

دانشگاه پیام نور
دانشکده علوم کشاورزی
سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱

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

ترم اول

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
عمومی			۲	عمومی معارف		۱
عمومی			۳	زبان خارجه	۱۲۱۲۲۵۵	۲
عمومی			۳	فارسی	۱۲۱۳۲۰۹	۳
پایه			۳	ریاضیات عمومی (۱)	۱۱۱۱۱۱۵	۴
پایه			۳	شیمی عمومی	۱۱۱۴۰۹۳	۵
پایه			۲	گیاه شناسی عمومی	۱۱۲۱۰۴۳	۶
پایه	همزمان با گیاه شناسی عمومی	۱		آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۱۱۲۱۰۴۴	۷
۱۷				جمع کل		

ورودیهای آزمون سراسری باید آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی را همزمان با گیاه شناسی عمومی بگذرانند.

ورودیهای فراگیر که گیاه شناسی عمومی را در ترم دانشپذیری گذرانده اند باید در اولین ترم دانشجویی آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی را بگذرانند.

ترم دوم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
پایه			۲	فیزیک عمومی	۱۱۱۳۱۱۲	۱
پایه	همنیاز فیزیک عمومی	۱		آز فیزیک عمومی	۱۱۱۳۱۱۳	۲
اصلی	گیاه شناسی عمومی		۳	زراعت عمومی	۱۱۲۱۰۰۵	۳
اصلی			۲	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۱۱۲۱۰۴۵	۴
اصلی	همنیاز هوا و اقلیم شناسی	۱		آز هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۱۱۲۱۰۴۶	۵
اصلی	شیمی عمومی		۲	خاکشناسی عمومی	۱۱۲۱۰۴۷	۶
اصلی	همنیاز خاک شناسی عمومی	۱		آز خاکشناسی عمومی	۱۱۲۱۰۴۸	۷
اصلی	ریاضی ۱		۲	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۱۱۲۱۰۴۹	۸
عمومی		۱		تربیت بدنی (۱)		۹
۱۵				جمع کل		

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

حوزه معاونت آموزشی و سنجش ۱

دانشگاه پیام نور
دانشکده علوم کشاورزی
سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱

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

ترم سوم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
اصلی			۲	دامپروری عمومی	۱۱۲۱۰۵۳	۱
اصلی	همنیاز دامپروری عمومی	۱		آز دامپروری عمومی	۱۱۲۱۰۵۴	۲
تخصصی	گیاه شناسی عمومی		۲	جنگلداری	۱۱۲۱۰۵۵	۳
اصلی			۲	شناخت محیط زیست	۱۱۲۱۰۵۰	۴
اصلی			۲	اصول اقتصاد کشاورزی	۱۱۲۱۰۵۱	۵
اصلی	گیاه شناسی عمومی		۲	باغبانی عمومی	۱۱۲۱۰۶۱	۶
اصلی	همنیاز باغبانی عمومی	۱		آز باغبانی عمومی	۱۱۲۱۰۶۲	۷
اصلی	گیاه شناسی عمومی		۲	آفات و بیماریهای گیاهی	۱۱۲۱۰۶۴	۸
اصلی	همنیاز آفات و بیماریهای گیاهی	۱		آز آفات و بیماریهای گیاهی	۱۱۲۱۰۶۵	۹
عمومی			۲	عمومی معارف		۱۰
۱۷				جمع کل		

ترم : چهارم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
اصلی	زراعت عمومی		۲	ماشین های کشاورزی	۱۱۲۱۰۵۶	۱
اصلی	همنیاز ماشین های کشاورزی	۱		آز ماشین های کشاورزی	۱۱۲۱۰۵۷	۲
اصلی	ریاضی ۱- زراعت عمومی- خاکشناسی عمومی		۲	آبیاری عمومی	۱۱۲۱۰۵۸	۳
اصلی	همنیاز آبیاری عمومی	۱		آز آبیاری عمومی	۱۱۲۱۰۵۹	۴
تخصصی			۲	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۱۱۲۱۰۶۰	۵
تخصصی	گیاه شناسی عمومی		۲	مرتعداری	۱۱۲۱۰۶۳	۶
اصلی		۲		عملیات کشاورزی	۱۱۲۱۰۵۲	۷
اصلی	خاکشناسی عمومی		۲	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۱۱۲۱۰۶۶	۸
اختیاری			۲	*آشنایی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰۰	۹
۱۶				جمع کل		

*درس آشنایی با دفاع مقدس صرفاً اختیاری و انتخاب آن به جای یکی از دروس اختیاری تا سقف واحد مقرر یا مازاد بر سقف دروس ممکن است.

توجه: کلیه واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی می بایست 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 ۹۲-۱۳۹۱

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

ترم : پنجم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
پایه	ریاضی ۱		۳	ریاضی ۲	۱۱۱۱۶	۱
تخصصی			۳	اقتصاد خرد ۱	۱۲۲۱۰۲۵	۲
تخصصی			۳	اقتصاد کلان ۱	۱۱۲۱۰۳۶	۳
تخصصی	زبان خارجه		۲	زبان تخصصی	۱۲۲۵۰۰۹	۴
عمومی			۲	عمومی معارف		۵
		۱۳		جمع کل		

ترم : ششم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
تخصصی	اقتصاد خرد ۱- اقتصاد کلان ۱		۳	اقتصاد سنجی	۱۱۲۱۰۳۳	۱
تخصصی	اصول اقتصاد کشاورزی		۲	اقتصاد توسعه کشاورزی	۱۱۲۱۰۲۰	۲
تخصصی			۲	جامعه شناسی روستایی	۱۱۲۱۰۱۳	۳
اصلی	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی		۲	طرح آزمایشهای کشاورزی	۱۴۱۱۰۰۱	۴
اصلی	همنیاز طرح آزمایشهای کشاورزی	۱		آز طرح آزمایشهای کشاورزی	۱۴۱۱۰۰۲	۵
تخصصی	اصول اقتصاد کشاورزی		۳	اقتصاد مدیریت منابع طبیعی	۱۱۲۱۰۲۳	۶
عمومی			۲	عمومی معارف		۷
		۱۵		جمع کل		

توجه : کلیه واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی می بایست 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 ۹۲-۱۳۹۱

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

ترم : هفتم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
تخصصی	اصول اقتصاد کشاورزی		۳	تهیه و ارزیابی طرحهای کشاورزی	۱۱۲۱۰۲۵	۱
تخصصی	اصول اقتصاد کشاورزی		۳	بازاریابی محصولات کشاورزی	۱۱۲۱۰۲۷	۲
تخصصی			۲	تجارت بین المللی محصولات کشاورزی	۱۱۲۱۰۳۲	۳
تخصصی	اقتصاد کلان ۱		۳	اقتصاد کلان ۲	۱۱۲۱۰۳۷	۴
عمومی			۲	عمومی معارف		۵
عمومی		۱		تربیت بدنی (۲)	۱۲۱۵۱۵۱	۶
		۱۴		جمع کل		

ترم: هشتم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
تخصصی	اقتصاد توسعه کشاورزی		۲	سیاست کشاورزی	۱۱۲۱۰۲۶	۱
تخصصی	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی		۲	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	۱۱۲۱۰۲۹	۲
تخصصی			۲	کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی	۱۱۱۵۲۱۵	۳
تخصصی	اصول اقتصاد کشاورزی - اقتصاد خرد ۱		۳	اقتصاد تولید کشاورزی	۱۱۲۱۰۱۴	۴
تخصصی			۲	بیمه محصولات کشاورزی	۱۴۱۱۰۰۳	۵
تخصصی	زراعت عمومی		۲	مبانی کشاورزی پایدار	۱۴۱۱۰۵۸	۶
عمومی			۲	عمومی معارف		۷
		۱۵		جمع کل		

توجه: کلیه واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی می بایست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود.
حوزه معاونت آموزشی و سنجش ۴

دانشگاه پیام نور
دانشکده علوم کشاورزی
سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱

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

ترم : نهم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
تخصصی	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی- ریاضی ۲		۳	آمار ۲	۱۱۱۷۰۸۵	۱
تخصصی			۲	مدیریت واحدهای زراعی و دامی	۱۴۱۱۰۰۷	۲
تخصصی			۳	حسابداری واحدهای کشاورزی	۱۱۲۱۰۲۱	۳
تخصصی	بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد	۲		کارآموزی	۱۱۲۱۰۳۰	۴
اصلی			۲	آشنایی با شیوه‌های خود اشتغالی	۱۱۲۱۰۰۸	۵
تخصصی	ریاضی ۱ - اقتصاد خرد ۱ - اقتصاد کلان ۱		۳	اقتصاد ریاضی	۱۱۲۱۰۲۴	۶
عمومی			۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۱۱۱۸۰۳۴	۷
		۱۶		جمع کل		

توجه : کلیه واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی می‌بایست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود.
حوزه معاونت آموزشی و سنجش^۵