

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۶-۶۷

مقطع کارشناسی

کد رشته ۱۴۱۱۲۱

ترم اول						
نوع درس	پیش نیاز	عملی	نظری	نام درس	کد درس	ردیف
پایه			۳	ریاضیات عمومی (۱)	۱۱۱۱۱۱۵	۱
پایه			۳	شیمی عمومی	۱۱۱۴۰۹۳	۲
پایه			۲	گیاه شناسی عمومی	۱۱۲۱۰۴۳	۳
پایه	همنیاز با گیاه شناسی عمومی	۱		آز گیاه شناسی عمومی	۱۱۲۱۰۴۴	۴
پایه			۲	فیزیک عمومی	۱۱۱۳۱۱۲	۵
پایه	همنیاز با فیزیک عمومی	۱		آز فیزیک عمومی	۱۱۱۳۱۱۳	۶
عمومی			۳	فارسی عمومی	۱۲۱۳۲۰۹	۷
عمومی			۳	زبان خارجه	۱۲۲۲۲۵۵	۸
			۱۸	جمع واحد		

ترم دوم						
نوع درس	پیش نیاز	عملی	نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی	گیاهشناسی عمومی		۳	زراعت عمومی	۱۱۲۱۰۰۵	۱
اصلی	فیزیک عمومی		۲	هو و اقلیم شناسی کشاورزی	۱۱۲۱۰۴۵	۲
اصلی	همنیاز با هو و اقلیم شناسی	۱		آز هو و اقلیم شناسی کشاورزی	۱۱۲۱۰۴۶	۳
اصلی	شیمی عمومی		۲	خاکشناسی عمومی	۱۱۲۱۰۴۷	۴
اصلی	همنیاز با خاکشناسی عمومی	۱		آز خاکشناسی عمومی	۱۱۲۱۰۴۸	۵
اصلی			۲	دامپروری عمومی	۱۱۲۱۰۵۳	۶
اصلی	همنیاز با دامپروری عمومی	۱		آز دامپروری عمومی	۱۱۲۱۰۵۴	۷
اصلی	گیاهشناسی عمومی		۲	باغبانی عمومی	۱۱۲۱۰۶۱	۸
اصلی	همنیاز با باغبانی عمومی	۱		آز باغبانی عمومی	۱۱۲۱۰۶۲	۹
اصلی	ریاضیات عمومی (۱)		۲	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۱۱۲۱۰۴۹	۱۰
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۳۳۰۳۹	۱۱
				تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۳۳۰۲۸	
			۱۹	جمع واحد		

ترم سوم						
نوع درس	پیش نیاز	عملی	نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی	گیاهشناسی عمومی		۲	جنگلداری	۱۱۲۱۰۵۵	۱
اصلی			۲	اصول اقتصاد کشاورزی	۱۱۲۱۰۵۱	۲
اصلی	گیاهشناسی عمومی		۲	آفات و بیماریهای گیاهی	۱۱۲۱۰۶۴	۳
اصلی	همنیاز با آفات و بیماریهای گیاهی	۱		آز آفات و بیماریهای گیاهی	۱۱۲۱۰۶۵	۴
اصلی	زراعت عمومی		۲	ماشین های کشاورزی	۱۱۲۱۰۵۶	۵
اصلی	همنیاز با ماشین های کشاورزی	۱		آز ماشین های کشاورزی	۱۱۲۱۰۵۷	۶
اصلی	ریاضی ۱- زراعت عمومی- خاکشناسی عمومی		۲	آبیاری عمومی	۱۱۲۱۰۵۸	۷
اصلی	همنیاز با آبیاری عمومی	۱		آز آبیاری عمومی	۱۱۲۱۰۵۹	۸
تخصصی			۲	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۱۱۲۱۰۶۰	۹
عمومی			۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۳۳۰۲۵	۱۰
				جمع واحد		
	۱۷					

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۲			اصلی
۲	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۲		خاکشناسی عمومی	اصلی
۳	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲		زبان خارجه	تخصصی
۴	۱۱۱۴۲۰۳	شیمی آلی	۲		شیمی عمومی	پایه
۵	۱۱۱۲۱۵۵	ژنتیک	۲			پایه
۶	۱۱۱۲۱۵۶	آزمایشگاه ژنتیک	۱		همنیاز با ژنتیک	پایه
۷	۱۱۲۱۰۰۱	طرح آزمایشگاهی کشاورزی	۱		آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	اصلی
۸	۱۴۱۱۰۰۲	آز طرح آزمایشگاهی کشاورزی	۱		همنیاز با طرح آزمایشگاهی کشاورزی	اصلی
۹	۱۴۱۱۲۳۷	تشريع و رده بندی گیاهی	۲			پایه
۱۰	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
۱۷				جمع واحد		

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۰۵۳	اکولوژی عمومی	۲			پایه
۲	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۲		شیمی آلی	پایه
۳	۱۴۱۱۰۸۳	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲		گیاهشناسی عمومی	تخصصی
۴	۱۴۱۱۰۸۴	اصول اصلاح نباتات	۱		ژنتیک	تخصصی
۵	۱۴۱۱۰۸۵	آز اصول اصلاح نباتات	۱		همنیاز با اصول اصلاح نباتات	تخصصی
۶	۱۴۱۱۰۸۶	رابطه آب و خاک و گیاه	۲		آبیاری عمومی، خاک شناسی عمومی	تخصصی
۷	۱۴۱۱۰۸۷	زراعت غلات	۲		زراعت عمومی	تخصصی
۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۹	۱۲۱۵۴۳۱	تریبیت بدنه	۱			عمومی
۱۵				جمع واحد		

ترم ششم								
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس		
۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲			اصلی		
۲	۱۴۱۱۰۵۸	مبانی کشاورزی پایدار	۲		زراعت عمومی	تخصصی		
۳	۱۴۱۱۰۹۴	سم شناسی	۲		آفات و بیماریهای گیاهی	تخصصی		
۴	۱۴۱۱۲۳۸	میوه های مناطق معتدل و میوه های ریز	۲		باغبانی عمومی	تخصصی		
۵	۱۴۱۱۲۳۹	آر میوه های مناطق معتدل و میوه های ریز	۱		همنیاز با میوه های مناطق معتدل و میوه های ریز	تخصصی		
۶	۱۴۱۱۰۸۸	علفهای هرز و کنترل آنها	۱		گیاهشناسی عمومی	تخصصی		
۷	۱۴۱۱۰۸۹	آز علفهای هرز و کنترل آنها	۱		همنیاز با علفهای هرز و کنترل آنها	تخصصی		
۸	۱۴۱۱۰۹۲	گیاهان دارویی	۲		گیاهشناسی عمومی	تخصصی		
۹	۱۴۱۱۰۹۳	دیم کاری	۲		زراعت عمومی	تخصصی		
۱۰	۱۲۳۳۰۲۷	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	دانشجو از دروس ردیف ۱۰ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		عمومی		
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				عمومی		
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				عمومی		
جمع واحد								
۱۷								

ترم هفتم								
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس		
۱	۱۱۲۱۰۶۳	مرتعداری	۲		گیاهشناسی عمومی	تخصصی		
۲	۱۴۱۱۰۹۶	بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	۲		آفات و بیماریهای گیاهی	تخصصی		
۳	۱۴۱۱۰۹۷	آز بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	۱		همنیاز با بیماریها مهم گیاهی و	تخصصی		
۴	۱۴۱۱۰۹۸	زراعت گیاهان علوفه‌ای و صنعتی	۲		زراعت عمومی	تخصصی		
۵	۱۴۱۱۰۹۹	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲		فیزیولوژی بعد از برداشت	تخصصی		
۶	۱۴۱۱۱۰۰	ازدیاد نباتات	۱		باغبانی عمومی	تخصصی		
۷	۱۴۱۱۱۰۱	آز ازدیاد نباتات	۱		همنیاز با ازدیاد نباتات	تخصصی		
۸	۱۴۱۱۱۴۰	میوه مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	۲		باغبانی عمومی	تخصصی		
۹	۱۴۱۱۲۴۱	آز میوه مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	۱		همنیاز با میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	تخصصی		
۱۰	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۱		تریبت بدنسی	عمومی		
۱۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	دانشجو از دروس ردیف ۱۱ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		عمومی		
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				عمومی		
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				عمومی		
جمع واحد								
۱۷								

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۱۰۲	کنترل و گواهی بذر	۲		زراعت عمومی - اصول اصلاح نباتات	تخصصی
۲	۱۴۱۱۱۰۳	آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	۲		آفات و بیماریهای گیاهی	تخصصی
۳	۱۴۱۱۱۰۴	آز آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	۱		همنیاز با آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	تخصصی
۴	۱۴۱۱۱۰۵	سبزی کاری و گل کاری	۱		باغبانی عمومی	تخصصی
۵	۱۴۱۱۱۰۶	آز سبزی کاری و گل کاری	۱		همنیاز با سبزی کاری و گل کاری	تخصصی
۶	۱۴۱۱۱۰۷	مبانی کشت بافت گیاهی و بیوتکنولوژی	۲			تخصصی
۷	۱۴۱۱۱۰۸	قارچ، ویروس، نماتد و پروکاریوتهاي بيماري زا	۱		آفات و بیماریهای گیاهی	تخصصی
۸	۱۴۱۱۱۰۹	آز قارچ، ویروس، نماتد و پروکاریوتهاي بيماري زا	۱		همنیاز با قارچ، ویروس، نماتد...	تخصصی
۹	۱۴۱۱۰۸۲	آفات انباری	۲		آفات و بیماریهای گیاهی	تخصصی
۱۰	۱۴۱۱۰۹۵	کارآموزی	۲		پس از گذراندن ۱۰۰ واحد درسی	تخصصی
۱۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۱۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
۱۷		جمع واحد				

- ورودیهای آزمون سراسری باید آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی را همزمان با گیاه شناسی عمومی بگذرانند. ورودیهای فراگیر که گیاه شناسی عمومی را در ترم دانشجویی گذرانده اند باید در اولین ترم دانشجویی آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی را بگذرانند. - دانشجویان می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را که معادل با دو واحد درسی، اختیاری، فرهنگی و بدون شهریه با تاثیر مثبت در معدل کل و مازاد بر سقف انتخاب واحد ارائه شده در ترم تحصیلی انتخاب نمایند.

- دروس " تربیت بدنی ویژه " با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و " ورزش ویژه " با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس تربیت بدنی و ورزش ۱ برای دانشجویانی که داری شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند می باشد.

- تمام واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی می بایست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود
برای دروسی که در سرفصل درسی مصوب آنها برنامه بازدید و عملیات صحرایی تعریف شده است، می بایست برنامه مذکور عیناً مطابق با " سرفصل مربوطه، توسط مراکز و واحدهای مجری رشته های کشاورزی اجرا گردد

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۲۳
۲	اصلی	۲۶
۳	تخصصی	۵۶
۴	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		137

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۹۶/۱۲/۱۱ و ۹۶/۹/۲۲ مورخ ۲/۲۰۸۹۵۲ و ۲/۸۵۷۶۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تكمیلی به شماره ۹۶/۴/۲۶ مورخ ۹۶/۳/۱۹۳۵۲ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنتوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تأثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲			اختیاری
۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری

لیست ارائه دروس

رشته : علوم کشاورزی

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

مقطع کارشناسی

کد رشته ۱۴۱۱۲۱