

**جارت ترمی رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی گرایش --- ورودی ۹۳ به بعد براساس سرفصل شماره ۸۳۱**

ترم اول				ترم دوم			
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۱	ریاضیات پیش دانشگاهی	۲	-	۳	-	علوم پایه	ریاضیات پیش
۲	شیمی عمومی	۲	۱	۲	۱	علوم پایه	شیمی عمومی
۳	بیولوژی سلولی	۳	-	۲	۱	علوم پایه	---
۴	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	۱	۱	علوم پایه	---
۵	فارسی پیش دانشگاهی	۲	-	۲	۱	علوم پایه	فیزیک پیش
۶	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	۲	۱	تخصصی الزامی	---
۷	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	-	عمومی	---
۸	تربیت بدنی	-	۱	-	-	عمومی	---
ترم سوم				ترم چهارم			
۱	شیمی تجزیه	۲	۱	۲	-	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی ۱
۲	بیوشیمی عمومی	۳	-	۱	۱	تخصصی الزامی	میکروبیولوژی مواد غذایی ۱
۳	ریاضیات ۲	۳	-	۲	۱	علوم پایه	---
۴	شیمی مواد غذایی ۱	۳	-	۲	۱	تخصصی الزامی	آمار و احتمالات
۵	آمار و احتمالات	۲	۱	-	۲	تخصصی الزامی	---
۶	میکروبیولوژی مواد غذایی ۱	۲	۱	۲	-	عمومی	اندیشه اسلامی ۱
۷	آموزش قرآن کریم	۱	-	۳	-	عمومی	فارسی پیش
۸	اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	-	۱	عمومی	معادل تربیت بدنی (۱)
ترم پنجم				ترم ششم			
۱	اصول نگهداری مواد غذایی	۳	-	۱	-	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی ۲، میکروبیولوژی مواد غذایی
۲	تجزیه مواد غذایی	۱	۲	-	۱	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی ۲، میکروبیولوژی مواد غذایی
۳	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۳	-	۲	۱	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی ۲
۴	تکنولوژی روغن	۲	۱	۲	۱	تخصصی الزامی	اصول نگهداری مواد غذایی
۵	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۳	-	-	-	تخصصی الزامی	---
۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۳	-	تخصصی الزامی	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱
۷	زبان عمومی	۳	-	۲	-	عمومی	---
۸	---	-	-	۲	-	عمومی	---
ترم هفتم				ترم هشتم			
۱	کنترل کیفیت مواد غذایی	۳	-	۱	۱	تخصصی الزامی	اصول طراحی کارخانجات مواد غذایی
۲	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	۳	-	۲	-	تخصصی اختیاری	زبان انگلیسی تخصصی
۳	تکنولوژی گوشت و شیلات	۲	۱	۲	-	تخصصی اختیاری	---
۴	تکنولوژی قند	۲	۱	-	۳	تخصصی الزامی	---
۵	تغذیه	۳	-	۳	-	تخصصی الزامی	تولید محصولات کشاورزی و دامی
۶	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲	-	تخصصی اختیاری	سردخانه و آباز
۷	---	-	-	۲	-	تخصصی الزامی	اصول بسته بندی مواد غذایی
۸	---	-	-	۲	-	عمومی	انقلاب اسلامی ایران

●● درس کارآموزی (۱)، بدست حداقل ۶ هفته، در تابستان بین سالهای سوم و چهارم اخذ گردد.

مجموع واحد: ۱۵۰      تعداد واحد عملی: ۳۱      تعداد واحد نظری: ۱۱۹      تعداد واحد اختیاری: ۶      تعداد واحد الزامی: ۱۴۴

مهر و امضا مدیر گروه: دکتر سید معین نظری