

ترم اول						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
پایه			۳	ریاضیات عمومی (۱)	۱۱۱۱۱۱۵	۱
پایه			۳	شیمی عمومی	۱۱۱۴۰۹۳	۲
پایه			۲	گیاه شناسی عمومی	۱۱۲۱۰۴۳	۳
پایه	همنیاز با گیاه شناسی عمومی	۱		آز گیاه شناسی عمومی	۱۱۲۱۰۴۴	۴
پایه			۲	فیزیک عمومی	۱۱۱۳۱۱۲	۵
پایه	همنیاز با فیزیک عمومی	۱		آز فیزیک عمومی	۱۱۱۳۱۱۳	۶
عمومی			۳	فارسی عمومی	۱۲۱۳۲۰۹	۷
عمومی			۳	زبان خارجه	۱۲۱۲۲۵۵	۸
			۱۸	جمع واحد		

ترم دوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی	گیاه شناسی عمومی		۳	زراعت عمومی	۱۱۲۱۰۰۵	۱
اصلی	فیزیک عمومی		۲	هوای اقلیم شناسی کشاورزی	۱۱۲۱۰۴۵	۲
اصلی	همنیاز با هوای اقلیم شناسی	۱		آز هوای اقلیم شناسی کشاورزی	۱۱۲۱۰۴۶	۳
اصلی	شیمی عمومی		۲	خاک شناسی عمومی	۱۱۲۱۰۴۷	۴
اصلی	همنیاز با خاک شناسی عمومی	۱		آز خاک شناسی عمومی	۱۱۲۱۰۴۸	۵
اصلی			۲	دامپروری عمومی	۱۱۲۱۰۵۳	۶
اصلی	همنیاز با دامپروری عمومی	۱		آز دامپروری عمومی	۱۱۲۱۰۵۴	۷
اصلی	گیاه شناسی عمومی		۲	باغبانی عمومی	۱۱۲۱۰۶۱	۸
اصلی	همنیاز با باغبانی عمومی	۱		آز باغبانی عمومی	۱۱۲۱۰۶۲	۹
اصلی	ریاضیات عمومی (۱)		۲	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۱۱۲۱۰۴۹	۱۰
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۱۱ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۲۳۰۳۹	۱۱
				تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۲۳۰۲۸	
			۱۹	جمع واحد		

ترم سوم							
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی	گیاهشناسی عمومی		۲		جنگلداری	۱۱۲۱۰۵۵	۱
اصلی			۲		اصول اقتصاد کشاورزی	۱۱۲۱۰۵۱	۲
اصلی	گیاهشناسی عمومی		۲		آفات و بیماریهای گیاهی	۱۱۲۱۰۶۴	۳
اصلی	همنیاز با آفات و بیماریهای گیاهی	۱			آز آفات و بیماریهای گیاهی	۱۱۲۱۰۶۵	۴
اصلی	زراعت عمومی		۲		ماشینهای کشاورزی	۱۱۲۱۰۵۶	۵
اصلی	همنیاز با ماشینهای کشاورزی	۱			آز ماشینهای کشاورزی	۱۱۲۱۰۵۷	۶
اصلی	ریاضی ۱- زراعت عمومی- خاکشناسی عمومی			۲	آبیاری عمومی	۱۱۲۱۰۵۸	۷
اصلی	همنیاز با آبیاری عمومی	۱			آز آبیاری عمومی	۱۱۲۱۰۵۹	۸
تخصصی			۲		اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۱۱۲۱۰۶۰	۹
عمومی			۲		اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۱۰
			۱۷		جمع واحد		

ترم چهارم							
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی		۲			عملیات کشاورزی	۱۱۲۱۰۵۲	۱
اصلی	خاکشناسی عمومی		۲		آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۱۱۲۱۰۶۶	۲
اصلی			۲		اکولوژی عمومی	۱۴۱۱۰۵۳	۳
اصلی			۲		جانور شناسی عمومی	۱۱۱۲۱۵۷	۴
اصلی	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی		۲		روش تحقیق در منابع طبیعی	۱۴۱۱۱۳۷	۵
تخصصی			۲		چوب شناسی و حفاظت چوب	۱۴۱۱۱۳۸	۶
تخصصی	گیاهشناسی عمومی		۱		گیاهان آبری	۱۴۱۱۱۳۹	۷
تخصصی	همنیاز با گیاهان آبری	۱			آز گیاهان آبری	۱۴۱۱۱۴۰	۸
تخصصی	زبان خارجه		۲		زبان تخصصی	۱۲۲۵۰۰۹	۹
عمومی	اندیشه اسلامی ۱		۲		اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۱۰
			۱۸		جمع واحد		

ترم پنجم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی			۲	تنوع زیستی	۱۴۱۱۱۴۷	۱
اصلی			۲	شناخت محیط زیست	۱۱۲۱۰۵۰	۲
تخصصی	جنگلداری		۲	اصول مهندسی جنگل	۱۴۱۱۱۴۲	۳
تخصصی	همنیاز با اصول مهندسی جنگل	۱		آز اصول مهندسی جنگل	۱۴۱۱۱۴۳	۴
تخصصی	گیاهشناسی عمومی		۱	شناسایی گیاهان مرتعی	۱۴۱۱۱۴۴	۵
تخصصی	همنیاز با شناسایی گیاهان مرتعی	۱		آز شناسایی گیاهان مرتعی	۱۴۱۱۱۴۵	۶
تخصصی	اکولوژی عمومی		۲	اکولوژی مرتع	۱۴۱۱۱۴۶	۷
تخصصی			۲	ارزیابی محیط زیست	۱۴۱۱۱۴۸	۸
اختیاری			۲	آشایی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰۰	۹
عمومی			۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۱۰
				جمع واحد		
				۱۷		

ترم ششم									
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف			
تخصصی	گیاهشناسی عمومی		۲	مرتعداری	۱۱۲۱۰۶۳	۱			
تخصصی	اکولوژی عمومی		۲	جنگل شناسی	۱۴۱۱۱۴۱	۲			
تخصصی	اکولوژی عمومی		۲	اکولوژی منابع آب	۱۴۱۱۱۴۹	۳			
تخصصی	تنوع زیستی		۲	تکثیر، پرورش و صید آبزیان	۱۴۱۱۱۵۰	۴			
تخصصی	همنیاز با تکثیر، پرورش و صید آبزیان	۱		آز تکثیر، پرورش و صید آبزیان	۱۴۱۱۱۵۱	۵			
تخصصی	شناخت محیط زیست		۲	شناخت و مدیریت حیات وحش	۱۴۱۱۱۵۲	۶			
تخصصی	شناخت محیط زیست		۲	زیست شناسی حفاظت	۱۴۱۱۱۵۳	۷			
عمومی		۱		تربيت بدنی ۱	۱۲۱۵۱۵۰	۸			
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		۹			
				اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۳۳۰۲۹				
				فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰				
				جمع واحد					
				۱۶					

ترم هفتم									
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف			
تخصصی	مرتعداری		۲	اندازه‌گیری و ارزیابی مراتع	۱۴۱۱۱۵۴	۱			
تخصصی			۲	اصول طراحی منظره و چشم انداز	۱۴۱۱۱۵۵	۲			
تخصصی	همنیاز با اصول طراحی منظره و چشم انداز	۱		آر اصول طراحی منظره و چشم انداز	۱۴۱۱۱۵۶	۳			
اصلی			۲	قوانين و مدیریت منابع طبیعی	۱۴۱۱۱۵۸	۴			
تخصصی			۲	رابطه دام و مرتع	۱۴۱۱۱۵۹	۵			
تخصصی			۲	صنایع چوب و کاغذ	۱۴۱۱۱۶۰	۶			
تخصصی	جنگل شناسی		۲	حمایت جنگل	۱۴۱۱۲۲۸	۷			
تخصصی	همنیاز با حمایت جنگل	۱		آر حمایت جنگل	۱۴۱۱۲۲۹	۸			
عمومی	تریبیت بدنی ۱	۱		تریبیت بدنی ۲	۱۲۱۵۱۵۱	۹			
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۴	۱۰			
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴				
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸				
				جمع واحد					
				۱۷					

ترم هشتم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی	شناسنخت محیط زیست		۲	اکوتوریسم	۱۴۱۱۱۵۷	۱
تخصصی	گیاه شناسی عمومی		۲	درختان و درختچه‌های ایران	۱۴۱۱۱۶۱	۲
تخصصی	همنیاز با درختان و درختچه‌های ایران	۱		آر درختان و درختچه‌های ایران	۱۴۱۱۱۶۲	۳
تخصصی	تکثیر، پرورش و صید آبزیان		۱	فرآوری و بازاریابی محصولات شیلاتی	۱۴۱۱۱۶۳	۴
تخصصی	همنیاز با فرآوری و بازاریابی.....	۱		آر فرآوری و بازاریابی محصولات شیلاتی	۱۴۱۱۱۶۴	۵
تخصصی			۲	اکولوژی جنگل	۱۴۱۱۱۶۶	۶
تخصصی	baganی عمومی		۱	طراحی باغ و پارک	۱۴۱۱۱۶۷	۷
تخصصی	همنیاز با طراحی باغ و پارک	۱		آر طراحی باغ و پارک	۱۴۱۱۱۶۸	۸
تخصصی			۲	آلدگی آب و خاک	۱۴۱۱۲۳۰	۹
تخصصی	پس از گذراندن ۱۰۰ واحد درسی	۲		کارآموزی	۱۴۱۱۱۶۵	۱۰
فرهنگی			۲	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۱۲۲۰۶۵۷	۱۱
عمومی			۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۴۴	۱۲
				جمع واحد		
				۱۹		

- دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخششانه شماره ۴۸۳۴/۳/۹۲/۱۴ مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تأثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند.

- ورودیهای آزمون سراسری باید آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی را هم زمان با گیاه شناسی عمومی بگذرانند. ورودیهای فراغتی که گیاه شناسی عمومی را در ترم دانشپذیری گذرانده اند باید در اولین ترم دانشجویی آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی را بگذرانند.

- تمام واحدهای دروس عملی و آزمایشگاههای می‌بایست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۱۲
۲	اصلی	۴۲
۳	تخصصی	۶۱
۴	عمومی	۲۲
	جمع کل واحد	۱۳۷

مقطع کارشناسی
کد رشته ۱۴۱۱۲۴

دانشگاه پیام نور
سال تحصیلی ۹۲-۹۳

لیست ارائه دروس
رشته : منابع طبیعی و محیط زیست

مقطع کارشناسی
کد رشته ۱۴۱۱۲۴

دانشگاه پیام نور
سال تحصیلی ۹۲-۹۳

لیست ارائه دروس
رشته : منابع طبیعی و محیط زیست

مقطع کارشناسی
کد رشته ۱۴۱۱۲۴

دانشگاه پیام نور
سال تحصیلی ۹۲-۹۳

لیست ارائه دروس
رشته : منابع طبیعی و محیط زیست