آبیاری عمومی	۷۱۰۲۰۰۴	۲+۱	ریاضیات عمومی و خاکشناسی
فیزیولوژی گیاهی	۷۱۰۳۰۸۶	۲+۱	گیاهشناسی ۱
هوا و اقلیم شناسی	۷۱۰۲۱۶۵	۲+۱	فیزیک عمومی
عملیات کشاورزی	۷۱۰۱۱۸۹	۳	ترم ۴
جمع		۱۷	
<b>نیمسال ششم</b>			
میوه های مناطق معتدله	۷۱۰۳۱۹۴	۳	اصول باغبانی و ازدیاد نباتات
عملیات میوه های مناطق معتدله	۷۱۰۳۱۹۵	۱	اصول باغبانی و ازدیاد نباتات
میوه های ریز	۷۱۰۳۱۹۸	۲+۱	اصول باغبانی و ازدیاد نباتات
گلکاری	۷۱۰۳۱۹۷	۲+۱	ازدیاد نباتات
سبزیکاری خصوصی	۷۱۰۳۲۱۰	۳	سبزیکاری عمومی
عملیات سبزیکاری خصوصی	۷۱۰۳۱۹۳	۱	سبزیکاری عمومی
گیاهان دارویی و ادویه ای	۷۱۰۳۱۹۹	۲	
کارآموزی	۷۱۰۳۰۸۸	۲	
جمع		۱۶+۲	
<b>نیمسال هشتم</b>			
علفهای هرز و کنترل آنها	۷۱۰۱۱۸۶	۲+۱	گیاهشناسی ۲
حشره شناسی کشاورزی	۷۱۱۰۰۸۶	۲+۱	
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۷۱۲۰۰۰۵	۲	
پروژه	۷۱۰۳۲۰۰	۲	
دروس تخصصی انتخابی		۴	
جمع		۱۴	

ترم پائیزه

درس	شماره درس	واحد	پیشنیاز
<b>نیمسال اول</b>			
گیاهشناسی ۱	۷۱۰۳۰۹۹	۲+۱	
شیمی عمومی	۷۱۰۴۱۱۶	۲+۱	
ریاضیات عمومی	۷۱۰۲۱۸۶	۳	
زبان خارجی	۷۱۲۰۰۱۹	۳	
فارسی	۷۱۲۰۰۲۷	۳	
متون اسلامی، قرآن، نهج البلاغه	۷۱۲۰۰۳۸	۲	
تربیت بدنی ۱	۷۱۲۰۰۴۹	۱	
جمع		۱۸	
<b>نیمسال سوم</b>			
اصول باغبانی	۷۱۰۳۰۱۴	۲+۱	گیاهشناسی ۱
اقتصاد کشاورزی	۷۱۰۷۰۲۲	۳	
بیوشیمی	۷۱۰۴۰۲۲	۳	شیمی آلی
ژنتیک	۷۱۰۱۱۵۴	۲+۱	
فیزیک عمومی	۷۱۰۹۰۸۲	۲+۱	
معارف اسلامی ۱	۷۱۲۰۰۳۹	۲	
جمع		۱۷	
<b>نیمسال پنجم</b>			
سبزیکاری عمومی	۷۱۰۳۰۶۹	۲	اصول باغبانی
مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	۷۱۰۳۱۹۱	۲+۱	گیاهشناسی ۱
بیماریهای گیاهی	۷۱۱۰۰۴۲	۲+۱	
طرح آزمایشهای کشاورزی ۱	۷۱۰۱۱۷۹	۲+۱	آمار و احتمالات
اصول اصلاح نباتات باغبانی	۷۱۰۳۱۹۶	۲+۱	ژنتیک
معارف اسلامی ۲	۷۱۲۰۰۴۲	۲	معارف اسلامی ۱
دروس تخصصی انتخابی		۳	
جمع		۱۹	
<b>نیمسال هفتم</b>			
فیزیولوژی پس از برداشت	۷۱۰۳۰۸۱	۲+۱	فیزیولوژی گیاهی
ماشین های کشاورزی عمومی	۷۱۰۹۲۳۵	۳	
اصلاح و بزرگبری گل و سبزی	۷۱۰۳۰۱۲	۲+۱	اصول اصلاح نباتات باغبانی
کشاورزی و توسعه پایدار	۷۱۰۵۱۶۴	۲	
گیاهان آپارتمانی	۷۱۰۳۰۹۷	۱+۱	گلکاری
تنظیم خانواده و جمعیت	۷۱۲۰۰۵۲	۱	
دروس تخصصی انتخابی		۴	
جمع		۱۸	

دروس انتخابی (۱۱ واحد)

نام درس تخصصی انتخابی	شماره درس	واحد	پیشنیاز
درختان و درختچه های زینتی	۷۱۰۳۰۵۳	۲+۱	اصول باغبانی
چمن کاری	۷۱۰۳۱۴۶	۲+۱	اصول باغبانی
سبزیکاری ارگانیک (صنعتی)	۷۱۰۳۲۰۸	۲+۱	ندارد
خشک میوه ها	۷۱۰۳۲۰۳	۲	اصول باغبانی
طرح آزمایشهای کشاورزی دو	۷۱۰۱۱۸۱	۲+۱	طرح آزمایشهای کشاورزی ۱
بیماری های مهم درختان میوه	۷۱۱۰۰۴۴	۲+۱	بیماریهای گیاهی
آفات و بیماریهای گیاهان جالبیز، سبزی	۷۱۱۰۰۱۱	۲+۱	بیماریهای گیاهی
طراحی باغ و پارک	۷۱۰۳۰۷۷	۲+۱	درختان و درختچه های زینتی
آفات مهم درختان میوه	۷۱۱۰۰۰۸	۲+۱	حشره شناسی و دفع آفات

نام درس تخصصی انتخابی	شماره درس	واحد	پیشنیاز
میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری	۷۱۰۳۲۰۱	۳	اصول باغبانی و ازدیاد نباتات
عملیات میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری	۷۱۰۳۲۰۲	۱	اصول باغبانی و ازدیاد نباتات
سبزیکاری گلخانه ای	۷۱۰۳۲۰۷	۲+۱	ندارد
پرورش قارچهای خوراکی	۷۱۰۳۲۰۹	۲+۱	ندارد
اصلاح درختان میوه	۷۱۰۳۲۰۵	۲+۱	اصول اصلاح نباتات
آشنایی با بیوتکنولوژی گیاهی	۷۱۰۳۲۰۶	۲	ژنتیک
سیتولوژی	۷۱۰۱۱۶۶	۲+۱	ژنتیک
حاصلخیزی خاک و کودها	۷۱۰۴۰۵۲	۲+۱	خاکشناسی عمومی
چاپکاری و تکنولوژی چاپ	۷۱۰۳۲۰۴	۲	اصول باغبانی

مسئولیت رعایت پیشنیاز دروس به عهده دانشجو می باشد.  
برای فارغ التحصیل شدن گذراندن حداقل ۱۴۱ واحد الزمی است (+۱ : واحد عملی درس مربوطه را نشان می دهد).  
درس پروژه باید با راهنمایی یکی از اساتید گروه در ابتدای سال سوم بصورت عملی شروع اما در ترم هشت اخذ و دفاع گردد.  
درس عملیات کشاورزی الزما" در ترم ۴ و کارآموزی در تابستان سال سوم اخذ گردد