



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی شهردارانی مازان

## گروه گیاهان دارویی

برنامه ترم‌بندی درس‌های دوره کارشناسی پیوسته رشته مهندسی علوم و مهندسی باغبانی (ورودی ۹۵ به بعد)

نیمسال اول							
ردیف	کد درس	نام درس	کل واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیش‌نیاز
۱	۸۸۸۱۰۲	زبان فارسی	۳	۳	-	عمومی	ندارد
۲	۴۸۱۱۰۲	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۳	۲	۱	پایه	ندارد
۳	۴۸۱۱۰۶	شیمی عمومی	۳	۲	۱	پایه	ندارد
۴	۴۸۱۱۰۱	ریاضی عمومی	۳	۳	-	پایه	ندارد
۵	۴۸۱۱۰۸	مبانی گیاهان دارویی	۲	۲	-	تخصصی	ندارد
۶	۸۸۸۱۰۶	تربیت بدنی ۱	۱	-	۱	عمومی	ندارد
		<b>جمع واحدها</b>	<b>۱۶</b>				
نیمسال دوم							
۷	۴۸۱۱۰۹	آمار و احتمالات	۳	۲	۱	پایه	ریاضی عمومی
۸	۸۸۸۱۰۰	زبان انگلیسی	۳	۳	-	عمومی	ندارد
۹	۴۸۱۱۱۴۶	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۳	۲	۱	پایه	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
۱۰	۸۸۸۱۰۵	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	عمومی	ندارد
۱۱	۴۸۱۱۱۱۳	اکولوژی عمومی	۳	۳	-	پایه	ندارد
۱۲	۴۹۱۱۰۱	مبانی سبزیکاری	۲	۲	-	تخصصی	ندارد
۱۳	۴۹۱۱۰۲	فیزیک عمومی	۳	۲	۱	عمومی	ندارد
۱۴							
		<b>جمع واحدها</b>	<b>۱۸</b>				
نیمسال سوم							
۱۵	۴۸۱۱۰۸	بیوشیمی عمومی	۳	۳	-	عمومی	شیمی عمومی
۱۶	۴۹۱۱۰۳	خاکشناسی عمومی	۳	۲	۱	تخصصی	شیمی عمومی
۱۷	۴۸۱۱۱۰	ژنتیک	۳	۲	۱	پایه	ندارد
۱۸	۴۹۱۱۰۴	تولید و پرورش سبزی	۳	-	۳	تخصصی	مبانی سبزیکاری
۱۹	۴۹۱۱۰۵	مهارت سبزیکاری ۱	۱	-	۲	تخصصی	ندارد
۲۰	۴۹۱۱۰۶	تولید و بهره‌وری گیاهان دارویی	۳	۲	۱	تخصصی	ندارد
۲۱	۸۸۸۱۰۴	اندیشه ۱	۲	۲	-	عمومی	ندارد
۲۲							
۲۳							
۲۴							
		<b>جمع واحدها</b>	<b>۱۸</b>				

نیم‌سال چهارم								
ردیف	کد درس	نام درس	کل واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیش‌نیاز	مدرس
۲۵	۴۹۱۱۰۷	آبیاری عمومی	۳	۲	۱	تخصصی	ریاضی و خاکشناسی عمومی	
۲۶	۴۹۱۱۰۸	آفات مهم گیاهان باغبانی	۳	۲	۱	تخصصی	ندارد	
۲۷	۴۹۱۱۰۹	مهارت سبزیکاری ۲	۱	-	۱	تخصصی	ندارد	
۲۸	۴۹۱۱۱۰	اصول و روش های ازدیاد گیاهان	۳	۲	۱	تخصصی	ندارد	
۲۹	۴۹۱۱۱۱	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۳	۲	۱	تخصصی	ژنتیک	
۳۰	۴۹۱۱۱۱۲	هوا و اقلیم	۳	۲	۱	تخصصی	فیزیک عمومی	
۳۱	۴۹۱۱۱۱۳	سمینار	۱	۱	-	اختیاری	ندارد	
۳۲	۸۸۸۱۲۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	عمومی	ندارد	
۳۳								
۳۴								
۳۵								
۳۶								
		جمع واحدها	۱۹					
نیم‌سال پنجم								
۳۷	۸۸۸۱۲۴	تاریخ و تمدن اسلامی	۲	۲	-	عمومی	ندارد	
۳۸	۴۸۱۱۱۲۰	بیماری های مهم گیاهان باغبانی	۳	۲	۱	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	
۳۹	۴۸۱۱۱۲۱	طرح آزمایشات کشاورزی ۱	۳	۲	۱	تخصصی	آمار و احتمالات	
۴۰	۴۸۱۱۱۲۸	ماشین های کشاورزی عمومی	۳	۲	۱	تخصصی	ندارد	
۴۱	۴۸۱۱۱۴۳	مهارت میوه کاری ۱	۱	-	۱	تخصصی	ندارد	
۴۲	۴۸۱۱۱۲۹	گیاهان زینتی ۱	۲	-	۲	تخصصی	اصول و روش های ازدیاد گیاهان	
۴۳	۴۸۱۱۱۲۲	شناسایی و مدیریت علفهای هرز	۳	۲	۱	تخصصی	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	
۴۴		مبانی تولید محصولات ارگانیک	۲	۲	-	اختیاری	ندارد	
۴۵								
		جمع واحدها	۱۹					
نیم‌سال ششم								
۴۶		سمینار	۱	۱	-	اختیاری	ندارد	
۴۷	۴۹۱۱۱۱۴	میوه های ریز	۳	۲	۱	تخصصی	اصول و روش های ازدیاد	
۴۸	۴۹۱۱۱۱۵	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	۳	۲	۱	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	
۴۹	۴۹۱۱۱۱۶	طرح آزمایشات ۲	۳	۲	۱	تخصصی	طرح آزمایشات ۱	
۵۰	۴۹۱۱۱۱۷	مهارت میوه کاری ۲	۱	-	۱	تخصصی	ندارد	
۵۱	۴۹۱۱۱۱۸	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت	۳	۲	۱	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	
۵۲	۸۸۸۱۰۹	اندیشه اسلامی	۲	۲	-	عمومی	ندارد	
۵۳	۸۸۸۱۰۶	ورزش ۱	۱	-	۱	عمومی	-	
۵۴								
۵۵								
۵۶								
		جمع واحدها	۱۷					

دوره تابستان								
ندارد	تخصصی	۳	-	۳	کارورزی ۱	۴۹۱۱۱۹	۵۷	

نیمسال هفتم								
مدرس	پیش نیاز	نوع درس	عملی	نظری	کل واحد	نام درس		
	ندارد	تخصصی	۲	-	۲	مدیریت گلخانه	۴۹۱۱۲۰	۵۸
	هوا و اقلیم شناسی	اختیاری	۱	۲	۳	کاربرد GIS و عکس های هوایی	۴۹۱۱۲۱	۵۹
	اصول و روش های ازدیاد گیاهان	تخصصی	-	۳	۳	میوه های معتدله	۴۹۱۱۲۲	۶۰
	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	تخصصی	۱	۲	۳	اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی	۴۹۱۱۲۳	۶۱
	ندارد	تخصصی	۱	-	۱	مهارت گلکاری ۱	۴۹۱۱۲۴	۶۲
	ندارد	اختیاری	۱	۲	۳	پرورش قارچ های خوراکی	۴۹۱۱۲۵	۶۳
	ندارد	تخصصی	۱	-	۱	مهارت گلکاری ۱	۴۹۱۱۲۶	۶۴
	ندارد	عمومی	-	۲	۲	تفسیر موضوعی قرآن		۶۵
					۱۸	جمع واحدها		
	ژنتیک	اختیاری	-	۲	۲	مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی		۶۶
	اصول و روش های ازدیاد گیاهان	تخصصی	-	۳	۳	میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری		۶۷
	اصول و روش های ازدیاد گیاهان	تخصصی	۲	-	۲	گیاهان زینتی ۲		۶۸
	ندارد	تخصصی	۱	-	۱	مهارت گلکاری ۲		۶۹
	ندارد	عمومی	-	۲	۲	انقلاب اسلامی		۷۰
	ندارد	عمومی	-	۲	۲	آشنایی با دفاع مقدس		۷۱
	ندارد	اختیاری	۱	۲	۳	طراحی باغ و پارک		
					۱۵	جمع واحدها		

دوره تابستان								
ندارد	تخصصی	۳	-	۳	کارورزی (۲)		۷۲	