



دروس تخصصی					ادامه دروس پایه					دروس عمومی							
ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز
۵۱		اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۰	۰	۲۶		اکولوژی عمومی	۲	۰	۰	۱		اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۰
۵۲	۱۹	مردمداری	۲	۰	۰	۲۷	۲۳	بیوشیمی عمومی	۲	۰	۰	۲		اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۰
۵۳	۲۹	مبانی کشاورزی پایدار	۲	۰	۰	۲۸		تشریح و رده بندی گیاهی	۲	۰	۰	۳		آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۰
۵۴	۱۹	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۰	۰			جمع واحد	۶	۰	۰	۴		گذراندن یک درس کفایت فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۰
۵۵	۲۴	اصول اصلاح نباتات	۱	۰	۰					۰	۰	۵		اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۰
۵۶	همینا با ۵۵	آزمایشگاه اصول اصلاح نباتات	۱	۰	۰					۰	۰	۶		فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۰
۵۷	۳۲و۴۶	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۰	۰					۰	۰	۷		انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۰
۵۸	۳۹	زراعت غلات	۲	۰	۰					۰	۰	۸		گذراندن یک درس کفایت آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۰
۵۹	۱۹	علف های هرز و کنترل آنها	۱	۰	۰	۳۱	همزمان با ۳۰	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی	۱	۰	۰	۹		اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۰
۶۰	همینا با ۵۹	آزمایشگاه علفهای هرز و کنترل آنها	۱	۰	۰	۳۲	۱۸	خاک شناسی عمومی	۲	۰	۰	۱۰		تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۰
۶۱	۱۹	گیاهان دارویی	۲	۰	۰	۳۳	همینا با ۳۲	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۱	۰	۰	۱۱		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۰
۶۲	۲۹	دیم کاری	۲	۰	۰	۳۴	۱۹	باغبانی عمومی	۲	۰	۰	۱۲		فارسی	۳	۰	۰
۶۳	۴۴	سم شناسی	۲	۰	۰	۳۵	همینا با ۳۴	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۱	۰	۰	۱۳		زبان خارجی	۳	۰	۰
۶۴	گذراندن ۱۰۰ واحد	کارآموزی	۲	۰	۰	۳۶	۱۷	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۲	۰	۰	۱۴		تربیت بدنی ۱	۱	۰	۰
۶۵	۴۴	بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	۲	۰	۰	۳۷		شناخت محیط زیست	۲	۰	۰	۱۵	۱۴	تربیت بدنی ۲	۱	۰	۰
۶۶	همینا با ۶۵	آزمایشگاه بیماریهای گیاهی و کنترل آنها	۱	۰	۰	۳۸		اصول اقتصاد کشاورزی	۲	۰	۰	۱۶		جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۰	۰
۶۷	۲۹	زراعت گیاهان علوفه ای صنعتی	۲	۰	۰	۳۹	۲۹	ماشینهای کشاورزی	۲	۰	۰			جمع واحد	۲۱	۰	۰
۶۸	۵۴	فیزیولوژی بعد از برداشت	۲	۰	۰	۴۰	همینا با ۳۹	آزمایشگاه ماشینهای کشاورزی	۱	۰	۰						
۶۹	۳۴	ازدیاد نباتات	۱	۰	۰	۴۱		دامپروری عمومی	۲	۰	۰						
۷۰	همینا با ۶۹	آزمایشگاه ازدیاد نباتات	۱	۰	۰	۴۲	همینا با ۴۱	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۱	۰	۰						
۷۱	۱۹	چنگلداری	۲	۰	۰	۴۳		عملیات کشاورزی	۲	۰	۰						
۷۲	۴۴	آفات انباری	۲	۰	۰	۴۴	۱۹	آفات و بیماریهای گیاهی	۲	۰	۰						
۷۳	۲۹و۵۵	کنترل و گواهی بذر	۲	۰	۰	۴۵	همینا با ۴۴	آزمایشگاه آفات و بیماریهای گیاهی	۱	۰	۰						
۷۴	۴۴	آفات مهم گیاهی و کنترل آن	۲	۰	۰	۴۶	۱۷،۲۹،۳۲	آبیاری عمومی	۲	۰	۰						
۷۵	همینا با ۷۴	آزمایشگاه آفات مهم گیاهی و کنترل آن	۱	۰	۰	۴۷	همینا با ۴۶	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۱	۰	۰						
۷۶	۳۴	سبزی کاری و گل کاری	۱	۰	۰	۴۸	۳۲	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۲	۰	۰						
۷۷	همینا با ۷۶	آزمایشگاه سبزی کاری و گل کاری	۱	۰	۰	۴۹	۳۶	طرح آزمایشهای کشاورزی	۱	۰	۰						
۷۸		مبانی کشت بافت گیاهی و بیوتکنولوژی	۲	۰	۰	۵۰	همینا با ۴۹	آزمایشگاه طرح آزمایشهای کشاورزی	۱	۰	۰						
		جمع واحد	۳۶	۰	۰			جمع واحد	۳۶	۰	۰			جمع واحد	۱۷	۰	۰

ادامه دروس تخصصی پشت برگه

رئیس مرکز :
مهر و امضاء :

مدیر گروه :
مهر و امضاء :

رئیس آموزش :
مهر و امضاء :

مسئول ثبت نمرات :
مهر و امضاء :

تعداد واحد دریافتی	
تعداد واحد گذرانده	۱۳۶
مجموع امتیاز	
میانگین کل	۰.۰۰



دانشگاه پيام نور

رشته : مهندسی کشاورزی (چند بخشی)

گرایش : علوم کشاورزی

ادامه جدول دروس تخصصی

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

ادامه دروس مردودی						دروس مردودی						ادامه دروس تخصصی					
ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز
												۷۹	۴۴	فارج و ویروس. نماتد و پروکاریوتهای بیماریزا	۱		۰
												۸۰	همیناز با ۷۹	آزفارج، ویروس، نماتد و پروکاریوتها ب بیماریزا	۱		۰
												۸۱	۱۳	زبان تخصصی	۲		۰
												۸۲	۳۴	میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	۲		۰
												۸۳	همیناز با ۸۲	از . میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	۱		۰
												۸۴	۳۴	میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	۲		۰
												۸۵	همیناز با ۸۴	از . میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	۱		۰
														جمع واحد	۱۰		۰
دروس اختیاری																	
														آشنایی با دفاع مقدس	۲		۸۶
														جمع واحد	۲		۰

۲۱	دروس عمومی
۲۳	دروس پایه
۳۶	دروس اصلی
۵۶	دروس تخصصی
۲	دروس اختیاری

رئیس مرکز :

مهر و امضاء :

مدیر گروه :

مهر و امضاء :

رئیس آموزش :

مهر و امضاء :

مسئول ثبت نمرات :

مهر و امضاء :