



برنامه چهار ساله درس‌های گروه علوم و مهندسی باغبانی

ترم دو			
پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
ریاضی عمومی	۱	۲	آمار و احتمالات
-	۱	۲	ژنتیک
شیمی عمومی	-	۳	ببوشیمی عمومی
-	-	۳	اکولوژی
فیزیک عمومی	۱	۲	هوا و اقلیم شناسی
-	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)
جمع واحد			۱۷

ترم نخست			
پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
-	-	۳	ریاضی عمومی
-	۱	۲	شیمی عمومی
-	۱	۲	فیزیک عمومی
-	۱	۲	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
-	-	۳	زبان انگلیسی
-	۱	-	تربیت بدنی (۱)
-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن
جمع واحد			۱۸

ترم چهار			
پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
-	۱	۲	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان
مرفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱	۲	شناسایی و مدیریت علف‌های هرز
-	-	۲	مبانی گیاهان دارویی
ژنتیک	۱	۲	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی
-	-	۲	مبانی سبزیکاری
آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱	۲	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی
اندیشه اسلامی (۱)	-	۲	اندیشه اسلامی (۲)
جمع واحد			۱۸

ترم سه			
پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
شیمی عمومی	۱	۲	خاک‌شناسی عمومی
آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱	۲	مرفولوژی و سیستماتیک گیاهی
آمار و احتمالات	۱	۲	طرح آزمایش‌های گیاهی (۱)
-	-	۲	مدیریت گلخانه
تربیت بدنی (۱)	۱	-	تربیت بدنی (۲)
-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران
-	-	۲	مهارت زندگی
جمع واحد			۱۶

ترم شش			
پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	-	۳	میوه‌های معتدله
آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱	۲	بیماری‌های مهم گیاهان باغبانی
-	۱	۲	درخت و درختچه‌های زینتی
-	۱	-	مهارت‌های میوه‌کاری (۱)
-	۱	-	مهارت‌های سبزی‌کاری (۲)
-	۱	۲	پرورش فارچ‌های خوراکی
ریاضی و خاک‌شناسی عمومی	۱	۲	آبیاری عمومی
-	-	۲	فلسفه اخلاق
جمع واحد			۱۹

ترم پنج			
پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
طرح آزمایش‌های گیاهی (۱)	۱	۲	طرح آزمایش‌های گیاهی (۲)
اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	-	۲	گیاهان زینتی (۱)
-	۱	-	مهارت‌های گل‌کاری (۱)
-	۱	۲	ماشین‌های کشاورزی عمومی
اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	۱	۲	میوه‌های ریز
مبانی سبزیکاری	-	۳	تولید و پرورش سبزی
-	۱	-	مهارت‌های سبزی‌کاری (۱)
-	۳	-	کارورزی (۱)
جمع واحد			۱۹

ترم هشت			
پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
-	۱	۲	آفات مهم گیاهان باغبانی
مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۱	۲	اصلاح و فن‌آوری بذر گیاهان باغبانی
-	۱	-	سمینار
-	-	۳	فارسی عمومی
-	-	۲	کار آفرینی
-	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی با تاریخ تحلیلی صدر اسلام
-	-	۲	دانش خانواده و جمعیت
جمع واحد			۱۶

ترم هفت			
پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	-	۳	میوه‌های گرم‌سیری و نیمه‌گرم‌سیری
-	۱	-	مهارت‌های میوه‌کاری (۲)
-	-	۲	گیاهان زینتی (۲)
-	۱	-	مهارت‌های گل‌کاری (۲)
-	۱	۲	تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی
آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱	۲	فیزیولوژی و فن‌آوری پس‌از برداشت
-	۱	۲	چمن و گیاهان پوششی
-	۳	-	کارورزی (۲)
جمع واحد			۱۹