

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضیات عمومی (۱)	۳			پایه
۲	۱۱۱۴۰۹۳	شیمی عمومی	۳			پایه
۳	۱۱۲۱۰۴۳	گیاه شناسی عمومی	۲			پایه
۴	۱۱۲۱۰۴۴	آر گیاه شناسی عمومی	۱	همنیاز با گیاه شناسی عمومی		پایه
۵	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۲			پایه
۶	۱۱۱۳۱۱۳	آز فیزیک عمومی	۱	همنیاز با فیزیک عمومی		پایه
۷	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۸	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد						
۱۸						

ترم دوم							
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس	
۱	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳		گیاهشناسی عمومی	اصلی	
۲	۱۱۲۱۰۴۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲		فیزیک عمومی	اصلی	
۳	۱۱۲۱۰۴۶	آز هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۱	همنیاز با هوا و اقلیم شناسی		اصلی	
۴	۱۱۲۱۰۴۷	خاکشناسی عمومی	۲		شیمی عمومی	اصلی	
۵	۱۱۲۱۰۴۸	آز خاکشناسی عمومی	۱	همنیاز با خاکشناسی عمومی		اصلی	
۶	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۲			اصلی	
۷	۱۱۲۱۰۵۴	آز دامپروری عمومی	۱	همنیاز با دامپروری عمومی		اصلی	
۸	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۲		گیاهشناسی عمومی	اصلی	
۹	۱۱۲۱۰۶۲	آز باغبانی عمومی	۱	همنیاز با باغبانی عمومی		اصلی	
۱۰	۱۱۲۱۰۴۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۲	ریاضیات عمومی (۱)		اصلی	
تفسیر موضوعی نهنج البلاغه							
۱۲۳۳۰۳۹							
۱۱	تفسیر موضوعی قرآن کریم						
	۱۲۳۳۰۲۸						
جمع واحد							
۱۹							

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۲		گیاهشناسی عمومی	تخصصی
۲	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۲			اصلی
۳	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماریهای گیاهی	۲		گیاهشناسی عمومی	اصلی
۴	۱۱۲۱۰۶۵	آز آفات و بیماریهای گیاهی	۱	همنیاز با آفات و بیماریهای گیاهی		اصلی
۵	۱۱۲۱۰۵۶	ماشینهای کشاورزی	۲	زراعت عمومی		اصلی
۶	۱۱۲۱۰۵۷	آز ماشینهای کشاورزی	۱	همنیاز با ماشینهای کشاورزی		اصلی
۷	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۲	ریاضی ۱-زراعت عمومی- خاکشناسی عمومی		اصلی
۸	۱۱۲۱۰۵۹	آز آبیاری عمومی	۱	همنیاز با آبیاری عمومی		اصلی
۹	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۲			تخصصی
۱۰	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
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	تشرییح و رده بندی گیاهی	۲			پایه
۱۰	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد						
۱۷						

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	تربيت بدنی	۱			عمومی
جمع واحد						
۱۵						

ترم ششم							
ردیف	کد درس	نام درس	میوه های ریز	مناطق معتمله و میوه های ریز	باغبانی عمومی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناسخت محیط زیست					اصلی
۲	۱۴۱۱۰۵۸	مبانی کشاورزی پایدار				زراعت عمومی	تخصصی
۳	۱۴۱۱۰۹۴	سم شناسی				آفات و بیماریهای گیاهی	تخصصی
۴	۱۴۱۱۲۳۸	میوه های مناطق معتمله و میوه های ریز				باغبانی عمومی	تخصصی
۵	۱۴۱۱۲۳۹	آز میوه های مناطق معتمله و میوه های ریز	۱			همنیاز با میوه های مناطق معتمله و میوه های ریز	تخصصی
۶	۱۴۱۱۰۸۸	علف های هرز و کنترل آنها				گیاهشناسی عمومی	تخصصی
۷	۱۴۱۱۰۸۹	آز علف های هرز و کنترل آنها	۱			همنیاز با علف های هرز و کنترل آنها	تخصصی
۸	۱۴۱۱۰۹۲	گیاهان دارویی				گیاهشناسی عمومی	تخصصی
۹	۱۴۱۱۰۹۳	دیم کاری				زراعت عمومی	تخصصی
۱۰	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)					
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)					
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)					
۱۷				جمع واحد			

ترم هفتم							
ردیف	کد درس	نام درس	مناطق گرم‌سیری و نیمه گرم‌سیری	آز میوه مناطق گرم‌سیری و نیمه گرم‌سیری	همنیاز با بیماریها مهم گیاهی و کنترل آنها	گیاهشناسی عمومی	نوع درس
۱	۱۱۲۱۰۶۳	مرتعداری				گیاهشناسی عمومی	تخصصی
۲	۱۴۱۱۰۹۶	بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها				آفات و بیماریهای گیاهی	تخصصی
۳	۱۴۱۱۰۹۷	آز بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها				همنیاز با بیماریها مهم گیاهی و	تخصصی
۴	۱۴۱۱۰۹۸	زراعت گیاهان علوفه‌ای و صنعتی				زراعت عمومی	تخصصی
۵	۱۴۱۱۰۹۹	فیزیولوژی گیاهان زراعی بعد از برداشت				فیزیولوژی گیاهان زراعی	تخصصی
۶	۱۴۱۱۱۰۰	ازدیاد نباتات				باغبانی عمومی	تخصصی
۷	۱۴۱۱۱۰۱	آز ازدیاد نباتات				همنیاز با ازدیاد نباتات	تخصصی
۸	۱۴۱۱۲۴۰	میوه مناطق گرم‌سیری و نیمه گرم‌سیری				باغبانی عمومی	تخصصی
۹	۱۴۱۱۲۴۱	آز میوه مناطق گرم‌سیری و نیمه گرم‌سیری				همنیاز با میوه های مناطق گرم‌سیری و نیمه گرم‌سیری	تخصصی
۱۰	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱				تربيت بدني	عمومی
۱۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران				دانشجو از دروس ردیف ۱۱ ملزم	عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی					
۱۷				جمع واحد			

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۰۲	کنترل و گواهی بذر	۲		زراعت عمومی - اصول اصلاح نباتات	تخصصی
۲	۱۴۱۱۰۳	آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	۲		آفات و بیماریهای گیاهی	تخصصی
۳	۱۴۱۱۰۴	آز آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	۱		همنیاز با آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	تخصصی
۴	۱۴۱۱۰۵	سبزی کاری و گل کاری	۱		باغبانی عمومی	تخصصی
۵	۱۴۱۱۰۶	آز سبزی کاری و گل کاری	۱		همنیاز با سبزی کاری و گل کاری	تخصصی
۶	۱۴۱۱۰۷	مبانی کشت بافت گیاهی و بیوتکنولوژی	۲			تخصصی
۷	۱۴۱۱۰۸	قارچ، ویروس، نماتد و پروکاربیوتیک بیماری زا	۱		آفات و بیماریهای گیاهی	تخصصی
۸	۱۴۱۱۰۹	آز قارچ، ویروس، نماتد و پروکاربیوتیک بیماری 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 جمیعت	۲			عمومی
۱۷				جمع واحد		

- ورودیهای آزمون سراسری باید آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی را همزمان با گیاه شناسی عمومی بگذرانند. ورودیهای فرآگیر که گیاه شناسی عمومی را در ترم دانشپذیری 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 آزمایشگاههای می بايست 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 بايست 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	۳۶
۳	تخصصی	۵۶
۴	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		137

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۱۲/۱۱ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۶/۹/۲۲ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاویت آموزشی و تحصیلات تكمیلی به شماره ۹۶/۴/۲۶ مورخ ۹۶/۳/۱۹۳۵۲ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنتوای 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 : مهندسی علوم کشاورزی

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۷-۹۸

جمع کل واحدها: ۱۳۷

کد رشته ۱۴۱۱۲۱