

برنامه ارائه دروس دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی

ردیف	کد درس	عنوان درس	کل واحد	نظری	عملی	نوع درس	عناوین دروس پیشنهادی	
نیمسال اول								
۱	۱۱۳۳۰۲۰۱	ریاضیات عمومی	۳	۳	۰	پایه	-	
۲	۱۱۲۲۱۲۱۶	شیمی عمومی	۳	۲	۱	پایه	-	
۳	۱۰۰۳۰۲۱۷	زبان انگلیسی	۳	۳	۰	عمومی	-	
۴	۱۵۲۳۰۲۱۸	بیولوژی سلولی	۳	۳	۰	پایه	-	
۵	۱۱۳۲۱۲۰۵	فیزیک عمومی	۳	۲	۱	پایه	-	
۶	۱۰۳۱۱۲۲۳	رسم فنی و نقشه کشی	۲	۱	۱	پایه	-	
مجموع			۱۷					
نیمسال دوم								
۱	۱۵۲۳۰۲۲۷	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۳	۳	۰	تخصصی الزامی	-	
۲	۱۱۲۲۱۲۱۴	میکروبیولوژی عمومی	۳	۲	۱	پایه	-	
۳	۱۱۲۲۱۲۱۳	شیمی آلی	۳	۲	۱	پایه	شیمی عمومی	
۴	۱۱۳۳۰۲۲۱	ریاضیات (۲)	۳	۳	۰	پایه	ریاضی عمومی	
۵	۱۰۱۲۰۲۱۱	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۲	۰	عمومی	-	
۶	۱۵۱۰۲۲۵۵	عملیات کارگاهی	۲	۰	۲	تخصصی الزامی	-	
۷	۱۵۱۳۰۲۰۱	علوم پایه کشاورزی	۳	۳	۰	تخصصی الزامی	بیولوژی سلولی	
مجموع			۱۹					
نیمسال سوم								
۱	۱۱۳۲۱۲۰۹	آمار و احتمالات		۲	۱	پایه	ریاضیات عمومی	
۲	۱۵۳۳۰۲۰۸	شیمی مواد غذایی (۱)		۳	۰	تخصصی الزامی	همزمان با بیوشیمی	
۳	۱۱۲۳۰۲۲۳	بیوشیمی عمومی		۳	۰	پایه	شیمی آلی	
۴	۱۵۳۲۱۲۰۶	میکروبیولوژی مواد غذایی (۱)		۲	۱	تخصصی الزامی	میکروبیولوژی عمومی	
۵	۱۵۳۲۱۲۰۱	کاربرد کامپیوتر		۲	۱	پایه	-	
۶	۱۰۰۰۱۲۰۴	تربیت بدنی (۱)		-	۱	عمومی	-	
۷	۱۰۱۲۰۲۳۱	انقلاب اسلامی ایران		۲	۰	عمومی	-	
مجموع			۱۸					



دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی کراکان
دانشکده صنایع غذایی

ردیف	کد درس	عنوان درس	کل واحد	نظری	عملی	نوع درس	عناوین دروس پیشنیاز
نیمسال چهارم							
۱	۱۵۳۲۰۲۰۹	شیمی مواد غذایی (۲)	۲	۲	۰	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی (۱)
۲	۱۵۳۱۱۲۰۷	میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)	۲	۱	۱	تخصصی الزامی	میکروبیولوژی مواد غذایی (۱)
۳	۱۵۱۲۱۲۰۴	طرح آزمایشات در صنایع غذایی	۳	۲	۱	تخصصی الزامی	آمار و احتمالات
۴	۱۵۳۲۰۲۰۵	زبان انگلیسی تخصصی	۲	۲	۰	تخصصی اختیاری	زبان انگلیسی
۵	۱۵۱۳۰۲۸۵	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)	۳	۳	۰	تخصصی الزامی	ریاضیات عمومی
۶	۱۵۱۲۱۲۱۶	شیمی تجزیه	۳	۲	۱	پایه	شیمی عمومی
۷	۱۰۱۲۰۲۱۲	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۲	۰	عمومی	اندیشه اسلامی (۱)
مجموع			۱۷				
نیمسال پنجم							
۱	۱۵۱۳۰۲۴۳	اصول مهندسی صنایع غذایی (۲)		۳	۰	تخصصی الزامی	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)
۲	۱۵۱۱۲۲۷۶	تجزیه مواد غذایی		۱	۲	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی شیمی تجزیه
۳	۱۵۳۲۰۲۲۳	صنایع آشامیدنیها		۲	۰	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی (۲)
۴	۱۵۳۲۱۲۲۱	تکنولوژی قند		۲	۱	تخصصی الزامی	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)
۵	۱۵۱۲۰۲۱۷	صنایع تخمیری		۲	۰	تخصصی اختیاری	میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)
۶	۱۵۱۲۰۲۰۱	تکنولوژی شیر و فرآورده ها (۱)		۲	۰	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی (۲) میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)
۷	۱۰۱۲۰۲۲۲	اخلاق اسلامی		۲	۰	عمومی	-
۸	۱۰۰۲۰۲۰۰	دانش خانواده و جمعیت		۲	۰	عمومی	-
مجموع			۱۹				
نیمسال ششم							
۱	۱۵۱۲۰۲۰۳	تکنولوژی پس از برداشت		۲	۰	تخصصی الزامی	-
۲	۱۵۱۳۰۲۷۴	اصول نگهداری مواد غذایی		۳	۰	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی (۲) میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)
۳	۱۵۳۳۰۲۲۴	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی		۳	۰	تخصصی الزامی	اصول مهندسی صنایع غذایی (۲)
۴	۱۵۱۲۱۲۸۲	تکنولوژی روغن های خوراکی		۲	۱	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی (۲)
۵	۱۵۱۲۱۲۰۲	تکنولوژی شیر و فرآورده ها (۲)		۲	۱	تخصصی الزامی	تکنولوژی شیر و فرآورده ها (۱)
۶	۱۰۱۲۰۲۴۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		۲	۰	عمومی	-
۷	۱۰۰۰۱۲۰۹	تربیت بدنی (۲)		۰	۱	عمومی	-
۸	۳۰۲۰۸	کارورزی (۱)		۰	۳	تخصصی الزامی	
مجموع			۱۹				



دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی کرمان
دانشکده صنایع غذایی

ردیف	کد درس	عنوان درس	کل واحد	نظری	عملی	نوع درس	عناوین دروس پیشنیاز
نیمسال هفتم							
۱	۱۵۱۲۱۲۸۷	تکنولوژی غلات	۳	۲	۱	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی (۲)
۲	۱۵۱۲۱۲۴۰	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۳	۲	۱	تخصصی الزامی	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی
۳	۱۵۱۲۱۲۸۶	کنسروسازی	۳	۲	۱	تخصصی الزامی	اصول نگهداری مواد غذایی
۴	۱۵۳۳۰۲۲۶	تغذیه	۳	۳	۰	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی (۲)
۵	۱۵۱۲۰۲۰۲	اصول بسته بندی مواد غذایی و بیولوژیک	۲	۲	۰	تخصصی الزامی	اصول نگهداری مواد غذایی ، شیمی مواد غذایی (۲)
۶	۱۰۱۲۰۲۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۰	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی (۲)
مجموع			۱۶				
نیمسال هشتم							
۱	۱۰۰۳۰۲۱۳	زبان فارسی	۳	۳	۰	عمومی	-
۲	۱۵۱۲۰۲۰۵	صنعتی سازی تولید محصولات غذایی سنتی ایران	۲	۲	۰	تخصصی اختیاری	-
۳	۱۵۳۲۱۲۱۵	تکنولوژی گوشت و شیلات	۳	۲	۱	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی (۲) میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)
۴	۱۵۱۲۱۲۳۳	کنترل کیفیت مواد غذایی	۳	۲	۱	تخصصی الزامی	طرح آزمایشات در صنایع غذایی
۵	۲۱۲۱۱۲۰۱	کارآفرینی	۲	۱	۱	اختیاری الزامی (مازاد)	-
۶	۳۰۲۰۹	کارورزی ۲	۳	۰	۳	تخصصی الزامی	-
مجموع			۱۶				

مجموع کل واحد جهت فارغ التحصیلی: ۱۴۲			
عمومی	۲۲ واحد	پایه	۳۵ واحد
تخصصی	۷۷ واحد	اختیاری	۶ واحد
کار آفرینی	۲ واحد		
جمع کل		۱۴۲	