

## مخصوص ورودی های ۹۲ و قبل

## ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضیات ۱	۳			علوم پایه
۲	۱۱۱۴۰۹۲	شیمی عمومی	۳			علوم پایه
۳	۱۴۱۱۳۲۴	زیست شناسی	۲			علوم پایه
۴	۱۴۱۱۳۲۵	آزمایشگاه زیست شناسی	۱	همنیاز با زیست شناسی	علوم پایه	علوم پایه
۵	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	علوم پایه	علوم پایه
۶	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۷	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد						
۱۸						

## ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس		
۱	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳		ریاضیات ۱	علوم پایه		
۲	۱۴۱۱۳۲۹	شیمی آلی	۲	۱	شیمی عمومی	علوم پایه		
۳	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۲	۱	زیست شناسی	علوم پایه		
۴	۱۴۱۱۳۲۲	رسم فنی	۱	۱		علوم پایه		
۵	۱۴۱۱۳۲۳	فیزیک الکتروسیله و مغناطیس	۲	۱	ریاضیات ۱	علوم پایه		
۶	۱۴۱۱۲۹۲	علوم زراعی	۲		زیست شناسی	اصلی		
۷	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی		
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم						
جمع واحد								
۱۸								

## ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۲۶۵	بیوشیمی عمومی	۳		شیمی آلی	علوم پایه
۲	۱۴۱۱۳۲۱	شیمی تجزیه	۲	۱	شیمی عمومی	علوم پایه
۳	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۲	۱	ریاضیات ۱	علوم پایه
۴	۱۴۱۱۲۷۹	علوم باغی	۲		زیست شناسی	اصلی
۵	۱۴۱۱۳۲۰	میکروبیولوژی مواد غذایی	۳	۱	میکروبیولوژی عمومی	تخصصی الزامی
۶	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد						
۱۷						

## مخصوص ورودی های ۹۲ و قبل

## ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۲۸۲	علوم دامی	۲		زیست شناسی	اصلی
۲	۱۴۱۱۲۹۸	عملیات کارگاهی	۲			اصلی
۳	۱۴۱۱۳۱۸	کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی	۱	۱		اصلی
۴	۱۴۱۱۳۱۱	بهداشت و سلامت غذا	۲		میکروبیولوژی مواد غذایی	اصلی
۵	۱۴۱۱۳۰۶	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۳			اصلی
۶	۱۴۱۱۲۹۳	شیمی مواد غذایی	۴		بیوشیمی عمومی	تخصصی الزامی
۷	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
۱۷		جمع واحد				

## ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۲۹۴	اصول نگهداری مواد غذایی	۳		شیمی مواد غذایی - میکروبیولوژی مواد غذایی	تخصصی الزامی
۲	۱۴۱۱۲۹۵	تجزیه مواد غذایی	۱	۲	شیمی مواد غذایی	تخصصی الزامی
۳	۱۴۱۱۲۹۶	تفذیه	۴		شیمی مواد غذایی	تخصصی الزامی
۴	۱۴۱۱۲۹۷	تکنولوژی روغن	۲	۱	شیمی مواد غذایی	تخصصی الزامی
۵	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۶	۱۲۱۵۴۳۱	تریبیت بدنه	۱			عمومی
۱۶		جمع واحد				

## ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۲۹۹	صنایع لبنی ۱	۳		اصول نگهداری مواد غذایی	تخصصی الزامی
۲	۱۴۱۱۳۰۱	کنسروسازی	۳	۱	اصول نگهداری مواد غذایی	تخصصی الزامی
۳	۱۴۱۱۳۰۲	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۳		فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس - ریاضیات ۲	تخصصی الزامی
۴	۱۴۱۱۳۰۳	کنترل کیفی مواد غذایی	۲	۱	اصول نگهداری مواد غذایی - آمار و احتمالات	تخصصی الزامی
۵	۱۴۱۱۳۰۰	اصول بسته بندی مواد غذایی	۲		اصول نگهداری مواد غذایی - شیمی مواد غذایی	تخصصی انتخابی
۶	۱۴۱۱۳۱۹	بهداشت و ایمنی کارخانه	۲		میکروبیولوژی مواد غذایی	تخصصی انتخابی
۷	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم )				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی )				
۱۹		جمع واحد				

## مخصوص ورودی های ۹۲ و قبل

ترم هفتم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی	اقتصاد و مدیریت صنعتی		۲	بازاریابی و صادرات	۱۴۱۱۳۱۷	۱
تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی	۱	۳	صنایع گوشت و شیلات	۱۴۱۱۳۱۶	۲
تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی	۱	۳	تکنولوژی غلات	۱۴۱۱۳۰۴	۳
تخصصی الزامی	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱ - اصول نگهداری مواد غذایی		۳	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۱۴۱۱۳۰۸	۴
تخصصی الزامی	پس از اخذ حداقل ۶۰ واحد درسی	۲		عملیات صنایع غذایی	۱۴۱۱۳۰۷	۵
تخصصی انتخابی	پس از اخذ حداقل ۱۰۰ واحد درسی		۱	سمینار	۱۴۱۱۳۰۵	۶
عمومی	تریبیت بدنی	۱		ورزش ۱	۱۲۱۵۴۶۳۲	۷
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۴	۸
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	
۱۹				جمع واحد		

ترم هشتم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی الزامی	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۱	۲	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۱۴۱۱۳۰۹	۱
تخصصی الزامی	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۱	۳	تکنولوژی قند	۱۴۱۱۳۱۵	۲
تخصصی الزامی	صنایع لبنی ۱	۱	۲	صنایع لبنی ۲	۱۴۱۱۳۱۰	۳
تخصصی انتخابی	میکروبیولوژی مواد غذایی		۲	صنایع تخمیری	۱۴۱۱۳۱۴	۴
تخصصی الزامی	پس از اخذ حداقل ۱۱۰ واحد درسی	۲		کارآموزی	۱۴۱۱۳۱۳	۵
فرهنگی			۲	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۱۲۲۰۶۵۷	۶
عمومی			۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۳۳۰۴۴	۷
۱۸				جمع واحد		

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۴۸۳۴ / ۳ / د مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تأثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند . دروس "تریبیت بدنی ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تریبیت بدنی" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند می باشد.

## مخصوص ورودی های ۹۲ و قبل

- ورودیهای آزمون سراسری باید آزمایشگاه زیست شناسی را همزمان با درس زیست شناسی بگذرانند. ورودیهای فرآگیر که درس زیست شناسی را در ترم دانشپذیری گذرانده اند باید در اولین ترم دانشجویی آزمایشگاه زیست شناسی را بگذرانند.

تمام واحدهای دروس عملی و آزمایشگاههای می‌بایست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود.

"برای دروسی که در سرفصل درسی مصوب آنها برنامه بازدید و عملیات صحرابی تعریف شده است، می‌بایست برنامه مذکور عیناً مطابق با سرفصل مربوطه، توسط مراکز و واحدهای مجری رشته‌های کشاورزی اجرا گردد."

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	علوم پایه	۳۵
۲	اصلی	۱۷
۳	تخصصی الزامی	۵۹
	تخصصی انتخابی	۷
۴	عمومی	۲۲
۴	جمع کل واحد	۱۴۰

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخش‌نامه‌های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۶/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تكمیلی به شماره ۱۹۳۵۲/۳/۱ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنتوت مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تأثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می‌شود.

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲			اختیاری
۳	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری
۲	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهر و روندی	۲			اختیاری