

جدول تطبیق دروس تخصصی رشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته کشاورزی گرایش صنایع غذایی (سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰)

ردیف	درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۱	ریاضیات عمومی ۱	کلیه گرایشهای ریاضی و آمار	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی و ماشینهای کشاورزی
۲	ریاضیات عمومی ۲	کلیه گرایشهای ریاضی و آمار	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی و ماشینهای کشاورزی
۳	شیمی عمومی	کلیه گرایشهای شیمی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای زیست شناسی
۴	شیمی آلی	شیمی آلی- شیمی مواد پلیمری	شیمی فیزیک آلی- بیوشیمی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی - شیمی- زیست شناسی
۵	فیزیک عمومی	کلیه گرایشهای فیزیک	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی
۶	علوم زراعی	زراعت	اصلاح نباتات	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۷	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	آمار - ریاضی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی
۸	بیوشیمی عمومی	بیوشیمی	زیست شناسی گرایش فیزیولوژی گیاهی یا جانوری	علوم گیاهی - سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۹	علوم دامی	کلیه گرایشهای علوم دامی	دامپزشکی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۱۰	زیست شناسی	کلیه گرایشهای زیست شناسی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی
۱۱	رسم فنی و نقشه کشی	مهندسی مکانیک (سیالات- جامدات- طراحی ساخت و تولید)	ماشین های کشاورزی- آبیاری و زهکشی- سایر گرایشهای مهندسی آب	عمران - معماری- زمین شناسی
۱۲	میکروبیولوژی عمومی	صنایع غذایی به ویژه گرایش میکروبیولوژی	میکروبیولوژی	باکتری شناسی
۱۳	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	فیزیک (کلیه گرایش ها)		
۱۴	علوم باغی	کلیه گرایشهای علوم باغبانی	زراعت	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۱۵	میکروبیولوژی مواد غذایی	صنایع غذایی گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی		
۱۶	شیمی مواد غذایی	صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی		

دانشکده علوم کشاورزی - گروه علوم کشاورزی

جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته کشاورزی گرایش صنایع غذایی (سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰)

ردیف	درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۱۷	کنسروسازی	صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی		
۱۸	شیمی تجزیه	شیمی تجزیه	شیمی فیزیک	شیمی معدنی
۱۹	اصول نگهداری مواد غذایی	صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی		
۲۰	تجزیه مواد غذایی	صنایع غذایی گرایش شیمی مواد غذایی		
۲۱	صنایع لبنی ۱	صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی		
۲۲	صنایع لبنی ۲	صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی		
۲۳	بسته بندی	صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی		
۲۴	عملیات کارگاهی	صنایع غذایی		
۲۵	تغذیه	تغذیه	صنایع غذایی	
۲۶	تکنولوژی روغن	صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی		
۲۷	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	صنایع غذایی گرایش مهندسی مواد غذایی		
۲۸	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	صنایع غذایی گرایش مهندسی مواد غذایی		
۲۹	کنترل کیفی مواد غذایی	صنایع غذایی گرایش کنترل کیفی		
۳۰	تکنولوژی غلات	صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی		
۳۱	اقتصاد و مدیریت صنعتی	اقتصاد کشاورزی	مدیریت کشاورزی و مدیریت صنعتی	
۳۲	عملیات صنایع غذایی	صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی		
۳۳	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	صنایع غذایی گرایش مهندسی مواد غذایی		
۳۴	بهداشت و سلامت غذا	صنایع غذایی گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی	دامپزشکی گرایش بهداشت مواد غذایی	
۳۵	صنایع تخمیری	صنایع غذایی گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی	دامپزشکی گرایش بهداشت مواد غذایی	
۳۶	اصول عمل آوری خشکبار	صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی		

دانشکده علوم کشاورزی - گروه علوم کشاورزی

جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته کشاورزی گرایش صنایع غذایی (سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰)

ردیف	درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۳۷	کارآموزی	صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی		
۳۸	تکنولوژی قند و شکر	صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی		
۳۹	صنایع گوشت و شیلات	صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی		
۴۰	بازاریابی و صادرات	اقتصاد کشاورزی	مدیریت کشاورزی و مدیریت صنعتی	
۴۱	کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی	صنایع غذایی	سایر گرایشهای کشاورزی و فنی مهندسی	
۴۲	بهداشت و ایمنی کارخانه	صنایع غذایی گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی		
۴۳	سمینار	صنایع غذایی		