

ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	تعداد واحد	پیش نیاز
1	شیمی عمومی	پایه	3	-	3	-
2	فیزیک عمومی	پایه	2	1	3	-
3	بیولوژی سلولی	پایه	3	-	3	-
4	زبان خارجه	عمومی	3	-	3	-
5	فارسی عمومی	عمومی	3	-	3	-
6	ریاضیات عمومی 1	پایه	3	-	3	-
7	تربیت بدنی 1	عمومی	-	1	1	-
			جمع کل 19			

ترم دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	تعداد واحد	پیش نیاز
1	میکروبیولوژی عمومی	پایه	2	1	3	--
2	شیمی آلی	پایه	2	1	3	شیمی عمومی
3	ریاضیات عمومی 2	پایه	3	-	3	ریاضیات عمومی 1
4	کاربرد کامپیوتر	پایه	2	1	2	-
5	تکنولوژی پس از برداشت	تخصصی	2	1	3	---
6	تولید محصولات کشاورزی و دامی	تخصصی	3	-	3	بیولوژی سلولی
7	اندیشه اسلامی 1	عمومی	2	-	2	-
			جمع کل 19			

ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	تعداد واحد	پیش نیاز
1	بیوشیمی عمومی	پایه	3	-	3	شیمی آلی
2	شیمی تجزیه	پایه	2	1	3	شیمی عمومی
3	شیمی مواد غذایی 1	تخصصی	3	-	3	همزمان با بیوشیمی عمومی
4	میکروب مواد 1	تخصصی	2	1	3	میکروب عمومی
5	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	2	-	2	-
6	اندیشه اسلامی 2 یا دروس معادل آن	عمومی	2	-	2	-
7	اخلاق اسلامی یا دروس معادل آن	عمومی	2	-	2	-
			جمع کل 18			

ترم چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	تعداد واحد	پیش نیاز
1	میکروبیولوژی مواد غذایی 2	تخصصی	1	1	2	میکروبیولوژی مواد 1
2	شیمی مواد غذایی 2	تخصصی	2	-	2	شیمی مواد غذایی 1
3	آمار و احتمالات	پایه	2	1	3	ریاضیات 1
4	اصول مهندسی صنایع غذایی 1	تخصصی	3	-	3	ریاضیات عمومی 1
5	اقتصاد و مدیریت صنعتی	تخصصی	3	-	3	-
6	عملیات کارگاهی	اصلی	-	2	2	-
7	انقلاب اسلامی یا دروس معادل آن	عمومی	2	-	2	-
8	رسم فنی و نقشه کشی	پایه	1	1	2	-
			جمع کل 19			

### ترم پنجم

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	تعداد واحد	پیش نیاز
1	اصول نگهداری مواد غذایی	تخصصی	3	-	3	عملیات میکروبیولوژی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی 2
2	تجزیه مواد غذایی	تخصصی	1	2	3	شیمی مواد غذایی 2
3	اصول مهندسی صنایع غذایی 2	تخصصی	2	1	3	اصول مهندسی صنایع غذایی 1
4	تغذیه	تخصصی	4	-	4	شیمی مواد غذایی 2
5	طرح آزمایشات کشاورزی	تخصصی الزامی	2	1	3	آمار و احتمالات
6	تفسیر موضوعی نهج البلاغه یا دروس معادل آن	عمومی	2	-	2	-
			جمع کل		18	

### ترم ششم

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	تعداد واحد	پیش نیاز
1	تکنولوژی شیر و فرآورده ها	تخصصی	3	-	3	میکروبیولوژی مواد غذایی و عملیات میکروبیولوژی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی 2
2	عملیات تکنولوژی شیر و فرآورده ها	تخصصی	-	1	1	میکروبیولوژی مواد غذایی و عملیات میکروبیولوژی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی 2
3	کنسرو سازی	تخصصی	2	1	3	اصول نگهداری مواد غذایی
4	تکنولوژی غلات	تخصصی	2	1	3	شیمی مواد غذایی 2
5	تکنولوژی گوشت و شیلات	تخصصی	2	1	3	میکروبیولوژی مواد غذایی و عملیات میکروبیولوژی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی 2
6	زبان تخصصی	تخصصی اختیاری	2	-	2	-
7	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	تخصصی	3	-	3	اصول مهندسی صنایع غذایی 2
			جمع کل		18	

### ترم هفتم

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	تعداد واحد	پیش نیاز
1	سمینار	تخصصی اختیاری	-	1	1	گزراندن حداقل 100 واحد
2	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	تخصصی	2	1	3	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی
3	تکنولوژی قند	تخصصی	2	1	3	اصول مهندسی صنایع غذایی 1
4	کنترل کیفی مواد غذایی	تخصصی	3	-	3	طرح آزمایشات کشاورزی
5	کار آموزی	تخصصی	-	3	3	-
6	صنایع تخمیری	تخصصی اختیاری	2	-	2	میکروبیولوژی مواد غذایی
7	تکنولوژی روغن	تخصصی	2	1	3	شیمی مواد غذایی 2
			جمع کل		18	

## ترم هشتم

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	تعداد واحد	پیش نیاز
1	اصول بسته بندی مواد غذایی	تخصصی الزامی	2	-	2	شیمی مواد غذایی اصول نگهداری مواد غذایی
2	صنایع آشامیدنی ها	تخصصی	2	-	2	شیمی مواد غذایی 2
3	تربیت بدنی 2	عمومی	-	1	1	تربیت بدنی 1
4	تاریخ امامت یا دروس معادل آن	عمومی	2	-	2	-
5	بهداشت و سلامت غذا	اصلی	2	-	2	میکروبیولوژی مواد غذایی
			جمع کل		9	

- ✓ دانشجویان گرامی لازم است پس از گذراندن حداقل 110 واحد درسی اقدام به اخذ درس کارآموزی به ارزش 2 واحد در تابستان سوم تحصیل خود نمایند.
- ✓ علاوه بر 20 واحد دروس عمومی موجود در چارت دانشجویان باید دو درس روخوانی قرآن و وصیای امام خمینی (ره) را با موفقیت بگذرانند، حداقل نمره قبولی این دو درس به ترتیب 12 و 10 می باشد.
- ✓ لیست گروه های درسی معارف و دروس معادل با هر یک از آنها به پیوست موجود می باشد، دانشجویان گرامی با توجه به علایق شخصی و دروس ارائه شده در واحد اقدام به گذراندن معارف می نمایند.
- ✓ دانشجویان مقطع کارشناسی پیوسته مهندسی علوم و صنایع غذایی لازم است 5 واحد از دروس تخصصی اختیاری را با موفقیت بگذرانند، لیست این دروس به پیوست آمده است. دانشجویان با توجه به علایق شخصی و نحوه ارائه دروس توسط گروه اقدام به گذراندن دروس می نمایند. در چارت این 5 واحد توسط گروه به عنوان پیشنهاد آورده شده است. سایر دروس تخصصی الزامی بوده و گذراندن آنها برای تمام دانشجویان الزامی می باشد.
- ✓ در مجموع لازم است دانشجویان این مقطع 24 واحد عمومی (با احتساب تنظیم خانواده، روخوانی قرآن و وصیای امام (ره))، 35 واحد دروس پایه، 17 واحد دروس اصلی، 63 واحد تخصصی الزامی، 5 واحد تخصصی اختیاری و با توجه به تعداد دروس پیش دانشگاهی از 0 تا 8 واحد (وابسته به شرایط آزمون سراسری ئانشجو) را با موفقیت بگذرانند.

جدول دروس عمومی گروه معارف (4 واحد از گروه 1 و 2 واحد از هر یک از گروه های 2 تا 5)

شماره گروه	گروه درسی عمومی معارف	عنوان درس	واحد	حداقل واحد پاس شده جهت اخذ درس
1	مبانی نظری	اندیشه اسلامی 1 (مبدا و معاد)	2	14
		اندیشه اسلامی 2 (نبوت و امامت)	2	20
		انسان در اسلام	2	18
		حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	2	22
2	اخلاق اسلامی	آیین زندگی	2	40
		اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	2	
3	انقلاب اسلامی	انقلاب اسلامی ایران	2	45
		آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	2	
		اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	2	
4	تاریخ و تمدن اسلامی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	2	40
		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	
		تاریخ امامت	2	
5	آشنایی با منابع اسلامی	تفسیر موضوعی قرآن	2	14
		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	2	
6	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران		2	-