

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 فراغتی 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	گیاه شناسی 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 بدنسport (۱)		۱۰
		۱۵		جمع کل		

دانشگاه پام نور

سال تحصیلی ۹۱ - ۱۳۹۰

برنامه ۹ ترم رشته کارشناسی مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست (طرح تجمیع)

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		آز آفات 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		

ترم : پنجم

حوزه معاونت

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

آموزشی و سنجش

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۱ - ۱۳۹۰

برنامه ۹ ترم رشته کارشناسی مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست (طرح تجمعی)

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		نظری	عملی			
اصلی			۲	اکولوژی عمومی		۱
اصلی			۲	جانور شناسی عمومی		۲
اصلی	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی		۲	روش تحقیق در منابع طبیعی		۳
تخصصی			۲	چوب شناسی و حفاظت چوب		۴
تخصصی	گیاهشناسی عمومی		۱	گیاهان آبزی		۵
تخصصی	همنیاز گیاهان آبزی	۱		آز گیاهان آبزی		۶
تخصصی	زبان خارجه		۲	زبان تخصصی		۷
عمومی			۲	اخلاق اسلامی		۸
		۱۴		جمع کل		

ترم : ششم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
تخصصی	اکولوژی عمومی		۲	جنگل شناسی		۱
تخصصی	جنگلداری		۲	اصول مهندسی جنگل		۲
تخصصی	همنیاز اصول مهندسی جنگل	۱		آز اصول مهندسی جنگل		۳
تخصصی	گیاهشناسی عمومی		۱	شناسایی گیاهان مرتعی		۴
تخصصی	همنیاز شناسایی گیاهان مرتعی	۱		آز شناسایی گیاهان مرتعی		۵
تخصصی	اکولوژی عمومی		۲	اکولوژی مرتع		۶
تخصصی			۲	تنوع زیستی		۷
تخصصی			۲	ارزیابی محیط زیست		۸
عمومی			۲	آشنایی با قانون اساسی		۹
		۱۵		جمع کل		

حوزه معاونت

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

آموزشی و سنجش

دانشگاه پیام نور
سال تحصیلی ۹۱ - ۱۳۹۰

برنامه ۹ ترم رشته کارشناسی مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست (طرح تجمیع)

ترم : هفتم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
تخصصی	اکولوژی عمومی		۲	اکولوژی منابع آب		۱
تخصصی	تنوع زیستی		۲	تکثیر، پرورش و صید آبزیان		۲
تخصصی	همنیاز تکثیر، پرورش و صید آبزیان	۱		آز تکثیر، پرورش و صید آبزیان		۳
تخصصی	شناخت محیط زیست		۲	شناخت و مدیریت حیات وحش		۴
تخصصی	شناخت محیط زیست		۲	زیست شناسی حفاظت		۵
تخصصی	مرتعداری		۲	اندازه‌گیری و ارزیابی مرتع		۶
عمومی			۲	تفسیر موضوعی قران		۷
عمومی		۱		تربيت بدنی (۲)		۸
		۱۴		جمع کل		

ترم: هشتم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
تخصصی			۲	اصول طراحی منظره و چشم انداز		۱
تخصصی	همنیاز اصول طراحی منظره و چشم انداز	۱		آز اصول طراحی منظره و چشم انداز		۲
تخصصی	شناخت محیط زیست		۲	اکوتوریسم		۳
اصلی			۲	قوانين و مدیریت منابع طبیعی		۴
تخصصی			۲	رابطه دام و مرتع		۵
تخصصی			۲	صنایع چوب و کاغذ		۶
تخصصی	جنگل شناسی		۲	حمایت جنگل		۷
تخصصی	همنیاز حمایت جنگل	۱		آز حمایت جنگل		۸
عمومی			۲	اندیشه اسلامی (۲)		۹
		۱۶		جمع کل		

حوزه معاونت

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

آموزشی و سنجش

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۱ - ۹۰

برنامه ۹ ترم رشته کارشناسی مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست (طرح تجمیع)

ترم : نهم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
تخصصی	گیاهشناسی عمومی		۲	درختان و درختچه‌های ایران		۱
تخصصی	همنیاز درختان و درختچه‌های ایران	۱		آز درختان و درختچه‌های ایران		۲
تخصصی	تکثیر، پرورش و صید آبزیان		۱	فرآوری و بازاریابی محصولات شیلاتی		۳
تخصصی	همنیاز فرآوری و بازاریابی.....	۱		آز فرآوری و بازاریابی محصولات شیلاتی		۴
اصلی	بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد درسی	۲		کارآموزی		۵
تخصصی			۲	اکولوژی جنگل		۶
تخصصی	baganی عمومی		۱	طراحی باغ و پارک		۷
تخصصی	همنیاز طراحی باغ و پارک	۱		آز طراحی باغ و پارک		۸
تخصصی			۲	آلودگی آب و خاک		۹
عمومی			۱	جمعیت و تنظیم خانواده		۱۰
		۱۴		جمع کل		

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.