

دانشگاه پیام نور
سال تحصیلی ۹۶-۹۷

مقطع کارشناسی
کد رشته ۱۴۱۱۳۳

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۴۴۱	ریاضیات عمومی	۳		علوم پایه	علوم پایه
۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	علوم پایه	علوم پایه
۳	۱۴۱۱۳۲۰	شیمی عمومی	۲		علوم پایه	علوم پایه
۴	۱۴۱۱۴۰۱	گیاه شناسی (۱) (فیزیولوژی و تشریح)	۲	۱	علوم پایه	علوم پایه
۵	۱۴۱۱۳۲۴	زیست شناسی	۲		علوم پایه	علوم پایه
۶	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳		عمومی	عمومی
۷	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳		عمومی	عمومی
۱۹				جمع واحد		
ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۴۴۲	تشریح و رده بندی گیاهی	۱	۲	علوم پایه	علوم پایه
۲	۱۴۱۱۳۲۹	شیمی آلی	۲	۱	شیمی عمومی	علوم پایه
۳	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۲	۱	ریاضیات عمومی	علوم پایه
۴	۱۴۱۱۴۴۴	آشنایی با کامپیوتر	۲		علوم پایه	علوم پایه
۵	۱۴۱۱۴۰۳	خاکشناسی عمومی	۲	۱	شیمی عمومی	اصلی
۶	۱۴۱۱۴۴۵	اصول زراعت	۳		گیاهشناسی (۱) (فیزیولوژی و تشریح)	اصلی
۷	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		از دروس این ردیف فقط یک عنوان	عمومی
	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم			درس.	
۱۹				جمع واحد		
ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۴۸۸	اکولوژی کشاورزی	۳		زیست شناسی	علوم پایه
۲	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۲		شیمی آلی	علوم پایه
۳	۱۴۱۱۵۰۸	رُنگیک	۳	۱	زیست شناسی	علوم پایه
۴	۱۴۱۱۴۸۹	اقتصاد کشاورزی	۳			اصلی
۵	۱۴۱۱۴۹۰	طرح آزمایش‌های کشاورزی	۲	۱	آمار و احتمالات	اصلی
۶	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
۱۷				جمع واحد		
ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۴۹۱	اصول و روش‌های آبیاری	۲	۱	ریاضیات عمومی - اصول زراعت	اصلی
۲	۱۴۱۱۴۹۲	هوای اقلیم شناسی کشاورزی	۲	۱	فیزیک عمومی	اصلی
۳	۱۴۱۱۴۹۳	باغبانی عمومی	۲		گیاهشناسی (۱) (فیزیولوژی و تشریح - اصول زراعت	اصلی
۴	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۲	۱		اصلی
۵	۱۴۱۱۴۹۵	عملیات کشاورزی		۳		اصلی
۶	۱۴۱۱۰۸۷	زراعت غلات	۲		اصول زراعت	تخصصی
۷	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
۱۹				جمع واحد		

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۰۹۳	دیمکاری	۲		اصول زراعت	تخصصی
۲	۱۴۱۱۴۹۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	اصول زراعت	اصلی
۳	۱۴۱۱۴۹۷	بیوشیمی گیاهی	۲		بیوشیمی عمومی	اصلی
۴	۱۴۱۱۵۳۷	زراعت گیاهان صنعتی	۲		اصول زراعت	تخصصی
۵	۱۴۱۱۵۲۸	زراعت گیاهان علوفه ای	۲		اصول زراعت	تخصصی
۶	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن در اسلام و ایران	۲			عمومی
۷	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنه*		۱		عمومی
۱۴		جمع واحد				

ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۵۱۱	دامپروری عمومی		۱	زیست شناسی	اصلی
۲	۱۴۱۱۴۹۸	عملیات زراعی		۴	زراعت غلات- زراعت گیاهان صنعتی- زراعت گیاهان علوفه ای- دیمکاری	تخصصی الزامی
۳	۱۴۱۱۴۳۹	بیماریهای گیاهی		۱	گیاهشناسی (۱) (فیزیولوژی و تشریح)- تشریح ورده بندی گیاهی	اصلی
۴	۱۴۱۱۳۵۸	علفهای هرز و کنترل آنها		۱	تشریح ورده بندی گیاهی	تخصصی
۵	۱۴۱۱۵۰۹	اصول اصلاح نباتات		۱	ژنتیک	تخصصی
۶	۱۲۲۳۰۲۷	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)		۲	از دروس این ردیف فقط یک عنوان درس	عمومی
	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
۱۹		جمع واحد				

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۴۹۹	فیزیولوژی گیاهان زراعی		۱	گیاهشناسی (۱) (فیزیولوژی و تشریح)	تخصصی الزامی
۲	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی				تخصصی
۳	۱۴۱۱۵۰۰	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی		۲		تخصصی
۴	۱۴۱۱۵۰۱	مرتعداری		۱	اکولوژی کشاورزی	تخصصی
۵	۱۴۱۱۵۰۲	کنترل و گواهی بذر		۱	اصول زراعت- اصول اصلاح نباتات	تخصصی
۶	۱۴۱۱۰۵۸	مبانی کشاورزی پایدار		۲	اکولوژی کشاورزی- اصول زراعت	تخصصی
۷	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش*			تربیت بدنه	عمومی
۸	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی		۲	از دروس این ردیف فقط یک عنوان درس	عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
۱۶		جمع واحد				

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۵۰۳	زراعت حبوبات و گیاهان منطقه‌ای	۲		اصول زراعت	تخصصی
۲	۱۴۱۱۵۰۴	زراعت در شرایط تنشهای محیطی	۲		اصول زراعت	تخصصی
۳	۱۴۱۱۵۰۵	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	اصول وروشهای آبیاری - خاکشناسی عمومی	انتخابی
۴	۱۴۱۱۵۰۶	پروژه	۲			تخصصی
۵	۱۴۱۱۵۰۷	زراعت گیاهان دارویی و ادویه‌ای	۲		اصول زراعت	تخصصی
۶	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم *	۲			فرهنگی
۷	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
۱۵		جمع واحد				

- دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را که معادل با دو واحد درسی ، اختیاری، فرهنگی و بدون شهریه با تاثیر مثبت

*دروس تربیت بدنی ویژه با کد ۱۱۲۱۵۴۲۹ و درس ورزش ویژه با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولین) می باشند ارائه شده است

"برای دروسی که در سرفصل درسی مصوب آنها برنامه بازدید و عملیات صحرابی تعریف شده است، می بایست برنامه مذکور عیناً مطابق با سرفصل مربوطه، توسط مراکز واحدهای مجری رشته های کشاوری اجرا گردد."

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	علوم پایه	۳۳
۲	اصلی	۳۸
۳	تخصصی الزامی	۲۸
۴	تخصصی الزامی گرایش	۹
۵	تخصصی انتخابی گرایش	۷
۶	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۳۷

قابل توجه دانشجویان: بر اساس پیشنهادهای شماره ۲۰۸۹۵۲ و ۲/۸۵۷۶۱ و ۹۶/۱۲/۱۱ و ۹۶/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ و ۹۶/۱۲/۱۱ و ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنتوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

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