

دانشگاه پیام نور
دانشکده علوم کشاورزی

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

برنامه ۹ ترمه رشته کارشناسی مهندسی اقتصاد کشاورزی (طرح تجمیع)

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	نوع واحد		پیش نیاز	نوع درس
			نظری	عملی		
۱		اندیشه اسلامی (۱)	۲			عمومی
۲		زبان خارجه	۳			عمومی
۳		فارسی	۳			عمومی
۴		ریاضیات عمومی (۱)	۳			پایه
۵		شیمی عمومی	۳			پایه
۶		گیاه شناسی عمومی	۲			پایه
جمع کل			۱۶			

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع واحد		پیش نیاز	نوع درس
			نظری	عملی		
۱		فیزیک عمومی	۲			پایه
۲		آز فیزیک عمومی		۱		پایه
۳		زراعت عمومی	۳		گیاهشناسی عمومی	اصلی
۴		هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲		همیناز با فیزیک عمومی	اصلی
۵		آز هوا و اقلیم شناسی کشاورزی		۱		اصلی
۶		خاکشناسی عمومی	۲		شیمی عمومی	اصلی
۷		آز خاکشناسی عمومی		۱		اصلی
۸		آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۲		ریاضی ۱	اصلی
۹		آز گیاه شناسی عمومی		۱		پایه
۱۰		تربیت بدنی (۱)		۱		عمومی
جمع کل			۱۶			

توجه : کلیه واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی میبایست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود.

حوزه معاونت آموزشی و سنجش

دانشگاه پیام نور
دانشکده علوم کشاورزی

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

برنامه ۹ ترمه رشته کارشناسی مهندسی اقتصاد کشاورزی (طرح تجمیع)

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع واحد		پیش نیاز	نوع درس
			نظری	عملی		
۱		دامپروری عمومی	۲			اصلی
۲		آز دامپروری عمومی		۱		اصلی
۳		جنگلداری	۲		گیاهشناسی عمومی	تخصصی
۴		شناخت محیط زیست	۲			اصلی
۵		اصول اقتصاد کشاورزی	۲			اصلی
۶		باغبانی عمومی	۲		گیاهشناسی عمومی	اصلی
۷		آز باغبانی عمومی		۱		اصلی
۸		آفات و بیماریهای گیاهی	۲		گیاهشناسی عمومی	اصلی
۹		آز آفات و بیماریهای گیاهی		۱		اصلی
۱۰		تاریخ فرهنگ و تمدن ایران و اسلام	۲			عمومی
جمع کل			۱۷			

ترم : چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع واحد		پیش نیاز	نوع درس
			نظری	عملی		
۱		ماشینهای کشاورزی	۲		زراعت عمومی	اصلی
۲		آز ماشینهای کشاورزی		۱		اصلی
۳		آبیاری عمومی	۲		ریاضی ۱- زراعت عمومی- خاکشناسی عمومی	اصلی
۴		آز آبیاری عمومی		۱		اصلی
۵		اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۲			تخصصی
۶		مرتعداری	۲		گیاهشناسی عمومی	تخصصی
۷		عملیات کشاورزی		۲		اصلی
۸		آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۲		خاکشناسی عمومی	اصلی
جمع کل			۱۴			

توجه : کلیه واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی میبایست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود.

حوزه معاونت آموزشی و سنجش^۲

دانشگاه پیام نور
دانشکده علوم کشاورزی
سال تحصیلی ۹۰-۸۹

برنامه ۹ ترمه رشته کارشناسی مهندسی اقتصاد کشاورزی (طرح تجمیع)

ترم : پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع واحد		پیش نیاز	نوع درس
			نظری	عملی		
۱		ریاضی ۲	۳		ریاضی ۱	پایه
۲		اقتصاد خرد ۱	۳			تخصصی
۳		اقتصاد کلان ۱	۳			تخصصی
۴		زبان تخصصی	۲		زبان خارجه	تخصصی
۵		اخلاق اسلامی	۲			عمومی
جمع کل			۱۳			

ترم : ششم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع واحد		پیش نیاز	نوع درس
			نظری	عملی		
۱		اقتصاد سنجی	۳		اقتصاد خرد ۱- اقتصاد کلان ۱	تخصصی
۲		اقتصاد توسعه کشاورزی	۲		اصول اقتصاد کشاورزی	تخصصی
۳		جامعه شناسی روستایی	۲			تخصصی
۴		طرح آزمایشهای کشاورزی	۲		آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	اصلی
۵		آز طرح آزمایشهای کشاورزی		۱		اصلی
۶		اقتصاد مدیریت منابع طبیعی	۳		اصول اقتصاد کشاورزی	تخصصی
۷		آشنایی با قانون	۲			عمومی
جمع کل			۱۵			

توجه : کلیه واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی میبایست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود.

حوزه معاونت آموزشی و سنجش^۳

دانشگاه پیام نور
دانشکده علوم کشاورزی
سال تحصیلی ۸۹-۹۰

برنامه ۹ ترمه رشته کارشناسی مهندسی اقتصاد کشاورزی (طرح تجمیع)

ترم : هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع واحد		پیش نیاز	نوع درس
			نظري	عملي		
۱		تهیه و ارزیابی طرحهای کشاورزی	۳		اصول اقتصاد کشاورزی	تخصصی
۲		بازاریابی محصولات کشاورزی	۳		اصول اقتصاد کشاورزی	تخصصی
۳		تجارت بین المللی محصولات کشاورزی	۲			تخصصی
۴		اقتصاد کلان ۲	۳		اقتصاد کلان ۱	تخصصی
۵		تفسیر موضوعی قرآن	۲			عمومی
۶		تربیت بدنی (۲)		۱		عمومی
جمع کل			۱۴			

ترم : هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع واحد		پیش نیاز	نوع درس
			نظري	عملي		
۱		سیاست کشاورزی	۲		اقتصاد توسعه کشاورزی	تخصصی
۲		روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	۲		آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	تخصصی
۳		کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی	۲			تخصصی
۴		اقتصاد تولید کشاورزی	۳		اصول اقتصاد کشاورزی - اقتصاد خرد ۱	تخصصی
۵		بیمه محصولات کشاورزی	۲			تخصصی
۶		مبانی کشاورزی پایدار	۲			تخصصی
۷		اندیشه اسلامی (۲)	۲			عمومی
جمع کل			۱۵			

توجه : کلیه واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی میبایست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود.

حوزه معاونت آموزشی و سنجش

دانشگاه پیام نور
دانشکده علوم کشاورزی

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

برنامه ۹ ترمه رشته کارشناسی مهندسی اقتصاد کشاورزی (طرح تجمیع)

ترم : نهم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع واحد		پیش نیاز	نوع درس
			نظري	عملي		
۱		آمار ۲	۳		آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی- ریاضی ۲	تخصصی
۲		مدیریت واحدهای زراعی و دامی	۲			تخصصی
۳		حسابداری واحدهای کشاورزی	۳			تخصصی
۴		کارآموزی		۲		تخصصی
۵		آشنایی با شیوه های خود اشتغالی	۲			اصلي
۶		اقتصاد ریاضی	۳		ریاضی ۱ - اقتصاد خرد ۱- اقتصاد کلان ۱	تخصصی
۷		جمعیت و تنظیم خانواده	۱			عمومی
جمع کل			۱۶			

توجه : کلیه واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی میبایست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود.
حوزه معاونت آموزشی و سنجش