

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	۱۴۱۱۳۳۰	شیمی عمومی	۲		علوم پایه	علوم پایه
۴	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی (۱) (فیزیولوژی و تشریح)	۲	۱	علوم پایه	علوم پایه
۵	۱۴۱۱۳۲۴	زیست شناسی	۲		علوم پایه	علوم پایه
۶	۱۲۱۲۲۰۹	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	۱۴۱۴۰۰۳	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 درس.	عمومی
	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
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	ژنتیک	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 اقلیمی شناسی کشاورزی	۲	۱	فیزیک عمومی	اصلی
۳	۱۴۱۱۴۹۳	باغبانی عمومی	۲	۱	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	۱۴۱۱۵۳۸	زراعت گیاهان علوفه ای	۲		اصول زراعت	تخصصی
۶	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن در اسلام و ایران	۲			عمومی
۷	۱۲۲۱۵۴۳۱	* تربیت بدنی	۱			عمومی

ترم ششم						
نام درس	کد درس	ردیف	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
دامپروری عمومی	۱۴۱۱۵۱۱	۱	۲	۱	زیست شناسی	اصلی
عملیات زراعی	۱۴۱۱۴۹۸	۲		۴	زراعت غلات - زراعت گیاهان	تخصصی
بیماریهای گیاهی	۱۴۱۱۳۳۹	۳		۱	گیاهشناسی (۱) (فیزیولوژی و تشریح) - تشریح ورده بندی گیاهی	اصلی
علفهای هرز و کنترل آنها	۱۴۱۱۳۵۸	۴		۱	تشریح ورده بندی گیاهی	تخصصی
اصول اصلاح نباتات	۱۴۱۱۵۰۹	۵		۱	زنگیک	تخصصی
آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۶	۲		از دروس این ردیف فقط یک عنوان درس	عمومی
اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹					
فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰					

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۴۹۹	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۱	گیاهشناسی (۱) (فیزیولوژی و تشریح)	تخصصی الاهام
۲	۱۴۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲			تخصصی
۳	۱۴۱۱۵۰۰	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی		۲		تخصصی
۴	۱۴۱۱۵۰۱	مرتعداری	۲	۱	اکولوژی کشاورزی	تخصصی
۵	۱۴۱۱۵۰۲	کنترل و گواهی بذر	۱	۱	اصول زراعت- اصول اصلاح نباتات	تخصصی
۶	۱۴۱۱۰۵۸	مبانی کشاورزی پایدار	۲		اکولوژی کشاورزی- اصول زراعت	تخصصی
۷	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش*			تربیت بدنی	عمومی
۸	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی			از دروس این ردیف فقط یک عنوان	عمومی
	۱۲۲۰۴۴۴	انقلاب اسلامی ایران			درس	
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				

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

*دروس تربیت بدنی ویژه با کد ۱۱۲۱۵۴۲۹ و درس ورزش ویژه با کد ۱۱۲۱۵۴۳۰ 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 باشد برنامه مذکور عیناً مطابق با سرفصل مربوطه، توسط مراکز و واحدهای مجری رشته های کشاورزی 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 بخشندامه های شماره ۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۱۲/۱۱ و ۲۸۵۷۶۱ مورخ ۹۶/۹/۲۲ 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 سالهای مجاز مزاد 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	ارزشیای دفاع مقدس	۲			اختیاری
۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری