

چارت درسی گروه علوم و مهندسی باغبانی دانشگاه شاهد

ردیف	نیمسال اول	نوع درس	کد درس	تعداد واحد			پیشنیاز
				نظری	عملی	جمع	
۱	اناتومی و فیزیولوژی گیاهی	پایه		۲	۱	۳	
۲	ریاضی عمومی	پایه		۳		۳	-
۳	شیمی عمومی	پایه		۲	۱	۳	
۴	زبان انگلیسی	عمومی		۳		۳	
۵	اندیشه اسلامی ۱	عمومی		۲		۲	
۶	اکولوژی	پایه		۳		۳	
جمع کل							
				۱۵	۲	۱۷	
ردیف	نیمسال دوم	نوع درس	کد درس	تعداد واحد			پیشنیاز
				نظری	عملی	جمع	
۱	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	پایه		۲	۱	۳	اناتومی و فیزیولوژی گیاهی
۲	آمار و احتمالات	پایه		۲	۱	۳	ریاضی عمومی
۳	فیزیک عمومی	پایه		۲	۱	۳	
۴	اصول و روش های ازدیاد گیاهان	تخصصی		۲	۱	۳	
۵	آیین زندگی	عمومی		۲		۲	
۶	بیوشیمی عمومی	پایه		۳		۳	شیمی عمومی
۷	زبان فارسی	عمومی		۳		۳	
جمع کل							
				۱۶	۴	۲۰	
ردیف	نیمسال سوم	نوع درس	کد درس	تعداد واحد			پیشنیاز
				نظری	عملی	جمع	
۱	هوا و اقلیم شناسی	تخصصی		۲	۱	۳	فیزیک عمومی
۲	طرح آزمایش های کشاورزی (۱)	تخصصی		۲	۱	۳	آمار و احتمالات
۳	خاکشناسی عمومی	تخصصی		۲	۱	۳	شیمی عمومی
۴	ژنتیک	پایه		۲	۱	۳	
۵	درس عمومی	عمومی		۲		۲	
۶	ماشین های کشاورزی عمومی	تخصصی		۲	۱	۳	
جمع کل							
				۱۲	۵	۱۷	
ردیف	نیمسال چهارم	نوع درس	کد درس	تعداد واحد			پیشنیاز
				نظری	عملی	جمع	
۱	آبیاری عمومی	تخصصی		۲	۱	۳	ریاضی عمومی و خاک شناسی عمومی
۲	اختیاری	اختیاری		۲		۲	
۳	شناسایی و مدیریت علف های هرز	تخصصی		۲	۱	۳	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی
۴	کارورزی (۱)	تخصصی			۳	۳	
۵	میوه های معتدله	تخصصی		۳		۳	اصول و روش های ازدیاد گیاهان
۶	مبانی سبزیکاری	تخصصی		۲		۲	
۷	درس عمومی	عمومی	-	۲		۲	
جمع کل							
				۱۳	۵	۱۸	

چارت درسی گروه علوم و مهندسی باغبانی دانشگاه شاهد

ردیف	نیمسال پنجم	نوع درس	کد درس	تعداد واحد			پیشنیاز
				نظری	عملی	جمع	
۱	مبانی تغذیه گیاهان باغی	تخصصی		۲	۱	۳	اناتومی و فیزیولوژی گیاهی
۲	طرح آزمایشهای کشاورزی (۲)	تخصصی		۲	۱	۳	طرح آزمایش های کشاورزی (۱)
۳	تولید و پرورش سبزی	تخصصی		۳		۳	مبانی سبزیکاری
۴	مهارت های سبزی کاری (۱)	تخصصی			۱	۱	-
۵	مدیریت گلخانه	تخصصی		۲		۲	-
۶	آفات مهم گیاهان باغی	تخصصی		۲	۱	۳	-
۷	درس عمومی	عمومی	-	۲		۲	-
۸	مبانی گیاهان دارویی	تخصصی		۲		۲	
جمع کل				۱۵	۴	۱۹	-
ردیف	نیمسال ششم	نوع درس	کد درس	تعداد واحد			پیشنیاز
				نظری	عملی	جمع	
۱	مهارت های سبزی کاری (۲)	تخصصی			۱	۱	
۲	گیاهان زینتی (۱)	تخصصی		۲		۲	اصول و روش های ازدیاد گیاهان
۳	مهارت های گل کاری (۱)	تخصصی			۱	۱	
۴	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	تخصصی		۲	۱	۳	
۵	اختیاری			۲	۱	۳	
۶	مبانی اصلاح گیاهان باغی	تخصصی		۲	۱	۳	ژنتیک
۷	مهارت های میوه کاری (۱)	تخصصی			۱	۱	
۸	تربیت بدنی	عمومی			۱	۱	
جمع کل				۸	۷	۱۵	
ردیف	نیمسال هفتم	نوع درس	کد درس	تعداد واحد			پیشنیاز
				نظری	عملی	جمع	
۱	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت	تخصصی		۲	۱	۳	اناتومی و فیزیولوژی گیاهی
۲	میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری	تخصصی		۳		۳	اصول و روش های ازدیاد گیاهان
۳	گیاهان زینتی (۲)	تخصصی		۲		۲	اصول و روش های ازدیاد گیاهان
۴	اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی	تخصصی		۲	۱	۳	مبانی اصلاح گیاهان باغی
۵	اختیاری	اختیاری		۲		۲	
۶	کارورزی (۲)	تخصصی			۳	۳	
۷	درس عمومی	عمومی	-	۲		۲	
جمع کل				۱۳	۵	۱۸	
ردیف	نیمسال هشتم	نوع درس	کد درس	تعداد واحد			پیشنیاز
				نظری	عملی	جمع	
۱	بیماری های مهم گیاهان باغی	تخصصی		۲	۱	۳	اناتومی و فیزیولوژی گیاهی
۲	اختیاری	اختیاری		۲	۱	۳	
۳	اختیاری	اختیاری		۲	۱	۳	
۴	مهارت های میوه کاری (۲)	تخصصی			۱	۱	
۵	مهارت های گلکاری (۲)	تخصصی			۱	۱	
۶	عمومی	عمومی		۲		۲	
۷	ورزش ۱	عمومی		۱		۱	تربیت بدنی ۱
جمع کل				۹	۵	۱۴	