

## جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی - علوم و صنایع غذایی

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کد رشته ۱۴۱۱۳۲

ردیف.	درس	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت	۱	۲	۳
۱	ریاضیات	کلیه گرایش‌های ریاضی و آمار	کلیه گرایش‌های فنی و مهندسی	کلیه گرایش‌های مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی و ماشینهای کشاورزی	
۲	شیمی عمومی	کلیه گرایش‌های شیمی و بیوشیمی	کلیه گرایش‌های زیست شناسی کشاورزی	کلیه گرایش‌های زیست شناسی کشاورزی	
۳	شیمی آلی	شیمی آلی	شیمی فیزیک آلی - بیوشیمی	کلیه گرایش‌های مهندسی - کشاورزی و منابع طبیعی - شیمی - زیست شناسی	کلیه گرایش‌های مهندسی - کشاورزی و منابع طبیعی - شیمی - زیست شناسی
۴	فیزیک عمومی	کلیه گرایش‌های فیزیک	کلیه گرایش‌های فنی و مهندسی	مهندسی کشاورزی آبیاری و ماشین آلات	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۵	علوم زراعی	زراعت	اصلاح نباتات	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	رشته های پزشکی - علوم تغذیه
۶	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	آمار - ریاضی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش‌های منابع طبیعی	رشته های پزشکی - علوم تغذیه
۷	بیوشیمی عمومی	بیوشیمی	زیست شناسی کلیه گرایشها	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	دانپزشکی - زیست شناسی جانوری
۸	علوم دامی	کلیه گرایش‌های علوم دامی	کلیه گرایش‌های زیست شناسی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش‌های منابع طبیعی
۹	زیست شناسی	کلیه گرایش‌های زیست شناسی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	ماشین های کشاورزی - آبیاری و زهکشی - سایر گرایش‌های مهندسی آب	عمران - معماری - زمین شناسی
۱۰	رسم فنی و نقشه کشی	مهندسي مکانيك(کلیه گرایشها)	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی	میکروبیولوژی عمومی	کلیه گرایش‌های زیست شناسی
۱۱	میکروبیولوژی عمومی	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی	میکروبیولوژی - پزشکی - شیلات	کلیه گرایش‌های مهندسی مکانیک(کلیه گرایشها)	میکروبیولوژی
۱۲	فیزیک الکتروسیتیه و مغناطیس	فیزیک (کلیه گرایش ها)	میکروبیولوژی	میکروبیولوژی	میکروبیولوژی
۱۳	علوم باغی	کلیه گرایش‌های علوم باغبانی	زراعت	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی
۱۴	میکروبیولوژی مواد غذایی	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی	کلیه گرایش‌های شیمی	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی	پزشکی
۱۵	شیمی مواد غذایی	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی	شیلات	کلیه گرایش‌های شیمی	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی
۱۶	کنسروسازی	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی	شیلات	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی	کلیه گرایش‌های شیمی
۱۷	شیمی تجزیه	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی	کلیه گرایش‌های شیمی	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی
۱۸	اصول نگهداری مواد غذایی	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی	دانپزشکی	دانپزشکی	علوم تغذیه
۱۹	تجزیه مواد غذایی	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی	دانپزشکی - میکروبیولوژی	دانپزشکی - میکروبیولوژی	علوم تغذیه
۲۰	صنایع لبنی - تکنولوژی شیر و فرآورده ها	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی	علوم تغذیه	کلیه گرایش‌های صنایع غذایی	بخش علوم کشاورزی

## جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی - علوم و صنایع غذایی

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کد رشته ۱۴۱۱۳۲

رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت			درس	ردیف
۳	۲	۱		
	علوم تغذیه	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	اصول بسته بندی مواد غذایی	۲۱
مهندسی مکانیک	ماشین های کشاورزی	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	عملیات کارگاهی	۲۲
	تغذیه	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	تغذیه	۲۳
		کلیه گرایشهای صنایع غذایی	تکنولوژی روغن	۲۴
		کلیه گرایشهای صنایع غذایی	اصول مهندسی صنایع غذایی	۲۵
	علوم تغذیه	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	کنترل کیفیت مواد غذایی	۲۶
تکنولوژی بذر	اصلاح نباتات	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	تکنولوژی غلات	۲۷
علوم اقتصادی - مدیریت صنعتی	مدیریت کشاورزی و مدیریت صنعتی	اقتصاد کشاورزی	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۲۸
	مهندسی صنایع	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	عملیات صنایع غذایی	۲۹
	مهندسی صنایع	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۳۰
علوم تغذیه - بهداشت	دامپزشکی گرایش بهداشت مواد غذایی	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	بهداشت و سلامت غذا	۳۱
علوم تغذیه	دامپزشکی گرایش بهداشت مواد غذایی	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	صنایع تخمیری	۳۲
	علوم تغذیه	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	اصول عمل آوری خشکبار	۳۳
	علوم تغذیه	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	کارآموزی	۳۴
		کلیه گرایشهای صنایع غذایی	تکنولوژی قند	۳۵
علوم تغذیه	علوم دامی و شیلات	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	صنایع گوشت و شیلات	۳۶
مدیریت بازرگانی	مدیریت کشاورزی و مدیریت صنعتی	اقتصاد کشاورزی	بازاریابی و صادرات	۳۷
	سایر گرایشهای کشاورزی و فنی مهندسی	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی	۳۸
علوم تغذیه	بهداشت	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	بهداشت و ایمنی کارخانه	۳۹
	علوم تغذیه	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	سمینار	۴۰
کلیه گرایشهای منابع طبیعی - محیط زیست	مهندسي کشاورزی زراعت و اصلاح نباتات	زیست شناسی سلولی و مولکولی	بیولوژی سلولی	۴۱
	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	طرح آزمایشات	۴۲
	علوم تغذیه	صنایع غذایی - باگبانی - زراعت	تکنولوژی پس از برداشت	۴۳
بهداشت	علوم تغذیه	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	صنایع آشامیدنی ها	۴۴
	علوم تغذیه	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	۴۵

بخش علوم کشاورزی

**جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی - علوم و صنایع غذایی**

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کد رشته ۱۴۱۱۳۲

رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت			درس	نمره
۳	۲	۱		
	اصلاح نباتات- دامپروری	زراعت	تولید محصولات کشاورزی و دامی	۴۶
کلیه گرایشهای کشاورزی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	صنایع غذایی	زبان انگلیسی	۴۷

بخش علوم کشاورزی