

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی

کد رشته: ۱۴۱۱۹

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۱	ریاضیات عمومی	تمام گرایش‌های ریاضی و آمار	تمام گرایش‌های فنی و مهندسی	تمام گرایش‌های کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی
۲	شیمی عمومی	تمام گرایش‌های شیمی و بیوشیمی	گرایش‌های صنایع غذایی، خاکشناسی	گرایش‌های علوم دامی، باغبانی
۳	بیولوژی سلولی	تمام گرایش‌های زیست شناسی، میکروبیولوژی	گرایش‌های بیوتکنولوژی، ژنتیک گیاهی، علوم دامی، شیلات، دامپزشکی	تمام گرایش‌های منابع طبیعی و محیط زیست
۴	فیزیک عمومی	تمام گرایش‌های فیزیک	تمام گرایش‌های فنی و مهندسی	مهندسی آب، مکانیزاسیون کشاورزی، خاکشناسی
۵	کاربرد کامپیوتر	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	تمام گرایش‌های کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی	تمام گرایش‌های فنی و مهندسی
۶	شیمی آلی	تمام گرایش‌های شیمی و بیوشیمی	گرایش‌های صنایع غذایی، خاکشناسی	گرایش‌های علوم دامی، باغبانی
۷	رسم فنی و نقشه کشی	تمام گرایش‌های مهندسی عمران، آب و مکانیک	مکانیزاسیون کشاورزی	سایر گرایش‌های مهندسی منابع طبیعی و کشاورزی و زمین شناسی
۸	شیمی تجزیه	تمام گرایش‌های شیمی و بیوشیمی	گرایش‌های صنایع غذایی، خاکشناسی	گرایش‌های علوم دامی، باغبانی
۹	میکروبیولوژی عمومی	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	علوم دامی، بیوتکنولوژی، ژنتیک گیاهی، دامپزشکی	زیست شناسی تمام گرایش‌های میکروبیولوژی
۱۰	آمار و احتمالات	تمام گرایش‌های آمار و ریاضی	تمام گرایش‌های مهندسی کشاورزی	تمام گرایش‌های مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست
۱۱	عملیات کارگاهی	تمام گرایش‌های مهندسی مکانیک	مکانیزاسیون کشاورزی	تمام گرایش‌های صنایع غذایی
۱۲	بیوشیمی عمومی	تمام گرایش‌های بیوشیمی	تمام گرایش‌های زیست شناسی	مهندسی کشاورزی گرایش‌های ژنتیک و تولیدات گیاهی و دامی، گیاهپزشکی، دامپزشکی
۱۳	طرح آزمایشات در صنایع غذایی	تمام گرایش‌های آمار و ریاضی و صنایع غذایی	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	تمام گرایش‌های مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست
۱۴	شیمی مواد غذایی (۱)	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	های باغبانی مهندسی کشاورزی گرایش	علوم و مهندسی شیلات
۱۵	علوم پایه کشاورزی	مهندسی کشاورزی گرایش‌های علوم گیاهی و دامی	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	تمام گرایش‌های مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست
۱۶	میکروبیولوژی مواد غذایی (۱)	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	علوم دامی، بیوتکنولوژی، ژنتیک گیاهی، باغبانی، دامپزشکی	تمام گرایش‌های زیست شناسی، میکروبیولوژی
۱۷	شیمی مواد غذایی (۲)	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	گرایش‌های علوم باغبانی	علوم و مهندسی شیلات
۱۸	میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	علوم دامی، بیوتکنولوژی، ژنتیک گیاهی، باغبانی، دامپزشکی	تمام گرایش‌های زیست شناسی، میکروبیولوژی
۱۹	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مهندسی آب، مکانیزاسیون کشاورزی	تمام گرایش‌های مهندسی مکانیک
۲۰	تکنولوژی پس از برداشت	گرایش‌های علوم باغبانی	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مکانیزاسیون کشاورزی
۲۱	اقتصاد و مدیریت صنعتی	علوم اقتصادی و مدیریت صنعتی	گرایش‌های مهندسی صنایع	اقتصاد کشاورزی و مدیریت کشاورزی

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۲۲	زبان انگلیسی تخصصی	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	دامپزشکی	تمام گرایش‌های کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی
۲۳	تجزیه مواد غذایی	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مهندسی کشاورزی گرایش‌های علوم دامی، علوم باغبانی، خاکشناسی	دامپزشکی
۲۴	اصول نگهداری مواد غذایی	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مهندسی کشاورزی گرایش‌های علوم باغبانی، مکانیزاسیون کشاورزی	دامپزشکی
۲۵	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مهندسی آب، مکانیزاسیون کشاورزی	تمام گرایش‌های مهندسی مکانیک
۲۶	صنایع تخمیری	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	تمام گرایش‌های میکروبیولوژی و بیوتکنولوژی	دامپزشکی
۲۷	تکنولوژی روغن‌های خوراکی	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مکانیزاسیون کشاورزی	مهندسی کشاورزی گرایش‌های علوم باغبانی
۲۸	تکنولوژی شیر و فراورده‌ها (۱)	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	دامپزشکی	مهندسی کشاورزی گرایش‌های تولیدات دامی
۲۹	تغذیه	تمام گرایش‌های تغذیه	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مهندسی کشاورزی گرایش‌های تولیدات دامی
۳۰	تکنولوژی غلات	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مکانیزاسیون کشاورزی	مهندسی کشاورزی گرایش‌های تولیدات گیاهی
۳۱	تکنولوژی شیر و فراورده‌ها (۲)	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	دامپزشکی	مهندسی کشاورزی گرایش‌های تولیدات دامی
۳۲	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مهندسی آب، ماشین‌های کشاورزی	تمام گرایش‌های مهندسی مکانیک
۳۳	کارورزی ۱	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مکانیزاسیون کشاورزی	تمام گرایش‌های کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی
۳۴	اصول طراحی کارخانجات	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	تمام گرایش‌های مهندسی صنایع	مهندسی آب، ماشین‌های کشاورزی
۳۵	کنسرو سازی	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مکانیزاسیون کشاورزی	شیلات، باغبانی و علوم دامی
۳۶	تکنولوژی گوشت و شیلات	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	دامپزشکی	علوم دامی و شیلات
۳۷	اصول بسته بندی مواد غذایی و بیولوژیک	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مکانیزاسیون کشاورزی	تمام گرایش‌های کشاورزی
۳۸	صنایع آشامیدنی‌ها	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	گرایش مهندسی آب	تمام گرایش‌های کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی
	تکنولوژی قند	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مکانیزاسیون کشاورزی	-
۴۰	کنترل کیفیت مواد غذایی	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	تمام گرایش‌های مهندسی صنایع و مدیریت صنعتی	مکانیزاسیون کشاورزی
۴۱	کارورزی ۲	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مکانیزاسیون کشاورزی	تمام گرایش‌های کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی
۴۲	بهداشت و ایمنی مواد غذایی	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	دامپزشکی	علوم دامی و شیلات
۴۳	صنایع قنادی	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مکانیزاسیون کشاورزی	-
۴۴	مدیریت منابع آب و انرژی در صنایع غذایی	گرایش‌های مهندسی آب	صنایع غذایی، مکانیزاسیون کشاورزی	تمام گرایش‌های کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی
۴۵	سمینار	تمام گرایش‌های صنایع غذایی	مکانیزاسیون کشاورزی	تمام گرایش‌های کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی
۴۶	صنایع غذایی و محیط زیست	تمام گرایش‌های محیط زیست	تمام گرایش‌های منابع طبیعی	تمام گرایش‌های کشاورزی