

## دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

مقطع کارشناسی

کد رشته ۱۴۱۱۲۵

مخصوص ورودی های ۹۶ و قبل

## ترم اول

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	آر گیاه شناسی عمومی		۱	همنیاز با گیاه شناسی عمومی	پایه
۵	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۲			پایه
۶	۱۱۱۳۱۱۳	آر 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	هو و اقلیم شناسی کشاورزی	۲		فیزیک عمومی	اصلی
۳	۱۱۲۱۰۴۶	آر هو و اقلیم شناسی کشاورزی		۱	همنیاز با هو و اقلیم شناسی	اصلی
۴	۱۱۲۱۰۴۷	خاکشناسی عمومی	۲		شیمی عمومی	اصلی
۵	۱۱۲۱۰۴۸	آر خاکشناسی عمومی		۱	همنیاز با خاکشناسی عمومی	اصلی
۶	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۲			اصلی
۷	۱۱۲۱۰۵۴	آر دامپروری عمومی		۱	همنیاز با دامپروری عمومی	اصلی
۸	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۲		گیاه‌شناسی عمومی	اصلی
۹	۱۱۲۱۰۶۲	آر باغبانی عمومی		۱	همنیاز با باغبانی عمومی	اصلی
۱۰	۱۱۲۱۰۴۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۲		ریاضیات عمومی (۱)	اصلی
۱۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه			دانشجو از دروس ردیف ۱۱ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲			
۱۹				جمع واحد		

## مخصوص ورودی های ۹۶ و قبل

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

## ترم چهارم

نام درس	کد درس	ردیف	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
عملیات کشاورزی	۱۱۲۱۰۵۲	۱		۲		اصلی
آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۱۱۲۱۰۶۶	۲	۲		خاکشناسی عمومی	اصلی
شیمی آلی	۱۱۱۴۲۰۳	۳	۲		شیمی عمومی	پایه
اکولوژی عمومی	۱۴۱۱۰۵۳	۴	۲			پایه
آز ژنتیک	۱۱۱۲۱۵۵	۵	۲			پایه
آز ژنتیک	۱۱۱۲۱۵۶	۶		۱	همنیاز با ژنتیک	پایه
جانور شناسی	۱۱۱۲۱۵۷	۷	۲			پایه
زبان تخصصی	۱۲۲۵۰۰۹	۸	۲		زبان خارجه	تخصصی
اندیشه اسلامی ۲	۱۲۳۳۰۲۶	۹	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد						
۱۷						

## مخصوص ورودی های ۹۶ و قبل

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

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

## مخصوص ورودی های ۹۶ و قبل

## ترم هفتم

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

## ترم هشتم

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

## مخصوص ورودی های ۹۶ و قبل

۱۶-۱۸

جمع واحد

- دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۴۸۳۴/۴/۳ مورخ ۹۲/۲/۱۴ 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 فراغیر 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 باشند همزمان و یا بعد از واحد تنوری همان درس ارانه شود

،برای دروسی که در سرفصل درسی مصوب آنها برنامه بازدید و عملیات صحرایی تعریف شده است، می باشند برنامه مذکور عیناً مطابق با سرفصل مربوطه "توسط مراکز و واحدهای مجری رشتہ 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 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 مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سوابع 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