

دانشگاه پیام نور
سال تحصیلی ۹۱ - ۱۳۹۰
برنامه درسی ۹ ترم
رشته کارشناسی مهندسی علوم دامی (طرح تجمعی)

ترم اول

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
عمومی			۲	اندیشه اسلامی (۱)		۱
عمومی			۳	زبان خارجه		۲
عمومی			۳	فارسی		۳
پایه			۳	ریاضیات عمومی (۱)		۴
پایه			۳	شیمی عمومی		۵
پایه			۲	گیاه شناسی عمومی		۶
پایه	همزمان با گیاه شناسی عمومی	۱		آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی		۷
		۱۷		جمع کل		

ورودیهای آزمون سراسری باید آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی را همزمان با گیاه شناسی عمومی بگذرانند. ورودیهای فراغیر 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		۱
پایه	همنیاز فیزیک عمومی	۱		آز فیزیک عمومی		۲
اصلی	گیاهشناسی عمومی		۳	زراعت عمومی		۳
اصلی			۲	هوای اقلیم شناسی کشاورزی		۴
اصلی	همنیاز هوای اقلیم شناسی	۱		آز هوای اقلیم شناسی کشاورزی		۵
اصلی	شیمی عمومی		۲	خاکشناسی عمومی		۶
اصلی	همنیاز خاک شناسی عمومی	۱		آز خاکشناسی عمومی		۷
اصلی	ریاضی ۱		۲	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی		۸
پایه		۱		آز گیاه شناسی عمومی		۹
عمومی		۱		تربیت بدنی (۱)		۱۰
		۱۵		جمع کل		

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

حوزه معاونت آموزشی و سنجش ۱

دانشگاه پیام نور
سال تحصیلی ۹۱ - ۱۳۹۰
برنامه درسی ۹ ترم
رشته کارشناسی مهندسی علوم دامی (طرح تجمعی)

ترم سوم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
اصلی			۲	دامپروری عمومی		۱
اصلی	همنیاز دامپروری عمومی	۱		آز دامپروری عمومی		۲
تخصصی	گیاهشناسی عمومی		۲	جنگلداری		۳
اصلی			۲	شناخت محیط زیست		۴
اصلی			۲	اصول اقتصاد کشاورزی		۵
اصلی	گیاهشناسی عمومی		۲	باغبانی عمومی		۶
اصلی	همنیاز باغبانی عمومی	۱		آز باغبانی عمومی		۷
اصلی	گیاهشناسی عمومی		۲	آفات و بیماریهای گیاهی		۸
اصلی	همنیاز آفات و بیماریهای گیاهی	۱		آزآفات و بیماریهای گیاهی		۹
عمومی			۲	تاریخ فرهنگ و تمدن ایران و اسلام		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		۱
اصلی	همنیاز ماشین های کشاورزی	۱		آز ماشین های کشاورزی		۲
اصلی	ریاضی ۱- زراعت عمومی - خاکشناسی عمومی		۲	آبیاری عمومی		۳
اصلی	همنیاز آبیاری عمومی	۱		آز آبیاری عمومی		۴
تخصصی			۲	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی		۵
تخصصی	گیاهشناسی عمومی		۲	مرتعداری		۶
اصلی		۲		عملیات کشاورزی		۷
اصلی	خاکشناسی عمومی		۲	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک		۸
		۱۴		جمع کل		

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

حوزه معاونت آموزشی و سنجش ۲

دانشگاه پیام نور
سال تحصیلی ۹۱ - ۱۳۹۰
برنامه درسی ۹ ترم
رشته کارشناسی مهندسی علوم دامی (طرح تجمعی)
ترم : پنجم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
پایه	شیمی عمومی		۲	شیمی آلی		۱
پایه			۲	اکولوژی عمومی		۲
پایه			۲	ژنتیک		۳
پایه	همنیاز ژنتیک	۱		آز ژنتیک		۴
پایه			۲	جانور شناسی		۵
تخصصی	زراعت عمومی		۲	مبانی کشاورزی پایدار		۶
تخصصی	زبان خارجه		۲	زبان تخصصی		۷
عمومی			۲	اخلاق اسلامی		۸
		۱۵		جمع کل		

ترم : ششم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
پایه	شیمی آلی		۲	بیوشیمی عمومی		۱
تخصصی	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی		۲	طرح آزمایش‌های دامپروری		۲
تخصصی	همنیاز طرح آزمایش‌های دامپروری	۱		آز طرح آزمایش‌های دامپروری		۳
اصلی			۲	مدیریت و حسابداری		۴
تخصصی			۲	اصول تغذیه دام		۵
تخصصی	همنیاز اصول تغذیه دام	۱		آز اصول تغذیه دام		۶
تخصصی	ژنتیک		۲	اصلاح دام		۷
عمومی			۲	آشنایی با قانون اساسی		۸
		۱۴		جمع کل		

ترم : هفتم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد	نام درس	کد	ردیف
---------	----------	----------	---------	----	------

توجه : کلیه واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی می‌باشد همزمان و یا بعد از ارائه واحد تئوری همان درس ارائه شود.
 حوزه معاونت آموزشی و سنجش ۳

دانشگاه پیام نور
سال تحصیلی ۹۱ - ۱۳۹۰
برنامه درسی ۹ ترم
رشته کارشناسی مهندسی علوم دامی (طرح تجمعی)

		عملی	نظری		درس	
تخصصی	بیوشیمی عمومی		۲	تشريح و فیزیولوژی دام		۱
تخصصی	همنیاز تشريح و فیزیولوژی دام	۱		آز تشريح و فیزیولوژی دام		۲
تخصصی			۲	پرورش گاوهای شیری		۳
تخصصی	همنیاز پرورش گاوهای شیری	۱		آز پرورش گاوهای شیری		۴
تخصصی	جانور شناسی عمومی		۲	رفتار شناسی حیوانات اهلی		۵
تخصصی	اصول تغذیه دام – اصلاح دام		۲	پرورش طیور		۶
تخصصی	همنیاز پرورش طیور	۱		آز پرورش طیور		۷
عمومی			۲	تفسیر موضوعی قران		۸
عمومی		۱		تربيت بدنی (۲)		۹
		۱۴		جمع کل		

ترم: هشتم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
تخصصی	اصول تغذیه دام – اصلاح دام		۲	پرورش گوسفند و بز		۱
تخصصی	همنیاز پرورش گوسفند و بز	۱		آز پرورش گوسفند و بز		۲
تخصصی	بیوشیمی عمومی		۲	فیزیولوژی تولید مثل		۳
تخصصی	همنیاز فیزیولوژی تولیدمثل	۱		آز فیزیولوژی تولید مثل		۴
تخصصی	پس از گذراندن ۱۰۰ واحد درسی	۲		کارآموزی		۵
تخصصی	اصول تغذیه دام		۲	خوارکها و جیره نویسی		۶
تخصصی	همنیاز خوارکها و جیره نویسی	۱		آز خوارکها و جیره نویسی		۷
تخصصی			۲	آشنایی با دامپروری ایران		۸
عمومی			۲	اندیشه اسلامی (۲)		۹
		۱۵		جمع کل		

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

دانشگاه پیام نور
سال تحصیلی ۹۱ - ۱۳۹۰
برنامه درسی ۹ ترم
رشته کارشناسی مهندسی علوم دامی (طرح تجمعی)

ترم : نهم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
تخصصی			۲	بهداشت و بیماریهای دام و طیور		۱
تخصصی	همنیاز بهداشت و بیماریهای دام و طیور	۱		آز بهداشت و بیماریهای دام و طیور		۲
تخصصی			۲	فرآوری تولیدات دام و طیور		۳
تخصصی			۱	پرورش آبزیان (ماهی و میگو)		۴
تخصصی	همنیاز پرورش آبزیان	۱		آز پرورش آبزیان (ماهی و میگو)		۵
تخصصی			۲	تغذیه طیور		۶
تخصصی	جانور شناسی عمومی		۱	پرورش زنبور عسل		۷
تخصصی	همنیاز پرورش زنبور عسل	۱		آز پرورش زنبور عسل		۸
تخصصی			۲	طراحی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور		۹
تخصصی	همنیاز طراحی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور	۱		آز طراحی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور		۱۰
عمومی			۱	جمعیت و تنظیم خانواده		۱۱
		۱۵		جمع کل		

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

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.