

برنامه جدید آموزشی دوره کارشناسی ترویج و آموزش کشاورزی پایدار به تفکیک هشت نیمسال تحصیلی (ورودی ۹۶ به بعد)

نیمسال اول												
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد			محتوای درس		نوع درس		دروس هم نیاز
		درس	گروه	دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی	الزامی	انتخابی	
۱	ریاضیات (عمومی - پایه)	۰۱۲	۱۳	۳۸	۳	۰		*		*		ندارد
۲	اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	۱۱۰	۲۶	۱۸	۲	۰		*	*			ندارد
۳	عملی اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	۱۱۱	۲۶	۱۸	۰	۱		*	*			ندارد
۴	بوم شناسی	۱۳۱	۱۶	۱۸	۳	۰		*				ندارد
۵	زبان انگلیسی	۰۰۷	۱۹	۳۸	۳	۰		*				ندارد
۶	شیمی عمومی	۰۷۲	۱۷	۳۸	۲	۰		*				ندارد
۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۰۸۰	۱۷	۳۸	۰	۱		*				ندارد
۸	اندیشه اسلامی ۱	۰۰۱	۱۸	۳۸	۲	۰		*				ندارد
۹	مهارت‌های زندگی دانشجویی	۰۹۳	۲۵	۳۸	۲	۰		*		*		ندارد

جمع واحدهای نیمسال: ۱۹

نیمسال دوم												
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد			محتوای درس		نوع درس		دروس هم نیاز
		درس	گروه	دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی	الزامی	انتخابی	
۱	فیزیک عمومی ۱	۰۰۷	۱۵	۳۸	۲	۰		*	*			ندارد
۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰۱۴	۱۵	۳۸	۰	۱		*	*			ندارد
۳	آمار و احتمالات	۰۱۴	۱۶	۱۸	۲	۱		*	*			ندارد
۴	روانشناسی تربیتی	۳۰۸	۲۶	۱۸	۲	۰		*	*			ندارد
۵	عملی روانشناسی تربیتی	۳۰۹	۲۶	۱۸	۰	۱		*	*			ندارد
۶	اقتصاد و بازاریابی کشاورزی	۰۳۶	۱۶	۱۸	۳	۰		*	*			ندارد
۷	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۰۸۵	۱۶	۱۸	۲	۰		*	*			ندارد
۸	آزمایشگاه آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۰۸۶	۱۶	۱۸	۰	۱		*	*			ندارد
۹	اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست	۱۱۲	۲۶	۱۸	۲	۰		*	*			ندارد
۱۰	عملی اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست	۱۱۳	۲۶	۱۸	۰	۱		*	*			ندارد
۱۱	اندیشه اسلامی ۲	۰۰۲	۱۸	۳۸	۲	۰		*				ندارد

جمع واحدهای نیمسال: ۲۰

نیمسال سوم												
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد			محتوای درس		نوع درس		دروس هم نیاز
		درس	گروه	دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی	الزامی	انتخابی	
۱	زراعت عمومی	۱۲۹	۱۶	۱۸	۲	۰		*	*			آزمایشگاه زراعت عمومی
۲	آزمایشگاه زراعت عمومی	۱۳۰	۱۶	۱۸	۰	۱		*	*			ندارد
۳	جامعه‌شناسی روستایی و عشایری	۲۵۹	۲۶	۱۸	۲	۰		*	*			ندارد
۴	عملی جامعه‌شناسی روستایی و عشایری	۲۶۰	۲۶	۱۸	۰	۱		*	*			ندارد
۵	طراحی نشریات فنی و ترویجی	۲۵۶	۲۶	۱۸	۱	۰		*	*			ندارد
۶	عملی طراحی نشریات فنی و ترویجی	۲۵۷	۲۶	۱۸	۰	۱		*	*			ندارد
۷	خاک شناسی عمومی	۰۹۵	۱۶	۱۸	۲	۰		*	*			شیمی عمومی
۸	آزمایشگاه خاک‌شناسی عمومی	۰۹۶	۱۶	۱۸	۰	۱		*	*			ندارد
۹	دامپروری عمومی	۱۱۹	۱۶	۱۸	۲	۰		*	*			ندارد
۱۰	عملی دامپروری عمومی	۱۲۰	۱۶	۱۸	۰	۱		*	*			ندارد
۱۱	هوا و اقلیم‌شناسی کشاورزی	۱۰۹	۱۶	۱۸	۲	۰		*	*			فیزیک عمومی
۱۲	آزمایشگاه هوا و اقلیم‌شناسی کشاورزی	۱۱۰	۱۶	۱۸	۰	۱		*	*			ندارد
۱۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۰۰۳	۱۸	۳۸	۲	۰		*				ندارد

جمع واحدهای نیمسال: ۱۹

نیمسال چهارم												
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد			محتوای درس		نوع درس		دروس هم نیاز
		درس	گروه	دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی	الزامی	انتخابی	
۱	روش‌های تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	۲۵۴	۲۶	۱۸	۲	۰		*	*			آزمایشگاه روش‌های تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی
۲	آزمایشگاه روش‌های تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	۲۵۵	۲۶	۱۸	۰	۱		*	*			ندارد
۳	باغبانی عمومی	۱۰۵	۱۶	۱۸	۲	۰		*	*			ندارد
۴	عملی باغبانی عمومی	۱۰۶	۱۶	۱۸	۰	۱		*	*			ندارد
۵	آفت شناسی گیاهی	۰۱۲	۱۶	۱۸	۲	۰		*	*			آزمایشگاه آفت شناسی گیاهی
۶	آزمایشگاه آفت شناسی گیاهی	۰۱۳	۱۶	۱۸	۰	۱		*	*			ندارد
۷	ریخت‌شناسی و رده‌بندی گیاهی	۰۸۹	۱۶	۱۸	۲	۰		*	*			آزمایشگاه ریخت‌شناسی و رده‌بندی گیاهی
۸	آزمایشگاه ریخت‌شناسی و رده‌بندی گیاهی	۰۹۰	۱۶	۱۸	۰	۱		*	*			ندارد
۹	کارآفرینی در کشاورزی پایدار	۲۶۶	۲۶	۱۸	۱	۰		*	*			ندارد
۱۰	عملی کارآفرینی در کشاورزی پایدار	۲۶۷	۲۶	۱۸	۰	۱		*	*			ندارد
۱۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۰۰۴	۱۸	۳۸	۲	۰		*				ندارد
۱۲	تربیت بدنی ۱	۰۰۱	۱۰	۲۲	۰	۱		*				ندارد

جمع واحدهای نیمسال: ۱۷

نیمسال پنجم												
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس			نوع درس	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
		درس	گروه	دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی			
۱	ماشین‌های کشاورزی	۱۰۱	۱۶	۱۸	۲	۰			*	*	ندارد	کارگاه ماشین‌های کشاورزی
۲	کارگاه ماشین‌های کشاورزی	۱۰۲	۱۶	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	ماشین‌های کشاورزی
۳	اصول و روش‌های آبیاری	۰۹۹	۱۶	۱۸	۲	۰			*	*	ندارد	عملی اصول و روش‌های آبیاری
۴	عملی اصول و روش‌های آبیاری	۱۰۰	۱۶	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	اصول و روش‌های آبیاری
۵	نوآوری‌های پایدار و ارتباطات	۳۰۳	۲۶	۱۸	۱	۰			*	*	ندارد	عملی نوآوری‌های پایدار و ارتباطات
۶	عملی نوآوری‌های پایدار و ارتباطات	۳۰۴	۲۶	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	نوآوری‌های پایدار و ارتباطات
۷	ترویج بازاریابی محصولات و خدمات کشاورزی پایدار	۲۷۳	۲۶	۱۸	۲	۰			*	*	ندارد	ندارد
۸	اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار	۲۹۷	۲۶	۱۸	۱	۰			*	*	ندارد	عملی اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار
۹	عملی اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار	۲۹۸	۲۶	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار
۱۰	بیماری‌شناسی گیاهی	۰۴۵	۱۶	۱۸	۲	۰			*	*	ندارد	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی، ریخت‌شناسی و رده‌بندی گیاهی
۱۱	آزمایشگاه بیماری‌شناسی گیاهی	۰۴۶	۱۶	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	بیماری‌شناسی گیاهی
۱۲	اخلاق اسلامی	۰۰۶	۱۸	۳۸	۲	۰			*	*	ندارد	ندارد

جمع واحدهای نیمسال: ۱۷

نیمسال ششم												
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس			نوع درس	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
		درس	گروه	دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی			
۱	مساحی و نقشه‌برداری	۰۸۳	۱۶	۱۸	۲	۰			*	*	ندارد	عملی مساحی و نقشه‌برداری
۲	عملی مساحی و نقشه‌برداری	۰۸۴	۱۶	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	مساحی و نقشه‌برداری
۳	فناوری آموزشی	۳۰۱	۲۶	۱۸	۲	۰			*	*	ندارد	عملی فناوری آموزشی
۴	عملی فناوری آموزشی	۳۰۲	۲۶	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	فناوری آموزشی
۵	مبانی سبزیکاری	۰۲۰	۲۱	۱۸	۲	۰			*	*	ندارد	ندارد
۶	مهارت‌های سبزیکاری ۱	۰۲۲	۲۱	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	ندارد
۷	مبانی برنامه‌ریزی آموزشی و درسی	۲۹۵	۲۶	۱۸	۱	۰			*	*	ندارد	عملی مبانی برنامه‌ریزی آموزشی و درسی
۸	عملی مبانی برنامه‌ریزی آموزشی و درسی	۲۹۶	۲۶	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	مبانی برنامه‌ریزی آموزشی و درسی
۹	مهارت‌های میوه‌کاری ۱	۰۱۸	۲۱	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	ندارد
۱۰	کارورزی ۱	۰۰۷	۱۶	۱۸	۰	۳			*	*	ندارد	ندارد
۱۱	انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن	۰۰۵	۱۸	۳۸	۲	۰			*	*	ندارد	ندارد
۱۲	تربیت بدنی ۲	۰۰۲	۱۰	۲۲	۰	۱			*	*	ندارد	تربیت بدنی ۱

جمع واحدهای نیمسال: ۱۸

نیمسال هفتم												
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس			نوع درس	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
		درس	گروه	دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی			
۱	اصول برنامه‌ریزی ترویجی	۱۲۲	۲۶	۱۸	۱	۰			*	*	ندارد	عملی اصول برنامه‌ریزی ترویجی
۲	عملی اصول برنامه‌ریزی ترویجی	۱۲۳	۲۶	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	اصول برنامه‌ریزی ترویجی
۳	اصول آموزش بزرگسالان	۲۹۹	۲۶	۱۸	۱	۰			*	*	ندارد	عملی اصول آموزش بزرگسالان
۴	عملی اصول آموزش بزرگسالان	۳۰۰	۲۶	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	اصول آموزش بزرگسالان
۵	کشاورزی دقیق	۰۱۵	۲۶	۱۸	۲	۰			*	*	ندارد	ندارد
۶	میوه‌های گرمسیری و نیمه گرمسیری	۰۱۷	۲۱	۱۸	۳	۰			*	*	ندارد	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان
۷	مهارت‌های سبزیکاری ۲	۰۲۳	۲۱	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	ندارد
۸	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	۰۰۸	۲۱	۱۸	۲	۰			*	*	ندارد	باغبانی عمومی
۹	آزمایشگاه اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	۰۰۹	۲۱	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان
۱۰	کارورزی ۲	۲۷۵	۲۶	۱۸	۰	۳			*	*	ندارد	ندارد
۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۰۰۷	۱۸	۳۸	۲	۰			*	*	ندارد	ندارد

جمع واحدهای نیمسال: ۱۸

نیمسال هشتم												
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس			نوع درس	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
		درس	گروه	دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی			
۱	ترویج و توسعه فعالیت‌های کشاورزی پایدار	۱۲۰	۲۶	۱۸	۱	۰			*	*	ندارد	عملی ترویج و توسعه فعالیت‌های کشاورزی پایدار
۲	عملی ترویج و توسعه فعالیت‌های کشاورزی پایدار	۱۲۱	۲۶	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	ترویج و توسعه فعالیت‌های کشاورزی پایدار
۳	تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی	۰۲۹	۲۱	۱۸	۲	۰			*	*	ندارد	آزمایشگاه تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی
۴	آزمایشگاه تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی	۰۳۰	۲۱	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی
۵	زبان تخصصی	۳۰۶	۲۶	۱۸	۱	۰			*	*	ندارد	عملی زبان تخصصی
۶	عملی زبان تخصصی	۳۰۷	۲۶	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	زبان تخصصی
۷	کاربرد کامپیوتر	۱۱۶	۲۶	۱۸	۱	۰			*	*	ندارد	عملی کاربرد کامپیوتر
۸	عملی کاربرد کامپیوتر	۱۱۷	۲۶	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد	کاربرد کامپیوتر
۹	زبان فارسی	۰۰۸	۱۶	۳۸	۳	۰			*	*	ندارد	ندارد
۱۰	پروژه	۳۰۵	۲۶	۱۸	۰	۲			*	*	ندارد	ندارد

جمع واحدهای نیمسال: ۱۴