



### ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			هم نیاز	پیش نیاز	توضیحات
			نظری	عملی	جمع			
۱)	ریاضیات عمومی ۲	علوم پایه	۲	-	۲	-	-	
۲)	بیوشیمی	علوم پایه	۳	-	۳	-	-	
۳)	آمار و احتمالات	علوم پایه	۲	۱	۳	-	-	
۴)	اصول نگهداری مواد غذایی	تخصصی	۲	-	۲	-	-	
۵)	تغذیه کاربردی	تخصصی	۲	۱	۳	-	-	
۶)	اقتصاد کشاورزی	اصلی	۳	-	۳	-	-	
۷)	یک درس از گروه مبانی نظری اسلام	عمومی	۲	-	۲	-	پیشنهاد: اندیشه اسلامی ۲	
		جمع	۱۶	۲	۱۸			

### ترم دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			هم نیاز	پیش نیاز	توضیحات
			نظری	عملی	جمع			
۱)	تکنولوژی پس از برداشت	اصلی	۲	۱	۳	-	-	
۲)	آشنایی با کامپیوتر	اصلی	۱	۱	۲	-	-	
۳)	نقشه کشی صنعتی	علوم پایه	۱	۱	۲	-	-	
۴)	تصفیه آب و فاضلاب	اصلی	۲	-	۲	-	-	
۵)	صنایع فرآورده های گوشتی	تخصصی	۲	-	۲	-	-	آرایش ترمی دوره کارشناسی ناپویسته تخصصی علوم و صنایع غذایی در روزی سال ۱۳۹۴ و بعد از آن
۶)	صنایع تخمیری	تخصصی	۲	۱	۳	-	-	
۷)	قرائت قرآن کریم	عمومی	۱	-	۱	-	-	ولادت آت... آملی
۸)	یک درس از گروه آشنایی با منابع اسلامی	عمومی	۲	-	۲	-	پیشنهاد: تفسیر موضوعی قرآن	
		جمع	۱۳	۵	۱۸			

### ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			هم نیاز	پیش نیاز	توضیحات
			نظری	عملی	جمع			
۱)	مدیریت و بازاریابی	علوم پایه	۳	-	۳	-	آمار و احتمالات	
۲)	فرایند حرارتی	تخصصی	۱	۱	۲	-	اصول نگهداری مواد غذایی	
۳)	صنایع فرآورده های شیر	تخصصی	۲	۱	۳	-	-	
۴)	تکنولوژی فرآورده های غلات	تخصصی	۲	۱	۳	-	-	
۵)	صنایع بسته بندی	تخصصی	۲	۱	۳	-	اصول نگهداری مواد غذایی	
۶)	صنایع محصولات غذایی سنتی	تخصصی	۲	-	۲	-	اصول نگهداری مواد غذایی	
۷)	ورزش ۱	عمومی	-	۱	۱	-	-	
۸)	یک درس از گروه انقلاب اسلامی	عمومی	۲	-	۲	-	پیشنهاد: انقلاب اسلامی ایران	
		جمع	۱۴	۵	۱۹			

### ترم چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			هم نیاز	پیش نیاز	توضیحات
			نظری	عملی	جمع			
۱)	صنایع روغن	تخصصی	۲	۱	۳	-	-	
۲)	تکنولوژی قند	تخصصی	۲	۱	۳	-	-	
۳)	اصول طراحی کارخانه	تخصصی	۲	۱	۳	-	-	
۴)	پروژه کاربردی	تخصصی	-	۳	۳	-	-	
۵)	محیط زیست و بهداشت کارخانه	اصلی	۲	-	۲	-	-	
۶)	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	۲	-	۲	-	-	
۷)	وصایای امام (ره)	عمومی	۱	-	۱	-	-	
۸)	یک درس از گروه تاریخ و تمدن اسلامی	عمومی	۲	-	۲	-	پیشنهاد: تاریخ امامت	
		جمع	۱۳	۶	۱۹			



### تذکرات مهم:

رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی کلیه دروس الزامی و به عهده دانشجو می‌باشد و چنانچه دانشجویی آن را رعایت نکند اداره آموزش در هر مرحله‌ای از تحصیل نسبت به حذف درس اخذ شده بدون رعایت پیش‌نیازی اقدام می‌نماید.

دانشجویان موظفاند دروس عمومی را طبق جدول دروس عمومی انتخاب و در ترم‌های تحصیلی بگذرانند. اخذ بیش از یک عنوان درسی از دروس معارف اسلامی در یک نیمسال تحصیلی ممنوع است. لذا برای جلوگیری از باقی ماندن دروس ضروری است در هر نیمسال یک درس از گروه معارف اسلامی اخذ شود.

دانشجویانی که دروس وصایای امام (ره) و قرائت قرآن کریم (واحد) را در دوره کاردانی نگذرانده‌اند ملزم به اخذ دروس مذکور می‌باشند.

### تعداد کل واحدهای درسی:

نوع درس	عمومی	پایه	اصلی	تخصصی الزامی
تعداد واحد	۲+۱۱	۱۳	۱۲	۳۶

### جدول ۱: جدول دروس عمومی رشته علوم و صنایع غذایی

ردیف	گرایش	نام درس	واحد
(۱)	مبانی نظری اسلام	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲
		انسان در اسلام	۲
		آرایش ترمی دوره کارشناسی علوم و مهندسی صنایع غذایی و صنایع غذایی اسلامی	۲
(۲)	انقلاب اسلامی	واحد آیت... آملی انقلاب اسلامی ایران	۲
		آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲
		اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲
(۳)	تاریخ و تمدن اسلامی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲
		تاریخ امامت	۲
(۴)	آشنایی با منابع اسلامی	تفسیر موضوعی قرآن	۲
		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲
(۵)	تاریخ و تمدن اسلامی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲
(۶)	ورزش ۱	ورزش ۱	۱
(۷)	وصایای امام (ره)	وصایای امام (ره)	۱
(۸)	قرائت قرآن کریم	قرائت قرآن کریم	۱
	جمع	۴+۱۱ واحد	