

## نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	اخلاق کاربردی و آیین زندگی	-	۲	-
۲	آمار و احتمالات	۱	۲	ریاضیات (۱)
۳	شیمی آلی	۱	۲	شیمی عمومی
۴	کاربرد کامپیوتر	۱	۲	-
۵	زبان فارسی	-	۳	-
۶	شیمی تجزیه	۱	۲	-
<b>جمع واحد</b>		۱۷		

## نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	اندیشه اسلامی (۱)	-	۲	-
۲	شیمی عمومی	۱	۲	-
۳	ریاضیات (۱)	-	۳	-
۴	میکروبیولوژی عمومی	۱	۲	-
۵	فیزیک عمومی	۱	۲	-
۶	زبان انگلیسی عمومی	-	۳	-
۷	تربیت بدنی (۱)	۱	-	-
<b>جمع واحد</b>		۱۸		

## نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	دانش خانواده و جمعیت	-	۲	-
۲	شیمی مواد غذایی (۲)	-	۲	شیمی مواد غذایی (۱)
۳	طرح آزمایشات	۱	۲	آمار و احتمالات
۴	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)	-	۳	ریاضیات (۱)
۵	میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)	۱	۱	میکروبیولوژی مواد غذایی (۱)
۶	تکنولوژی پس از برداشت	۱	۲	-
۷	عملیات کارگاهی	۲	-	-
<b>جمع واحد</b>		۱۷		

## نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	-	۲	-
۲	بیوشیمی عمومی	-	۳	شیمی آلی
۳	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	-
۴	ریاضیات (۲)	-	۳	ریاضیات (۱)
۵	شیمی مواد غذایی (۱)	-	۳	همزمان با بیوشیمی عمومی
۶	میکروبیولوژی مواد غذایی (۱)	۱	۲	میکروبیولوژی عمومی
<b>جمع واحد</b>		۱۶		

## نیمسال ششم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	اندیشه اسلامی (۲)	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)
۲	کنسرو سازی	۱	۲	اصول نگهداری مواد غذایی
۳	تکنولوژی گوشت و شیلات	۱	۲	شیمی مواد غذایی (۲)-میکروبیولوژی مواد غذایی (۱و۲)
۴	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	-	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی (۲)
۵	کنترل کیفیت مواد غذایی	-	۳	طرح آزمایشات
۶	زبان انگلیسی تخصصی (انتخابی)	-	۲	زبان انگلیسی عمومی
<b>جمع واحد</b>		۱۶		
<b>کارآموزی (۱)</b>		<b>۳ واحد عملی</b>		<b>نیمسال تابستان</b>

## نیمسال پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	تفسیر موضوعی قرآن	-	۲	-
۲	تجزیه مواد غذایی	۲	۱	شیمی مواد غذایی (۲)-شیمی تجزیه
۳	تکنولوژی روغن	۱	۲	شیمی مواد غذایی (۲)
۴	اصول نگهداری مواد غذایی	-	۳	شیمی مواد غذایی (۲)-میکروبیولوژی مواد غذایی (۱و۲)
۵	اصول مهندسی صنایع غذایی (۲)	-	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)
۶	اقتصاد و مدیریت صنعتی	-	۳	-
<b>جمع واحد</b>		۱۷		

## نیمسال هشتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	-	۲	-
۲	تغذیه	-	۳	شیمی مواد غذایی (۲)
۳	صنایع آشامیدنی ها	-	۲	شیمی مواد غذایی (۲)
۴	تولید محصولات کشاورزی و دامی	-	۳	بیولوژی سلولی
۵	بیولوژی سلولی	-	۳	-
۶	غذاهای فراسودمند (انتخابی)	-	۲	-
۷	کارآموزی (۲)	۳	-	-
<b>جمع واحد</b>		۱۸		

## نیمسال هفتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	تربیت بدنی (۲)	۱	-	تربیت بدنی (۱)
۲	تکنولوژی قند	۱	۲	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)
۳	تکنولوژی غلات	۱	۲	شیمی مواد غذایی (۲)
۴	اصول بسته بندی مواد غذایی	-	۲	اصول نگهداری مواد غذایی-شیمی مواد غذایی (۲)
۵	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۱	۲	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی
۶	تکنولوژی شیر و فرآورده ها	۱	۳	شیمی مواد غذایی (۲)-میکروبیولوژی مواد غذایی (۱و۲)
۷	سردخانه و انبار (انتخابی)	-	۲	تکنولوژی پس از برداشت
<b>جمع واحد</b>		۱۸		

## نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	اخلاق کاربردی و آیین زندگی	-	۲	-
۲	آمار و احتمالات	۱	۲	ریاضیات (۱)
۳	شیمی آلی	۱	۲	شیمی عمومی
۴	میکروبیولوژی عمومی	۱	۲	-
۵	زبان فارسی	-	۳	-
۶	شیمی تجزیه	۱	۲	-
<b>جمع واحد</b>		۱۷		

## نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	اندیشه اسلامی (۱)	-	۲	-
۲	شیمی عمومی	۱	۲	-
۳	ریاضیات (۱)	-	۳	-
۴	کاربرد کامپیوتر	۱	۲	-
۵	فیزیک عمومی	۱	۲	-
۶	زبان انگلیسی عمومی	-	۳	-
۷	تربیت بدنی (۱)	۱	-	-
<b>جمع واحد</b>		۱۸		

## نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	دانش خانواده و جمعیت	-	۲	-
۲	شیمی مواد غذایی (۲)	-	۲	شیمی مواد غذایی (۱)
۳	طرح آزمایشات	۱	۲	آمار و احتمالات
۴	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)	-	۳	ریاضیات (۱)
۵	میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)	۱	۱	میکروبیولوژی مواد غذایی (۱)
۶	تکنولوژی پس از برداشت	۱	۲	-
۷	عملیات کارگاهی	۲	-	-
<b>جمع واحد</b>		۱۷		

## نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	-	۲	-
۲	بیوشیمی عمومی	-	۳	شیمی آلی
۳	بیولوژی سلولی	-	۳	-
۴	ریاضیات (۲)	-	۳	ریاضیات (۱)
۵	شیمی مواد غذایی (۱)	-	۳	همزمان با بیوشیمی عمومی
۶	میکروبیولوژی مواد غذایی (۱)	۱	۲	میکروبیولوژی عمومی
۷	تربیت بدنی (۲)	۱	-	تربیت بدنی (۱)
<b>جمع واحد</b>		۱۸		

## نیمسال ششم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	اندیشه اسلامی (۲)	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)
۲	کنسروسازی	۱	۲	اصول نگهداری مواد غذایی
۳	تکنولوژی گوشت و شیلات	۱	۲	شیمی مواد غذایی (۲) - میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)
۴	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	-	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی (۲)
۵	کنترل کیفیت مواد غذایی	-	۳	طرح آزمایشات
۶	زبان انگلیسی تخصصی (انتخابی)	-	۲	زبان انگلیسی عمومی
<b>جمع واحد</b>		۱۶		
<b>کارآموزی (۱)</b>		<b>۳ واحد عملی</b>		<b>نیمسال تابستان</b>

## نیمسال پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	تفسیر موضوعی قرآن	-	۲	-
۲	تجزیه مواد غذایی	۲	۱	شیمی مواد غذایی (۲) - شیمی تجزیه
۳	تکنولوژی روغن	۱	۲	شیمی مواد غذایی (۲)
۴	اصول نگهداری مواد غذایی	-	۳	شیمی مواد غذایی (۲) - میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)
۵	اصول مهندسی صنایع غذایی (۲)	-	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)
۶	اقتصاد و مدیریت صنعتی	-	۳	-
<b>جمع واحد</b>		۱۷		

## نیمسال هشتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	-	۲	-
۲	تغذیه	-	۳	شیمی مواد غذایی (۲)
۳	صنایع آشامیدنی ها	-	۲	شیمی مواد غذایی (۲)
۴	تولید محصولات کشاورزی و دامی	-	۳	بیولوژی سلولی
۵	اصول بسته بندی مواد غذایی	-	۲	اصول نگهداری مواد غذایی - شیمی مواد غذایی (۲)
۶	غذاهای فراسودمند (انتخابی)	-	۲	-
۷	کارآموزی (۲)	۳	-	-
<b>جمع واحد</b>		۱۷		

## نیمسال هفتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	تکنولوژی قند	۱	۲	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)
۲	تکنولوژی غلات	۱	۲	شیمی مواد غذایی (۲)
۳	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	-
۴	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۱	۲	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی
۵	تکنولوژی شیر و فرآورده ها	۱	۳	شیمی مواد غذایی (۲) - میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)
۶	سردخانه و انبار (انتخابی)	-	۲	تکنولوژی پس از برداشت
<b>جمع واحد</b>		۱۷		

## نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	اخلاق کاربردی (مبانی و مفاهیم)	-	۲	-
۲	آمار و احتمالات	۱	۲	ریاضی عمومی
۳	شیمی آلی	۱	۲	شیمی عمومی
۴	میکروبیولوژی عمومی	۱	۲	-
۵	زبان فارسی	-	۳	-
۶	شیمی تجزیه	۱	۲	شیمی عمومی
<b>جمع واحد</b>		۱۷		

## نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	-	۲	-
۲	شیمی عمومی	۱	۲	-
۳	ریاضی عمومی	-	۳	-
۴	کاربرد کامپیوتر	۱	۲	-
۵	فیزیک عمومی	۱	۲	-
۶	زبان انگلیسی	-	۳	-
۷	تربیت بدنی ۱	۱	-	-
<b>جمع واحد</b>		۱۸		

## نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	دانش خانواده و جمعیت	-	۲	-
۲	شیمی مواد غذایی (۲)	-	۲	شیمی مواد غذایی (۱)
۳	طرح آزمایشات در صنایع غذایی	۱	۲	آمار و احتمالات
۴	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)	-	۳	ریاضی عمومی
۵	میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)	۱	۱	میکروبیولوژی مواد غذایی (۱)
۶	تکنولوژی پس از برداشت	-	۲	-
۷	عملیات کارگاهی	۲	-	-
۸	اقتصاد و مدیریت صنعتی	-	۳	-
<b>جمع واحد</b>		۱۹		

## نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	-	۲	-
۲	بیوشیمی عمومی	-	۳	شیمی آلی
۳	بیولوژی سلولی	-	۳	-
۴	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	-
۵	شیمی مواد غذایی (۱)	-	۳	همزمان با بیوشیمی عمومی
۶	میکروبیولوژی مواد غذایی (۱)	۱	۲	میکروبیولوژی عمومی
۷	ورزش ۱	۱	-	تربیت بدنی ۱
<b>جمع واحد</b>		۱۷		

## نیمسال ششم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)
۲	کنسروسازی	۱	۲	اصول نگهداری مواد غذایی
۳	تکنولوژی گوشت و شللات	۱	۲	شیمی مواد غذایی (۲) - میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)
۴	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	-	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی (۲)
۵	تکنولوژی شیر و فرآورده‌ها (۱)	-	۲	شیمی مواد غذایی (۲) - میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)
۶	زبان انگلیسی تخصصی (انتخابی)	-	۲	زبان انگلیسی
<b>جمع واحد</b>		۱۸		
<b>کارورزی (۱)</b>		۳ واحد عملی		-

## نیمسال پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	تفسیر موضوعی قرآن	-	۲	-
۲	تجزیه مواد غذایی	۲	۱	شیمی مواد غذایی (۲) - شیمی تجزیه
۳	تکنولوژی روغن های خوراکی	۱	۲	شیمی مواد غذایی (۲)
۴	اصول نگهداری مواد غذایی	-	۳	شیمی مواد غذایی (۲) - میکروبیولوژی مواد غذایی (۲) (۱ و ۲)
۵	اصول مهندسی صنایع غذایی (۲)	-	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)
۶	پروژه (انتخابی)	۲	-	-
۷	سمینار (انتخابی)	-	۱	-
<b>جمع واحد</b>		۱۷		

## نیمسال هشتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	انقلاب اسلامی ایران	-	۲	-
۲	تغذیه	-	۳	شیمی مواد غذایی (۲)
۳	صنایع آشامیدنی ها	-	۲	شیمی مواد غذایی (۲)
۴	علوم پایه کشاورزی	-	۳	بیولوژی سلولی
۵	اصول بسته بندی مواد غذایی و بیولوژیک	-	۲	اصول نگهداری مواد غذایی - شیمی مواد غذایی (۲)
۶	کارورزی (۲)	۳	-	-
۷	غذاهای فراسودمند (انتخابی)	-	۲	-
<b>جمع واحد</b>		۱۷		

## نیمسال هفتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		عملی	نظری	
۱	تکنولوژی قند	۱	۲	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)
۲	تکنولوژی غلات	۱	۲	شیمی مواد غذایی (۲)
۳	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۱	۲	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی
۴	تکنولوژی شیر و فرآورده‌ها (۲)	۱	۲	تکنولوژی شیر و فرآورده‌ها (۱)
۵	کنترل کیفیت مواد غذایی	۱	۲	طرح آزمایشات در صنایع غذایی
۶	سردخانه و انبار (انتخابی)	-	۲	تکنولوژی پس از برداشت
<b>جمع واحد</b>		۱۷		