

چارت پیشنهادی گروه گیاهان دارویی، دوره کارشناسی ناپیوسته ورودی (مجموع - واحد)

ترم دوم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	ساعت واحد عملی	ساعت واحد نظری	جمع	پیشنیاز
۱	تخصصی	کشت بافت	۳	۳۲	۳۲	۶۴	بیوشیمی عمومی
۲	اصلی	روش های آبیاری	۲	۳۲	۱۶	۴۸	
۳	اصلی	پراکنش جوامع گیاهان دارویی و معطر	۲	۳۲	۱۶	۴۸	
۴	اصلی	کشت و پرورش گیاهان دارویی و معطر ۲	۳	۴۸	۳۲	۸۰	کشت و پرورش گیاهان دارویی و معطر ۱
۵	اصلی	بیماری های رایج گیاهان دارویی	۲	۳۲	۱۶	۴۸	
۶	اصلی	اصول اصلاح گیاهان دارویی و معطر	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ژنتیک عمومی
۷	عمومی	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	-	۳۲	۳۲	
۸	عمومی	تزیینت بدنی ۲	۱	۱۶	-	۱۶	
۹							
			جمع کل واحد ها:		۱۸		

ترم اول							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	ساعت واحد عملی	ساعت واحد نظری	جمع	پیشنیاز
۱	پایه	ژنتیک عمومی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-
۲	پایه	بیوشیمی عمومی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-
۳	تخصصی	طرح های آماری در علوم گیاهان دارویی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-
۴	اصلی	آفات رایج گیاهان دارویی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-
۵	تخصصی	کشت و پرورش گیاهان دارویی و معطر ۱	۳	۴۸	۳۲	۸۰	-
۶	اصلی	زبان تخصصی	۲	-	۳۲	۳۲	
۷	عمومی	معارف اسلامی	۲	-	۳۲	۳۲	-
			جمع کل واحد ها:		۱۹		

ترم چهارم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	ساعت واحد عملی	ساعت واحد نظری	جمع	پیشنیاز
۱	تخصصی	ماشینهای کاشت، داشت و برداشت گیاهان دارویی و معطر	۳	۴۸	۳۲	۸۰	
۲	اصلی	مدیریت و حسابداری	۳	-	۴۸	۴۸	
۳	تخصصی	پروژه	۳	۱۴۴	-	۱۴۴	
۴	تخصصی	سمینار	۱	-	۱۶	۱۶	
۵	تخصصی	کارآموزی	۳	۳۶۰	-	۳۶۰	
۶	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۳۲	۳۲	
			جمع واحد ها:		۱۵		

ترم سوم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	ساعت واحد عملی	ساعت واحد نظری	جمع	پیشنیاز
۱	تخصصی	روش های اهلی کردن گیاهان دارویی	۲	۴۸	۱۶	۶۴	طرح های آماری در علوم گیاهان دارویی و معطر
۲	اصلی	شناخت و بهره برداری از محصولات فرعی جنگل و مرتع	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۳	اصلی	علف های هرز و کنترل آن	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۴	پایه	شیمی گیاهی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۵	تخصصی	بازاریابی و بسته بندی گیاهان دارویی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۶	تخصصی	اکوفیزیولوژی گیاهان دارویی و معطر	۲	۳۲	۱۶	۴۸	بیوشیمی عمومی
۷	عمومی	تاریخ اسلام	۲	-	۳۲	۳۲	
۸							
			جمع واحد ها:		۱۸		

تعداد کل		
واحد	نوع درس	ردیف
۹	عمومی	۱
۹	پایه	۲
۴	جبرانی	۳
۲۶	اصلی	۴
۲۶	تخصصی	۵
<b>۷۴</b>	<b>جمع واحد ها :</b>	

دانشجویان کاردانی غیر مرتبط ، باید علاوه بر واحد های دیگر حداقل ۴ واحد از واحد های زیر را نیز بگذرانند							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت	پیشنیاز
1	جبرانی	شناخت گیاهان دارویی و معطر ۱	۲	-	۳۲	۳۲	
۲	جبرانی	شناخت گیاهان دارویی و معطر ۲	۲	-	۳۲	۳۲	
۳	جبرانی						
۴	جبرانی						
۵	جبرانی						
<b>جمع واحد ها :</b>			<b>۴</b>				