

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

## ترم دوم

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

## دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

وروودی های قبل از ۹۵

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۲		گیاهشناسی عمومی	تخصصی
۲	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۲			اصلی
۳	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماریهای گیاهی	۲		گیاهشناسی عمومی	اصلی
۴	۱۱۲۱۰۶۵	آز آفات و بیماریهای گیاهی		۱	همنیاز با آفات و بیماریهای گیاهی	اصلی
۵	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۲		زراعت عمومی	اصلی
۶	۱۱۲۱۰۵۷	آز ماشین های کشاورزی		۱	همنیاز با ماشین های کشاورزی	اصلی
۷	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۲		ریاضی ۱- زراعت عمومی- خاکشناسی عمومی	اصلی
۸	۱۱۲۱۰۵۹	آز آبیاری عمومی		۱	همنیاز با آبیاری عمومی	اصلی
۹	۱۱۲۱۰۶۰	اصول اموزش و ترویج کشاورزی و متابع طبع	۲			تخصصی
۱۰	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
۱۷			جمع واحد			

## ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی		۲		اصلی
۲	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۲		خاکشناسی عمومی	اصلی
۳	۱۱۱۴۲۰۳	شیمی آلی		۲	شیمی عمومی	پایه
۴	۱۴۱۱۰۵۳	اکولوژی عمومی		۲		پایه
۵	۱۱۱۲۱۵۵	رنتیک		۲		پایه
۶	۱۱۱۲۱۵۶	آز ژنتیک		۱	همنیاز با ژنتیک	پایه
۷	۱۱۱۲۱۵۷	جانور شناسی		۲		پایه
۸	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲		زبان خارجه	تخصصی
۹	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
۱۷			جمع واحد			

## دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ های، قطاع

## ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۰۵۸	مبانی کشاورزی پایدار	۲		زراعت عمومی	تخصصی
۲	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۲		شیمی آلی	پایه
۳	۱۴۱۱۰۵۴	طرح آزمایش‌های دامپروری	۲		امار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	تخصصی
۴	۱۴۱۱۰۵۵	آز طرح آزمایش‌های دامپروری	۱		همنیاز با طرح آزمایش‌های دامپروری	تخصصی
۵	۱۴۱۱۰۵۶	اصول تغذیه دام	۲			تخصصی
۶	۱۴۱۱۰۵۷	آز اصول تغذیه دام	۱		همنیاز با اصول تغذیه دام	تخصصی
۷	۱۴۱۱۰۵۹	اصلاح دام	۲		ژنتیک	تخصصی
۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۹	۱۲۱۵۴۳۱	تریبیت بدنی	۱			عمومی
۱۵		جمع واحد				

## ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲			اصلی
۲	۱۲۱۴۰۸۸	مدیریت و حسابداری	۲			اصلی
۳	۱۴۱۱۰۶۰	تشريح و فیزیولوژی دام	۲		بیوشیمی عمومی	تخصصی
۴	۱۴۱۱۰۶۱	آز تشريح و فیزیولوژی دام	۱		همنیاز با تشريح و فیزیولوژی دام	تخصصی
۵	۱۴۱۱۰۶۲	پرورش گاوهاشییری	۲			تخصصی
۶	۱۴۱۱۰۶۳	آز پرورش گاوهاشییری	۱		همنیاز با پرورش گاوهاشییری	تخصصی
۷	۱۴۱۱۰۶۴	رفتار شناسی حیوانات اهلی	۲		جانور شناسی عمومی	تخصصی
۸	۱۴۱۱۰۶۵	پرورش طیور	۲		اصول تغذیه دام - اصلاح دام	تخصصی
۹	۱۴۱۱۰۶۶	آز پرورش طیور	۱		همنیاز با پرورش طیور	تخصصی
۱۰	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۱۰ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
۱۷					جمع واحد	

## دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

وروودی های قبل از ۹۵

ترم هفتم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی	گیاهشناسی عمومی		۲	مرتعداری	۱۱۲۱۰۶۳	۱
تخصصی	اصول تغذیه دام - اصلاح دام		۲	پرورش گوسفند و بز	۱۴۱۱۰۶۷	۲
تخصصی	همنیاز با پرورش گوسفند و بز	۱		آز پرورش گوسفند و بز	۱۴۱۱۰۶۸	۳
تخصصی	بیوشیمی عمومی		۲	فیزیولوژی تولید مثل	۱۴۱۱۰۶۹	۴
تخصصی	همنیاز با فیزیولوژی تولید مثل	۱		آز فیزیولوژی تولید مثل	۱۴۱۱۰۷۰	۵
تخصصی	اصول تغذیه دام		۲	خوارکها و جیره نویسی	۱۴۱۱۰۷۲	۶
تخصصی	همنیاز با خوارکها و جیره نویسی	۱		آز خوارکها و جیره نویسی	۱۴۱۱۰۷۳	۷
تخصصی			۲	تغذیه طیور	۱۴۱۱۰۷۹	۸
تخصصی			۲	آشنایی با دامپروری ایران	۱۴۱۱۲۳۴	۹
عمومی	تربیت بدنسازی	۱		ورزش ۱	۱۲۱۵۴۳۲	۱۰
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۱۱ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۴	۱۱
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	
۱۸				جمع واحد		

## ترم هشتم

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی			۲	بهداشت و بیماریهای دام و طیور	۱۴۱۱۰۷۴	۱
تخصصی	همنیاز با بهداشت و بیماریهای دام و طیور	۱		آز بهداشت و بیماریهای دام و طیور	۱۴۱۱۰۷۵	۲
تخصصی			۲	فرآوری تولیدات دام و طیور	۱۴۱۱۰۷۶	۳
تخصصی			۱	پرورش آبزیان (ماهی و میگو)	۱۴۱۱۰۷۷	۴
تخصصی	همنیاز با پرورش آبزیان	۱		آز پرورش آبزیان (ماهی و میگو)	۱۴۱۱۰۷۸	۵
تخصصی	جانور شناسی عمومی		۱	پرورش زنبور عسل	۱۴۱۱۰۸۰	۶
تخصصی	همنیاز با پرورش زنبور عسل	۱		آز پرورش زنبور عسل	۱۴۱۱۰۸۱	۷
تخصصی			۲	طراحی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور	۱۴۱۱۲۳۵	۸
تخصصی	همنیاز با طراحی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور	۱		از طراحی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور	۱۴۱۱۲۳۶	۹
تخصصی	پس از گذراندن ۱۰۰ واحد درسی	۲		کارآموزی	۱۴۱۱۰۷۱	۱۰
فرهنگی			۲	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۱۲۲۰۶۵۷	۱۱
عمومی			۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۳۳۰۴۴	۱۲
۱۶-۱۸				جمع واحد		

## وروودی های قبل از ۹۵

- دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۴۸۳۴/۳/۱۴ مورخ ۹۶/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند. دروس "تربیت بدنی ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تربیت بدنی" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند می باشد.

- ورودیهای آزمون سراسری باید آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی را همزمان با گیاه شناسی عمومی بگذرانند. ورودیهای فراگیر 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 می بايست همزمان و یا بعد از واحد تنوری همان درس ارائه شود

برای دروسی که در سرفصل درسی مصوب آنها برنامه بازدید و عملیات صحرایی تعریف شده است، می بايست برنامه مذکور عیناً مطابق با سرفصل مربوطه "توسط مراکز و واحدهای مجری رشته های کشاوری اجرا گردد

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۲۳
۲	اصلی	۳۶
۳	تخصصی	۵۶
۴	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۳۷

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۹/۲۲ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تكمیلی به شماره ۱۹۳۵۲/۵/۲۶ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنت مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲			اختیاری
۳	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری
۲	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲			اختیاری