



برنامه‌ی زمان‌بندی ارائه دروس دوره کارشناسی ارشد رشته‌ی علوم و مهندسی باغبانی - گرایش گیاهان داروئی

نیم‌سال اول						
پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری				
	-	۲	تخصصی رشته	۱۲۱۴۱۹۸	بیوتکنولوژی گیاهی	۱-۱
	-	۲	تخصصی رشته	۱۲۱۴۲۰۴	تغذیه و متابولیسم گیاهی	۲-۱
	-	۲	تخصصی رشته	۱۲۱۴۱۹۹	فیزیولوژی پس از برداشت تکمیلی	۳-۱
	۱	۲	اختیاری	۱۲۱۴۲۲۶	کشت بافت و سلول گیاهی	۴-۱
	۱	۲	اختیاری	۱۲۱۴۲۲۵	مواد تنظیم کننده رشد گیاهی	۵-۱
	۱۲		جمع واحدها			

نیم‌سال دوم						
پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری				
	-	۲	تخصصی رشته	۱۲۱۴۲۰۳	اصلاح گیاهان باغبانی تکمیلی	۱-۲
	-	۲	تخصصی گرایش	۱۲۱۴۲۱۶	فیزیولوژی گیاهان دارویی	۲-۲
	-	۲	تخصصی گرایش	۱۲۱۴۲۱۸	شناسایی و معرفی گیاهان دارویی بومی ایران	۳-۲
	۲	-	اختیاری	۱۲۱۴۲۵۹	مهارت‌های آزمایشگاهی	۴-۲
	-	۲	اختیاری	۱۲۱۴۱۵۶	فیزیولوژی تنش در گیاهان باغبانی	۵-۲
	۱۰		جمع واحدها			

نیم‌سال سوم						
پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری				
	-	۲	تخصصی گرایش	۱۲۱۴۲۱۹	اصلاح گیاهان دارویی	۱-۳
	۲	-	تخصصی گرایش	۱۲۱۴۲۱۹	روش‌های استخراج و شناسایی مواد مؤثره گیاهان دارویی	۲-۳
	۶	-		۱۲۱۴۱۰۳	پایان‌نامه	۳-۳
	۱۰		جمع واحدها			

نیم‌سال چهارم						
پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری				
	۶	-		۱۲۱۴۱۰۳	پایان‌نامه	۱-۴
			جمع واحدها			