

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترمه رشته مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)
سال تحصیلی ۸۸-۸۷

ترم اول

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
عمومی		۱		عمومی ■		۱
عمومی			۲	عمومی معارف *		۲
پایه			۳	ریاضیات ۱	۲۷۴۰۱	۳
پایه		۱	۲	گیاه شناسی ۱ فیزیولوژی و تشریح	۲۷۴۰۲	۴
پایه			۳	شیمی عمومی	۲۷۴۰۵	۵
پایه		۱	۲	فیزیک عمومی	۲۷۴۰۸	۶
			۱۵	جمع واحد		

*انتخاب یک درس عمومی معارف از جدول دروس عمومی معارف

■ انتخاب یک درس عمومی از جدول دروس عمومی

ترم دوم

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
عمومی			۲	عمومی معارف *		۱
عمومی			۳	عمومی ■		۲
پایه	ریاضیات ۱	۱	۲	آمار و احتمالات	۲۷۴۰۷	۳
پایه	ریاضیات ۱		۳	ریاضیات ۲	۲۷۴۱۳	۴
تخصصی الزامی			۳	اقتصاد خرد ۱	۲۷۴۱۱	۵
اصلی		۱	۲	خاک شناسی عمومی	۲۷۴۰۴	۶
			۱۷	جمع واحد		

*انتخاب یک درس عمومی معارف از جدول دروس عمومی معارف

■ انتخاب یک درس عمومی از جدول دروس عمومی

ترم سوم

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
عمومی			۳	عمومی ■		۱
عمومی		۱		عمومی ■		۲
عمومی			۲	عمومی معارف *		۳
اصلی			۳	اقتصاد کشاورزی	۲۷۴۱۴	۴
تخصصی الزامی	ریاضیات ۲، آمار و احتمالات		۳	آمار ۲	۲۷۴۱۶	۵
اصلی	گیاه شناسی ۱ فیزیولوژی و تشریح		۳	زراعت عمومی	۲۷۴۰۶	۶
			۱۵	جمع واحد		

*انتخاب یک درس عمومی معارف از جدول دروس عمومی معارف

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترمه رشته مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)
سال تحصیلی ۸۸-۸۷

■ انتخاب یک درس عمومی از جدول دروس عمومی

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۲۷۴۴۴	اقتصاد کلان ۱	۳			تخصصی الزامی
۲	۲۷۴۱۷	باغبانی عمومی	۲	۱	گیاه شناسی ۱ فیزیولوژی و تشریح، زراعت عمومی	اصلی
۳	۲۷۴۱۸	آبیاری و اقلیم شناسی کشاورزی	۴		فیزیک عمومی، خاک شناسی عمومی	اصلی
۴	۲۷۴۱۹	کشاورزی پایدار	۲		زراعت عمومی	اصلی
۵	۲۷۴۳۷	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	۲		آمار و احتمالات	تخصصی الزامی
۶		تخصصی اختیاری**	۲-۳			تخصصی اختیاری
		جمع واحد	۱۷- ۱۶			

** انتخاب یک درس از جدول دروس تخصصی اختیاری.

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		عمومی معارف *	۲			عمومی
۲	۲۷۴۴۳	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲	۱	آمار و احتمالات	اصلی
۳	۲۷۴۰۹	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	زراعت عمومی	اصلی
۴	۲۷۴۲۱	اقتصاد تولید کشاورزی	۳		اقتصاد کشاورزی، اقتصاد خرد ۱	تخصصی الزامی
۵	۲۷۴۲۸	اقتصاد توسعه کشاورزی	۲		اقتصاد کشاورزی	تخصصی الزامی
۶		تخصصی اختیاری *	۲-۳			تخصصی اختیاری
		جمع واحد	۱۶- ۱۵			

*انتخاب یک درس عمومی معارف از جدول دروس عمومی معارف

** انتخاب یک درس از جدول دروس تخصصی اختیاری.

ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۲۷۴۲۴	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	ریاضیات ۱	اصلی
۲	۲۷۴۲۵	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	۲			اصلی
۳	۲۷۴۲۶	عملیات کشاورزی		۳		اصلی
۴	۲۷۴۲۷	کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی	۲			تخصصی الزامی
۵	۲۷۴۲۹	حسابداری واحدهای کشاورزی	۳			تخصصی الزامی
۶	۲۷۴۳۳	تهیه و ارزیابی طرحهای کشاورزی	۳		اقتصاد کشاورزی	تخصصی الزامی
		جمع واحد	۱۶			

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترمه رشته مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)
سال تحصیلی ۸۸-۸۷

ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		عمومی معارف *	۲			عمومی
۲	۲۷۴۰۳	مدیریت آفات و بیماریهای گیاهی	۳			اصلی
۳	۲۷۴۳۰	اصول تبدیل و نگهداری فرآورده های کشاورزی	۲	۱		اصلی
۴	۲۷۴۳۱	اقتصاد و مدیریت منابع طبیعی	۳		اقتصاد کشاورزی	تخصصی الزامی
۵	۲۷۴۳۲	اقتصاد ریاضی	۳		ریاضیات ۱، اقتصاد خرد ۱، اقتصاد کلان ۱	تخصصی الزامی
۶	۲۷۴۳۴	سیاست کشاورزی	۲		اقتصاد توسعه کشاورزی	تخصصی الزامی
		جمع واحد	۱۶			

*انتخاب یک درس عمومی معارف از جدول دروس عمومی معارف

ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		عمومی معارف *	۲			عمومی
۲	۲۷۴۳۵	بازاریابی محصولات کشاورزی	۳		اقتصاد کشاورزی	تخصصی الزامی
۳	۲۷۴۳۶	مدیریت واحدهای زراعی و دامی	۴		اقتصاد تولید کشاورزی	تخصصی الزامی
۴	۲۷۴۳۸	کار آموزی		۲		تخصصی الزامی
۵		تخصصی اختیاری *	۲-۳			تخصصی اختیاری
		جمع واحد	-۱۴ ۱۳			

*انتخاب یک درس عمومی معارف از جدول دروس عمومی معارف

** انتخاب یک درس از جدول دروس تخصصی اختیاری.

ترم نهم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		عمومی ■	۱			عمومی
۲	۲۷۴۳۹	دامپروری عمومی	۲	۱		اصلی
۳	۲۷۴۱۲	آشنائی با شیوه های خود اشتغالی	۲			اصلی
۴	۲۷۴۴۰	تجارت بین المللی محصولات کشاورزی	۲			تخصصی الزامی
۵	۲۷۴۴۱	اقتصاد سنجی	۳		اقتصاد خرد ۱، اقتصاد کلان ۱	تخصصی الزامی
۶	۲۷۴۴۲	پروژه		۲	نیمسال آخر	تخصصی الزامی
		جمع واحد	۱۳			

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترمه رشته مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)
سال تحصیلی ۸۸-۸۷

■ انتخاب یک درس عمومی از جدول دروس عمومی

لیست دروس تخصصی اختیاری

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی اختیاری			۲	جامعه شناسی روستائی	۲۷۴۲۰	۱
تخصصی اختیاری	زراعت عمومی		۲	زراعت خصوصی	۲۷۴۵۹	۲
تخصصی اختیاری	اقتصاد کلان ۱		۳	اقتصاد کلان ۲	۲۷۴۴۵	۳
تخصصی اختیاری	اقتصاد توسعه کشاورزی، سیاست کشاورزی		۳	اقتصاد ایران	۲۷۴۴۶	۴
تخصصی اختیاری	زبان خارجه		۲	متون زبان خارجی اقتصاد کشاورزی	۲۷۴۴۷	۵
تخصصی اختیاری	اقتصاد کلان ۱		۲	پول و بانکداری	۲۷۴۴۸	۶
تخصصی اختیاری	آبیاری و اقلیم شناسی کشاورزی		۲	مدیریت منابع آبی	۲۷۴۴۹	۷

تذکره: دانشجوی 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).

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترمه رشته مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)
سال تحصیلی ۸۸-۸۷

لیست دروس عمومی معارف *

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف	گرایش
			۲	اندیشه اسلامی ۱	۹۹۱۱۳	۱	۱- مبانی نظری اسلام
	اندیشه اسلامی ۱		۲	اندیشه اسلامی ۲	۹۹۱۱۴	۲	
			۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۹۹۱۱۵	۳	۲- اخلاق اسلامی
			۲	انقلاب اسلامی ایران	۹۹۱۱۶	۴	۳- انقلاب اسلامی
			۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۹۱۱۷	۵	۴- تاریخ و تمدن اسلامی
			۲	تفسیر موضوعی قرآن	۹۹۱۱۸	۶	۵- آشنایی با منابع اسلامی

■ لیست دروس عمومی

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
عمومی			۳	زبان خارجه	۹۹۱۰۸	۱
عمومی		۱		تربیت بدنی ۱	۹۹۱۰۹	۲
عمومی			۳	فارسی	۹۹۱۰۷	۳
عمومی	تربیت بدنی ۱	۱		تربیت بدنی ۲	۹۹۱۱۰	۴
عمومی			۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۹۹۱۱۲	۵

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترمه رشته مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)
سال تحصیلی ۱۷-۱۸