

برنامه آموزشی مقطع کارشناسی رشته مهندسی ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ورودی ۱۴۰۳ به بعد

نیمسال اول

ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس				نوع درس	درس پیش-نیاز	درس هم‌نیاز
		کد درس	کد گروه	کد دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	اصلی	تخصصی	الزامی	انتخابی	
۱	اندیشه اسلامی ۱	۰۰۱	۱۸	۳۸	۲	—	*				*	—	—
۲	بوم‌شناسی	۱۳۱	۱۶	۱۸	۳	—		*			*	—	—
۳	ریاضیات (عمومی - پایه)	۰۱۲	۱۳	۳۸	۳	—		*			*	—	—
۴	اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	۱۱۰	۲۶	۱۸	۲	—				*	*	—	ع اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی
۵	ع اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	۱۱۱	۲۶	۱۸	—	۱				*	*	—	اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی
۶	زبان انگلیسی	۰۰۷	۱۹	۳۸	۲	—	*				*	—	—
۷	شیمی عمومی	۰۷۲	۱۷	۳۸	۲	—		*			*	—	آز شیمی عمومی
۸	آز شیمی عمومی	۰۸۰	۱۷	۳۸	—	۱		*			*	—	شیمی عمومی
۹	مهارت‌های زندگی دانشجویی	۰۹۳	۱۶	۳۸	۲	—	*				*	—	—

جمع واحد ترم: ۱۹ واحد

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس				نوع درس	درس پیش-نیاز	درس هم‌نیاز
		کد درس	کد گروه	کد دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	اصلی	تخصصی	الزامی	انتخابی	
۱	اندیشه اسلامی ۲	۰۰۲	۱۸	۳۸	۲	—	*				*	—	—
۴	آمار و احتمالات	۰۱۴	۱۶	۱۸	۲	۱		*			*	—	ریاضی عمومی
۶	روانشناسی تربیتی	۳۰۸	۲۶	۱۸	۲	—			*	*	*	—	عملی روانشناسی تربیتی
۷	عملی روانشناسی تربیتی	۳۰۹	۲۶	۱۸	—	۱			*	*	*	—	روانشناسی تربیتی
۸	اقتصاد و بازاریابی کشاورزی	۰۳۶	۱۶	۱۸	۳	—			*	*	*	—	—
۱۰	آنانومی و فیزیولوژی گیاهی	۰۸۵	۱۶	۱۸	۲	—		*			*	—	آز آنانومی و فیزیولوژی گیاهی
۱۱	آز آنانومی و فیزیولوژی گیاهی	۰۸۶	۱۶	۱۸	—	۱		*			*	—	آنانومی و فیزیولوژی گیاهی
۱۲	فیزیک عمومی	۰۰۷	۱۵	۳۸	۲	—		*			*	—	آز فیزیک عمومی
۱۳	آز فیزیک عمومی	۰۱۴	۱۵	۳۸	—	۱		*			*	—	فیزیک عمومی
۱۴	اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست	۱۱۲	۲۶	۱۸	۲	—			*	*	*	—	ع اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست
۱۵	ع اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست	۱۱۳	۲۶	۱۸	—	۱			*	*	*	—	اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست

جمع واحد ترم: ۲۰ واحد

نیمسال سوم

ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس				نوع درس		دروس پیش-نیاز	دروس هم‌نیاز
		کد درس	کد گروه	کد دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	اصولی	تخصصی	الزامی	انتخابی		
۱	تفسیر موضوعی قرآن	۰۰۳	۱۸	۳۸	۲	–	*				*		–	–
۲	زراعت عمومی	۱۲۹	۱۶	۱۸	۲	–				*	*		آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	آز زراعت عمومی
۳	آز زراعت عمومی	۱۳۰	۱۶	۱۸	–	۱				*	*		–	زراعت عمومی
۴	جامعه‌شناسی روستایی و عشایری	۲۵۹	۲۶	۱۸	۲	–				*	*		–	ع جامعه‌شناسی روستایی و عشایری
۵	ع جامعه‌شناسی روستایی و عشایری	۲۶۰	۲۶	۱۸	–	۱				*	*		–	جامعه‌شناسی روستایی و عشایری
۶	طراحی نشریات فنی و ترویجی	۲۵۶	۲۶	۱۸	۱	–				*	*		–	ع نشریات فنی و ترویجی
۷	ع طراحی نشریات فنی و ترویجی	۲۵۷	۲۶	۱۸	–	۱				*	*		–	طراحی نشریات فنی و ترویجی
۸	خاکشناسی عمومی	۰۹۵	۱۶	۱۸	۲	–				*	*		شیمی عمومی	آز خاکشناسی عمومی
۹	آز خاکشناسی عمومی	۰۹۶	۱۶	۱۸	–	۱				*	*		–	خاکشناسی عمومی
۱۰	دامپروری عمومی	۱۱۹	۱۶	۱۸	۲	–				*	*		–	ع دامپروری عمومی
۱۱	ع دامپروری عمومی	۱۲۰	۱۶	۱۸	–	۱				*	*		–	دامپروری عمومی
۱۲	هوا و اقلیم‌شناسی کشاورزی	۱۰۹	۱۶	۱۸	۲	–				*	*		فیزیک عمومی	ع هوا و اقلیم‌شناسی کشاورزی
۱۳	ع هوا و اقلیم‌شناسی کشاورزی	۱۱۰	۱۶	۱۸	–	۱				*	*		–	هوا و اقلیم‌شناسی
۱۴	تربیت بدنی ۱ خ	۰۰۱	۱۰	۲۲	–	۱	*				*		–	–
۱۵	تربیت بدنی ۱ ب	۰۰۱	۱۰	۲۲	–	۱	*				*		–	–

جمع واحد ترم: ۲۰ واحد

نیمسال چهارم

ردی ف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس				نوع درس		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
		کد درس	کد گروه	کد دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	اصلي	تخصصی	الزامی	انتخابی		
۱	اخلاق اسلامی	۰۰۶	۱۶	۳۸	۲	–	*				*			–
۲	تربیت بدنی ۲ خ	۰۰۲	۱۰	۲۲	–	۱	*				*		تربیت بدنی ۱	–
۳	تربیت بدنی ۲ ب	۰۰۲	۱۰	۲۲	–	۱	*				*		تربیت بدنی ۱	–
۵	روش های تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	۲۵۴	۲۶	۱۸	۲	–				*	*		–	آز روش های تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی
۶	آز روش های تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	۲۵۵	۲۶	۱۸	–	۱				*	*		–	روش های تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی
۷	باغبانی عمومی	۱۰۵	۱۶	۱۸	۲	–				*	*		–	ع باغبانی عمومی
۸	ع باغبانی عمومی	۱۰۶	۱۶	۱۸	–	۱				*	*		–	باغبانی عمومی
۹	آفت شناسی گیاهی	۰۱۲	۱۶	۱۸	۲	–				*	*		–	آز آفت شناسی گیاهی
۱۰	آز آفت شناسی گیاهی	۰۱۳	۱۶	۱۸	–	۱				*	*		–	آفت شناسی گیاهی
۱۱	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	۰۸۹	۱۶	۱۸	۲	–		*			*		آنانومی و فیزیولوژی گیاهی	ع ریخت شناسی و رده بندی گیاهی
۱۲	ع ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	۰۹۰	۱۶	۱۸	–	۱		*			*		–	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی
۱۳	کارآفرینی در کشاورزی پایدار	۲۶۶	۲۶	۱۸	۱	–				*	*		–	ع کارآفرینی در کشاورزی پایدار
۱۴	ع کارآفرینی در کشاورزی پایدار	۲۶۷	۲۶	۱۸	–	۱				*	*		–	کارآفرینی در کشاورزی پایدار

جمع واحد ترم: ۱۷ واحد

نیمسال پنجم													
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس				نوع درس		درس پیش نیاز
		کد درس	کد گروه	کد دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	اصولی	تخصصی	الزامی	انتخابی	
۱	دانش خانواده و جمعیت	۰۰۷	۱۸	۳۸	۲	–	*				*		–
۲	ماشین های کشاورزی	۱۰۱	۱۶	۱۸	۲	–				*	*		کارگاه ماشین های کشاورزی
۳	کارگاه ماشین های کشاورزی	۱۰۲	۱۶	۱۸	–	۱				*	*		ماشین های کشاورزی
۴	اصول و روش های آبیاری	۰۹۹	۱۶	۱۸	۲	–				*	*		ع اصول و روش های آبیاری
۵	ع اصول و روش های آبیاری	۱۰۰	۱۶	۱۸	–	۱				*	*		ع اصول و روش های آبیاری
۶	نوآوری های پایدار و ارتباطات	۳۰۳	۲۶	۱۸	۱	–				*	*		ع نوآوری های پایدار و ارتباطات
۷	ع نوآوری های پایدار و ارتباطات	۳۰۴	۲۶	۱۸	–	۱				*	*		ع نوآوری های پایدار و ارتباطات
۸	ترویج بازاریابی محصولات و خدمات کشاورزی پایدار	۲۷۳	۲۶	۱۸	۲	–				*	*		–
۹	اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار	۲۹۷	۲۶	۱۸	۱	–				*	*		ع اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار
	ع اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار	۲۹۸	۲۶	۱۸	–	۱				*	*		ع اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار
۱۰	بیماری شناسی گیاهی	۰۴۵	۱۶	۱۸	۲	–			*		*		آنانومی و فیزیولوژی گیاهی / ریخت شناسی و رده بندی گیاهی
۱۱	آز بیماری شناسی گیاهی	۰۴۶	۱۶	۱۸	–	۱			*		*		بیماری شناسی گیاهی

جمع واحد ترم: ۱۷ واحد

نیمسال ششم

ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس				نوع درس		درس پیش-نیاز	درس هم‌نیاز
		کد درس	کد گروه	کد دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	اصلی	تخصصی	الزامی	انتخابی		
۱	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۰۰۴	۱۸	۳۸	۲	۰	*				*		۰	۰
۲	کاورزی ۱	۰۰۷	۱۶	۱۸	۰	۳				*	*		۰	۰
۳	مساحی و نقشه‌برداری	۰۸۳	۱۶	۱۸	۲	۰				*	*		ریاضی عمومی	ع مساحی و نقشه‌برداری
۴	ع مساحی و نقشه‌برداری	۰۸۴	۱۶	۱۸	۰	۱				*	*		۰	مساحی و نقشه‌برداری
۵	فناوری آموزشی	۳۰۱	۲۶	۱۸	۲	۰				*	*		۰	ع فناوری آموزشی
۶	ع فناوری آموزشی	۳۰۲	۲۶	۱۸	۰	۱				*	*		۰	فناوری آموزشی
۷	مهارت‌های میوه‌کاری ۱	۰۱۸	۲۱	۱۸	۰	۱				*	*		۰	۰
۸	مبانی سبزیکاری	۰۲۰	۲۱	۱۸	۲	۰				*	*		۰	۰
۹	مهارت‌های سبزیکاری ۱	۰۲۲	۲۱	۱۸	۰	۱				*	*		۰	۰
۱۰	مبانی برنامه‌ریزی آموزشی و درسی	۲۹۵	۲۶	۱۸	۱	۰				*	*		۰	ع مبانی برنامه‌ریزی آموزشی و درسی
۱۱	ع مبانی برنامه‌ریزی آموزشی و درسی	۲۹۶	۲۶	۱۸	۰	۱				*	*		۰	مبانی برنامه‌ریزی آموزشی و درسی
۱۲	اصول و فنون مذاکره در کسب و کارهای کشاورزی	۳۱۲	۲۶	۱۸	۲	۰				مهارتی				۰

جمع واحد ترم: ۱۷ واحد

نیمسال هفتم

ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس				نوع درس		درس پیش-نیاز	درس هم‌نیاز
		کد درس	کد گروه	کد دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	اصلی	تخصصی	الزامی	انتخابی		
۱	انقلاب اسلامی ایران	۰۰۵	۱۸	۳۸	۲	–	*				*		–	–
۲	کارورزی ۲	۲۷۵	۲۶	۱۸	–	۳				*	*		–	–
۳	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	۰۰۸	۲۱	۱۸	۲	–				*	*		باغبانی عمومی	آز اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان
۴	آز اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	۰۰۹	۲۱	۱۸	–	۱				*	*		–	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان
۵	کشاورزی دقیق	۰۱۵	۲۶	۱۸	۲	–		*			*		–	–
۶	اصول برنامه‌ریزی ترویجی	۱۲۲	۲۶	۱۸	۱	–				*	*		–	ع اصول برنامه‌ریزی ترویجی
۷	ع اصول برنامه‌ریزی ترویجی	۱۲۳	۲۶	۱۸	–	۱				*	*		–	اصول برنامه‌ریزی ترویجی
۸	اصول آموزش بزرگسالان	۲۹۹	۲۶	۱۸	۱	–				*	*		–	ع اصول آموزش بزرگسالان
۹	ع اصول آموزش بزرگسالان	۳۰۰	۲۶	۱۸	–	۱				*	*		–	اصول آموزش بزرگسالان
۱۰	میوه‌های گرمسیری و نیمه گرمسیری	۰۱۷	۲۱	۱۸	۳	–				*	*		–	–
۱۱	مقدمات روش تحقیق	۲۶۳	۲۶	۱۸	۱	–				*	*	*	–	عملی مقدمات روش تحقیق
۱۲	عملی مقدمات روش تحقیق	۲۶۴	۲۶	۱۸	–	۱				*	*	*	–	مقدمات روش تحقیق
۱۳	مدیریت نهالستان	۲۷۴	۲۶	۱۸	–	۲				مهارتی				–

جمع واحد ترم: ۱۹ واحد

نیمسال هشتم												
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس				نوع درس	دروس پیش-نیاز
		کد درس	کد گروه	کد دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	اصلی	تخصصی	الزامی	انتخابی
۱	زبان فارسی	۰۰۸	۱۶	۳۸	۳	—	*				*	—
۲	ترویج و توسعه فعالیت‌های کشاورزی پایدار	۱۲۰	۲۶	۱۸	۱	—				*	*	—
۳	ع ترویج و توسعه فعالیت‌های کشاورزی پایدار	۱۲۱	۲۶	۱۸	—	۱				*	*	—
۴	تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی	۰۲۹	۲۱	۱۸	۲	—				*	*	—
۵	آز تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی	۰۳۰	۲۱	۱۸	—	۱				*	*	—
۷	مهارت‌های سبزیکاری ۲	۰۲۳	۲۱	۱۸	—	۱				*	*	—
۸	کاربرد کامپیوتر	۱۱۶	۲۶	۱۸	۱	—		*			*	—
۹	ع کاربرد کامپیوتر	۱۱۷	۲۶	۱۸	—	۱		*			*	—
۱۰	زبان تخصصی	۳۰۶	۲۶	۱۸	۱	—				*		—
۱۱	ع زبان تخصصی	۳۰۷	۲۶	۱۸	—	۱				*		—
۱۲	کشاورزی شهری	۰۴۳	۲۶	۱۸	۲	—		مهارتی				—

جمع واحد ترم: ۱۳ واحد