

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

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

کد رشته ۱۴۱۳۲

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 مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای زیست شناسی
۳	شیمی آلی	شیمی آلی	شیمی فیزیک آلی - بیوشیمی	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
۵	علوم زراعی	زراعت	اصلاح نباتات	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۶	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	آمار - ریاضی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی
۷	بیوشیمی عمومی	بیوشیمی	زیست شناسی کلیه گرایشها	رشته های پزشکی - علوم تغذیه
۸	علوم دامی	کلیه گرایشهای علوم دامی	دامپزشکی - زیست شناسی جانوری	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۹	زیست شناسی	کلیه گرایشهای زیست شناسی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی
۱۰	رسم فنی و نقشه کشی	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)	ماشین های کشاورزی - آبیاری و زهکشی - سایر گرایشهای مهندسی آب	عمران - معماری - زمین شناسی
۱۱	میکروبیولوژی عمومی	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	میکروبیولوژی - پزشکی - شیلات	کلیه گرایشهای زیست شناسی
۱۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	فیزیک (کلیه گرایش ها)	مهندسی برق (کلیه گرایشها)	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)
۱۳	علوم باغی	کلیه گرایشهای علوم باغبانی	زراعت	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۱۴	میکروبیولوژی مواد غذایی	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	کلیه گرایشهای زیست شناسی	پزشکی
۱۵	شیمی مواد غذایی	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	کلیه گرایشهای شیمی	شیلات
۱۶	کنسروسازی	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	شیلات	
۱۷	شیمی تجزیه	کلیه گرایشهای شیمی	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	
۱۸	اصول نگهداری مواد غذایی	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	دامپزشکی	علوم تغذیه
۱۹	تجزیه مواد غذایی	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	دامپزشکی - میکروبیولوژی	علوم تغذیه
۲۰	صنایع لبنی - تکنولوژی شیر و فرآورده ها	کلیه گرایشهای صنایع غذایی	علوم تغذیه	

بخش علوم کشاورزی

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

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

کد رشته ۱۴۱۱۳۲

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

بخش علوم کشاورزی

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

سال تحصیلی 96-97

کد رشته ۱۴۱۱۳۲

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