

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۵۳۹	کاربرد فیزیک در کشاورزی	۲	۱		علوم پایه
۲	۱۴۱۱۵۴۰	کاربرد ریاضیات در کشاورزی	۳			علوم پایه
۳	۱۴۱۱۵۴۱	گیاه شناسی ۱	۲	۱		علوم پایه
۴	۱۴۱۱۵۴۲	کاربرد شیمی در کشاورزی	۲	۱		علوم پایه
۵	۱۴۱۱۵۴۷	مبانی آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۱		تخصصی الزامی
۶	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
۱۸			جمع واحد			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۲	۱	کاربرد ریاضیات در کشاورزی	علوم پایه
۲	۱۴۱۱۵۴۵	خاک شناسی عمومی	۲	۱	کاربرد شیمی در کشاورزی	اصلی
۳	۱۴۱۱۵۴۶	زراعت عمومی	۲	۱		اصلی
۴	۱۴۱۱۵۴۳	اکلولوژی	۳			علوم پایه
۵	۱۲۱۷۲۳۶	روانشناسی تربیتی	۲			تخصصی الزامی
۶	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۱۷			جمع واحد			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۱۰۳۱	دامپروری عمومی	۲	۱		اصلی
۲	۱۴۱۱۳۳۴	آبیاری عمومی	۲	۱	کاربرد ریاضیات در کشاورزی - خاک شناسی عمومی	اصلی
۳	۱۱۲۱۰۰۹	اقتصاد کشاورزی	۳			اصلی
۴	۱۴۱۱۵۴۸	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۲	۱		تخصصی الزامی
۵	۱۴۱۱۵۴۹	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۱		تخصصی الزامی
۶	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	۱۴۱۱۵۵۰	کشاورزی دقیق	۲			علوم پایه
۲	۱۴۱۱۵۵۱	حشره شناسی کشاورزی	۲	۱		اصلی
۳	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	گیاه شناسی ۱	اصلی
۴	۱۴۱۱۵۵۷	مدیریت سازمانی و منابع انسانی	۲			تخصصی الزامی
۵	۱۴۱۱۵۵۳	طراحی برنامه آموزشی و ترویجی در کشاورزی	۱	۱	مبانی آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	تخصصی الزامی
۶	۱۴۱۱۵۵۴	مهارت آموزی ۱		۳	این درس به منزله عملیات کشاورزی می باشد.	مهارت آموزی
۷	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲		۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد						
ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۵۵۵	نقشه برداری ۱	۲	۱	کاربرد ریاضیات در کشاورزی	اصلی
۲	۱۱۲۱۰۱۰	پاغبانی عمومی	۲	۱	گیاه شناسی ۱	اصلی
۳	۱۴۱۱۵۵۶	مقدمات روش تحقیق	۱			تخصصی الزامی
۴	۱۴۱۱۵۵۲	هوای اقلیم شناشی	۲	۱	کاربرد فیزیک در کشاورزی	اصلی
۵	۱۴۱۱۵۵۸	زبان تخصصی	۲		زبان خارجه - مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی - مبانی آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	تخصصی انتخابی
۶	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران		۲		عمومی
۷	۱۲۱۵۴۳۱	تریتی بدنی		۱		عمومی
جمع واحد						
ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۵۵۹	روش های تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی	۲	۱		اصلی
۲	۱۱۲۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱		اصلی
۳	۱۴۱۱۵۶۰	نظام های بهره برداری در کشاورزی و منابع طبیعی	۲		جامعه شناسی روتاسی و عشاپیری	تخصصی الزامی
۴	۱۴۱۱۵۷۱	نوآوری و ارتباطات	۲		مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	تخصصی الزامی
۵	۱۴۱۱۵۶۱	طراحی و تولید رسانه های ترویجی و آموزشی	۱	۱		تخصصی الزامی
۶	۱۴۱۱۵۶۲	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	۲			تخصصی انتخابی
۷	۱۴۱۱۵۶۳	ترویج بازاریابی محصولات کشاورزی	۲			تخصصی انتخابی
	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		۷	دانشجو از دروس ردیف	

۱۸	ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۳۳۰۲۹ ۱۲۱۱۴۱۰	۸
----	---	---	--	--------------------	---

ترم هفتم					
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
تخصصی الزامي			۲	روزنامه نگاری در کشاورزی	۱۴۱۱۵۶۴
تخصصی الزامي			۲	کارآفرینی در کشاورزی	۱۴۱۱۵۶۵
تخصصی الزامي			۲	دانش بومی کشاورزی	۱۴۱۱۵۶۶
تخصصی الزامي		۱	۱	ارتباطات تصویری در کشاورزی	۱۴۱۱۵۶۷
مهارت آموزی	این درس به منزله کارآموزی می باشد.	۳		مهارت آموزی ۲	۱۴۱۱۵۶۸
تخصصی انتخابی			۲	ترویج کشاورزی ارگانیک	۱۴۱۱۵۶۹
تخصصی انتخابی	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی - مدیریت سازمانی و منابع انسانی		۲	مدیریت نظام دانش و اطلاعات کشاورزی	۱۴۱۱۵۷۰
عمومی	تریبیت بدنه	۱		ورزش ۱	۱۲۱۵۴۳۲
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	۲		آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۴
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸
۱۸				جمع واحد	

دروس تربیت بدنه ویژه و ورزش ویژه با کدهای ۱۲۱۵۴۲۹ و ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب جایگزین دروس تربیت بدنه و ورزش ۱ برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند می باشد.

ترم هشتم					
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
			۱۵	دروس انتخابی از سایر رشته های کشاورزی. به شرح جدول پایین	۱
فرهنگی	بدون پرداخت شهریه و با تأثیر مثبت در معدل ترم		۲	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۱۲۲۰۶۵۷
عمومی			۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۳۳۰۴۴
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان		۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۳۳۰۳۹
				تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۳۳۰۲۸
۲۱				جمع واحد	

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

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	علوم پایه	۲۰
۲	اصلی	۳۶
۳	تخصصی الزامی	۳۱
۴	مهارت آموزی	۶
۵	تخصصی انتخابی	۱۰
۶	انتخابی ار رشته های کشاورزی (گرایشی)	۱۵
۷	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۰

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۹/۲۲ و ۲۸۵۷۶۱ مورخ ۹۶/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تكمیلی به شماره ۱۹۳۵۲/۳/۱۰۳ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنتوای 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
۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری
۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهر وندی	۲			اختیاری
۴	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲			اختیاری

جدول دروس انتخابی رشته ترویج و آموزش کشاورزی

ردیف	کد درس	دورس انتخابی ۱۵ واحد	واحد	واحد	پیش نیاز
۱	۱۴۱۱۵۹۱	شناخت منابع طبیعی	۲	۱	
۲	۱۴۱۱۵۹۴	مبانی علوم محیط زیست	۲		شناخت منابع طبیعی
۳	۱۴۱۱۵۹۶	اقتصاد منابع طبیعی	۲		
۴	۱۲۲۱۱۹۶	اقتصاد خرد(۱)	۳		

مقطع کارشناسی
کد رشته : ۱۴۱۱۳۹

دانشگاه پیام نور
سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲
مخصوص ورودی های ۱۳۹۵

لیست ارائه دروس
ترویج و آموزش کشاورزی

		۳	اصول حسابداری در واحدهای کشاورزی	۱۴۱۳۰۲۵	۵
		۲	اصول بیمه کشاورزی	۱۴۱۳۰۲۸	۶