

کارشناسی پیوسته صنایع غذایی (بر اساس سر فصل بازنگری شده)

سال دوم - نیمسال اول				
پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس
	عملی	نظری		
شیمی آلی	-	۳	۵۲۲۱۰۳	بیوشیمی عمومی
شیمی عمومی	۱	۲	۵۲۲۱۰۸	شیمی تجزیه
-	۱	۲	۵۲۲۱۱۲	میکروبیولوژی عمومی
-	۱	۲	۵۲۲۱۱۵	تکنولوژی پس از برداشت
-	۱	۲	۵۲۲۱۰۲	کاربرد کامپیوتر
-	-	۲	۱۰۲۳۰۷	انقلاب اسلامی ایران
۱۷			جمع واحد	

سال اول - نیمسال اول				
پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس
	عملی	نظری		
-	-	۳	۵۲۲۱۰۵	ریاضیات ۱
-	-	۳	۵۲۲۱۱۱	بیولوژی سلولی
-	۱	۲	۵۲۲۱۰۹	شیمی عمومی
-	۱	۲	۵۲۲۱۱۰	فیزیک عمومی
-	-	۳	۱۰۲۳۱۵	زبان انگلیسی
-	-	۲	۱۰۲۳۱۲	اندیشه اسلامی ۱
-	۱	-	۱۰۲۳۰۴	تربیت بدنی ۱
۱۸			جمع واحد	

سال دوم - نیمسال دوم				
پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس
	عملی	نظری		
بیوشیمی عمومی (همزمان)	-	۳	۵۲۲۱۲۰	شیمی مواد غذایی ۱
میکروبیولوژی عمومی	۱	۲	۵۲۲۱۱۸	میکروبیولوژی مواد غذایی ۱
ریاضیات ۱	-	۳	۵۲۲۱۲۲	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱
ریاضیات ۱	۱	۲	۵۲۲۱۰۱	آمار و احتمالات
-	۲	-	۵۲۲۱۱۷	عملیات کارگاهی
-	-	۲	۱۰۲۳۱۳	اخلاق اسلامی
۱۶			جمع واحد	

سال اول - نیمسال دوم				
پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس
	عملی	نظری		
ریاضیات ۱	-	۳	۵۲۲۱۰۶	ریاضیات ۲
شیمی عمومی	۱	۲	۵۲۲۱۰۷	شیمی آلی
-	۱	۱	۵۲۲۱۰۴	رسم فنی و نقشه کشی
-	-	۳	۵۲۲۱۱۳	اقتصاد و مدیریت صنعتی
-	-	۳	۱۰۲۳۱۴	زبان فارسی
-	-	۲	۱۰۲۳۰۶	اندیشه اسلامی ۲
تربیت بدنی ۱	۱	-	۱۰۲۳۱۰	تربیت بدنی ۲
۱۷			جمع واحد	

کارآموزی ۱ - ۵۲۲۱۲۵ (۳ واحد عملی): نیمسال تابستان بعد از سال سوم

۶ هفته بازدید از کارخانجات صنایع غذایی (حداقل ۲ خط تولید) - تدوین و ارائه گزارش به استاد راهنما

سال چهارم - نیمسال اول				
پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس
	عملی	نظری		
شیمی مواد غذایی ۲	۱	۲	۵۲۲۱۲۸	تکنولوژی روغن
شیمی مواد غذایی ۲	-	۳	۵۲۲۱۳۸	تغذیه
شیمی مواد غذایی ۲	-	۲	۵۲۲۱۳۵	صنایع آشامیدنیها
اصول نگهداری مواد غذایی	۱	۲	۵۲۲۱۳۲	کنسروسازی
اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	-	۳	۵۲۲۱۳۶	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی
آمار و احتمالات	۱	۲	۵۲۲۱۱۴	طرح آزمایشات
-	-	۲	۱۰۲۳۰۲	دانش خانواده و جمعیت
۱۹			جمع واحد	

سال سوم - نیمسال اول				
پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس
	عملی	نظری		
میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	۱	۱	۵۲۲۱۱۹	میکروبیولوژی مواد غذایی ۲
غذایی ۱	-	۲	۵۲۲۱۲۱	شیمی مواد غذایی ۲
اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	-	۳	۵۲۲۱۲۶	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲
اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۱	۲	۵۲۲۱۳۳	تکنولوژی قند
بیولوژی سلولی	-	۳	۵۲۲۱۱۶	تولید محصولات کشاورزی و دامی
زبان انگلیسی عمومی	-	۲	۵۲۲۱۴۳	زبان انگلیسی تخصصی
-	-	۲	۱۰۲۳۰۸	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
۱۷			جمع واحد	

سال چهارم - نیمسال دوم				
پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس
	عملی	نظری		
اصول نگهداری مواد غذایی - شیمی مواد غذایی ۲	-	۲	۵۲۲۱۳۴	اصول بسته بندی مواد غذایی
عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	۱	۲	۵۲۲۱۳۷	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی
طرح آزمایشات	-	۳	۵۲۲۱۳۹	کنترل کیفیت مواد غذایی
میکروبیولوژی مواد غذایی ۱ و ۲	-	۲	۵۲۲۱۴۶	صنایع تخمیری
-	-	۲	۵۲۲۱۴۴	غذاهای فرا سودمند
-	۳	-	۵۲۲۱۴۰	کارآموزی ۲ (پروژه)
۱۵			جمع واحد	

سال سوم - نیمسال دوم				
پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس
	عملی	نظری		
شیمی مواد غذایی ۲ - شیمی تجزیه	۲	۱	۵۲۲۱۲۳	تجزیه مواد غذایی
شیمی مواد غذایی ۲ - میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	-	۳	۵۲۲۱۲۴	اصول نگهداری مواد غذایی
شیمی مواد غذایی ۲ - میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	۱	۲	۵۲۲۱۲۷	تکنولوژی گوشت و شللات
شیمی مواد غذایی ۲	-	۳	۵۲۲۱۳۰	تکنولوژی شیر و فرآورده ها
شیمی مواد غذایی ۲ - میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	۱	-	۵۲۲۱۳۱	عملیات تکنولوژی شیر و فرآورده ها
شیمی مواد غذایی ۲	۱	۲	۵۲۲۱۲۹	تکنولوژی غلات
-	-	۲	۱۰۲۳۰۹	تفسیر موضوعی قرآن
۱۸			جمع واحد	