

دانشگاه پیام نور
دانشکده علوم کشاورزی
سال تحصیلی ۹۰-۸۹
برنامه ۹ ترمه رشته مهندسی اقتصاد کشاورزی (سنتی)

ترم اول

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	عمومی ■		۱		عمومی
۲	عمومی معارف *	۲			عمومی
۳	ریاضیات ۱	۳			پایه
۴	گیاه شناسی ۱ فیزیولوژی و تشریح	۲			پایه
۵	آزمایشگاه گیاه شناسی ۱		۱		پایه
۶	شیمی عمومی	۳			پایه
۷	فیزیک عمومی	۲	۱		پایه
	جمع واحد	۱۵			

ترم دوم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	عمومی معارف *	۲			عمومی
۲	عمومی ■	۳			عمومی
۳	آمار و احتمالات	۲	۱	ریاضیات ۱	پایه
۴	ریاضیات ۲	۳		ریاضیات ۱	پایه
۵	اقتصاد خرد ۱	۳			تخصصی الزامی
۶	خاک شناسی عمومی	۲	۱		اصلی
	جمع واحد	۱۷			

* انتخاب يك درس عمومي معارف از جدول دروس عمومي معارف

** انتخاب يك درس از جدول دروس تخصصي اختياري

■ انتخاب يك درس عمومي از جدول دروس عمومي

دانشگاه پیام نور
دانشکده علوم کشاورزی
سال تحصیلی ۹۰-۸۹
برنامه ۹ ترمه رشته مهندسی اقتصاد کشاورزی (سنتی)

ترم سوم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	عمومی ■	۳			عمومی
۲	عمومی ■		۱		عمومی
۳	عمومی معارف *	۲			عمومی
۴	اقتصاد کشاورزی	۳			اصلی
۵	آمار ۲	۳		ریاضیات ۲، آمار و احتمالات	تخصصی الزامی
۶	زراعت عمومی	۳		گیاه شناسی ۱ فیزیولوژی و تشریح	اصلی
	جمع واحد	۱۵			

ترم چهارم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	اقتصاد کلان ۱	۳			تخصصی الزامی
۲	باغبانی عمومی	۲	۱	گیاه شناسی ۱ فیزیولوژی و تشریح، زراعت عمومی	اصلی
۳	عملیات کشاورزی		۳		اصلی
۴	کشاورزی پایدار	۲		زراعت عمومی	اصلی
۵	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	۲		آمار و احتمالات	تخصصی الزامی
۶	تخصصی اختیاری **	۲-۳			تخصصی اختیاری
	جمع واحد	۱۶-۱۵			

* انتخاب يك درس عمومي معارف از جدول دروس عمومي معارف

** انتخاب يك درس از جدول دروس تخصصي اختياري

■ انتخاب يك درس عمومي از جدول دروس عمومي

دانشگاه پیام نور
دانشکده علوم کشاورزی
سال تحصیلی ۹۰-۸۹
برنامه ۹ ترمه رشته مهندسی اقتصاد کشاورزی (سنتی)

ترم پنجم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	عمومی معارف *	۲			عمومی
۲	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲	۱	آمار و احتمالات	اصلی
۳	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	زراعت عمومی	اصلی
۴	اقتصاد تولید کشاورزی	۳		اقتصاد کشاورزی، اقتصاد خرد ۱	تخصصی الزامی
۵	اقتصاد توسعه کشاورزی	۲		اقتصاد کشاورزی	تخصصی الزامی
۶	تخصصی اختیاری **	۲-۳			تخصصی اختیاری
	جمع واحد	۱۶- ۱۵			

ترم ششم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	ریاضیات ۱	اصلی
۲	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	۲			اصلی
۳	آبیاری و اقلیم شناسی کشاورزی	۴		فیزیک عمومی، خاک شناسی عمومی	اصلی
۴	کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی	۲			تخصصی الزامی
۵	حسابداری واحدهای کشاورزی	۳			تخصصی الزامی
۶	تهیه و ارزیابی طرحهای کشاورزی	۳		اقتصاد کشاورزی	تخصصی الزامی
	جمع واحد	۱۷			

* انتخاب يك درس عمومي معارف از جدول دروس عمومي معارف

** انتخاب يك درس از جدول دروس تخصصي اختياري

■ انتخاب يك درس عمومي از جدول دروس عمومي

دانشگاه پیام نور
 دانشکده علوم کشاورزی
 سال تحصیلی ۹۰-۸۹
 برنامه ۹ ترمه رشته مهندسی اقتصاد کشاورزی (سنتی)

ترم هفتم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	عمومی معارف *	۲			عمومی
۲	مدیریت آفات و بیماریهای گیاهی	۳			اصلی
۳	اصول تبدیل و نگهداری فرآورده های کشاورزی	۲	۱		اصلی
۴	اقتصاد و مدیریت منابع طبیعی	۳		اقتصاد کشاورزی	تخصصی الزامی
۵	اقتصاد ریاضی	۳		ریاضیات ۱، اقتصاد خرد ۱، اقتصاد کلان ۱	تخصصی الزامی
۶	سیاست کشاورزی	۲		اقتصاد توسعه کشاورزی	تخصصی الزامی
	جمع واحد	۱۶			

ترم هشتم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	عمومی معارف *	۲			عمومی
۲	بازاریابی محصولات کشاورزی	۳		اقتصاد کشاورزی	تخصصی الزامی
۳	مدیریت واحدهای زراعی و دامی	۴		اقتصاد تولید کشاورزی	تخصصی الزامی
۴	کار آموزی		۲		تخصصی الزامی
۵	تخصصی اختیاری **	۲-۳			تخصصی اختیاری
	جمع واحد	۱۳-۱۴			

* انتخاب يك درس عمومي معارف از جدول دروس عمومي معارف

** انتخاب يك درس از جدول دروس تخصصي اختياري

■ انتخاب يك درس عمومي از جدول دروس عمومي

دانشگاه پیام نور
 دانشکده علوم کشاورزی
 سال تحصیلی ۹۰-۸۹
 برنامه ۹ ترمه رشته مهندسی اقتصاد کشاورزی (سنتی)

ترم نهم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	عمومی ■	۱			عمومی
۲	دامپروری عمومی	۲	۱		اصلی
۳	آشنائی با شیوه های خود اشتغالی	۲			اصلی
۴	تجارت بین المللی محصولات کشاورزی	۲			تخصصی الزامی
۵	اقتصاد سنجی	۳		اقتصاد خرد ۱، اقتصاد کلان ۱	تخصصی الزامی
۶	پروژه		۲	نیمسال آخر	تخصصی الزامی
	جمع واحد	۱۳			

* انتخاب يك درس عمومي معارف از جدول دروس عمومي معارف

** انتخاب يك درس از جدول دروس تخصصي اختياري

■ انتخاب يك درس عمومي از جدول دروس عمومي

معاونت آموزشي و سنجش

دانشگاه پیام نور
دانشکده علوم کشاورزی
سال تحصیلی ۹۰-۸۹
برنامه ۹ ترمه رشته مهندسی اقتصاد کشاورزی (سنتی)

فهرست دروس تخصصی اختیاری

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	جامعه شناسی روستائی	۲			تخصصی اختیاری
۲	زراعت خصوصی	۲		زراعت عمومی	تخصصی اختیاری
۳	اقتصاد کلان ۲	۳		اقتصاد کلان ۱	تخصصی اختیاری
۴	اقتصاد ایران	۳		اقتصاد توسعه کشاورزی، سیاست کشاورزی	تخصصی اختیاری
۵	متون زبان خارجی اقتصاد کشاورزی	۲		زبان خارجه	تخصصی اختیاری
۶	پول و بانکداری	۲		اقتصاد کلان ۱	تخصصی اختیاری
۷	مدیریت منابع آبی	۲		آبیاری و اقلیم شناسی کشاورزی	تخصصی اختیاری

تذکر: دانشجو موظف به انتخاب و گذراندن ۶ واحد از دروس اختیاری می باشد. (۳ درس ۲ واحدی و یا ۲ درس ۳ واحدی که توسط مراکز و واحدهای مجری با توجه به جدول فوق ارائه می گردد).

* انتخاب يك درس عمومي معارف از جدول دروس عمومي معارف

** انتخاب يك درس از جدول دروس تخصصي اختياري

■ انتخاب يك درس عمومي از جدول دروس عمومي