

ترم اول							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس	
۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضیات ۱	۳		علوم پایه	علوم پایه	
۲	۱۱۱۴۰۹۲	شیمی عمومی	۳		علوم پایه	علوم پایه	
۳	۱۴۱۱۳۲۴	زیست شناسی	۲		علوم پایه	علوم پایه	
۴	۱۴۱۱۳۲۵	آزمایشگاه زیست شناسی	۱		همنیاز با زیست شناسی	علوم پایه	
۵	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	علوم پایه	علوم پایه	
۶	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳		عمومی	عمومی	
۷	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳		عمومی	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 الکتروسیسته 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	عمومی	
جمع واحد							
۱۷							

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
جمع واحد						۱۷

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	تغذیه	۴		شیمی مواد غذایی	تخصصی الزامی
۴	۱۴۱۱۲۹۷	تکنولوژی رونو	۲	۱	شیمی مواد غذایی	تخصصی الزامی
۵	۱۲۱۲۴۰۰	آشنازی با دفاع مقدس	۲			اختیاری
۶	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۷	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۱			عمومی
جمع واحد						۱۸

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 اینمنی 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)				
جمع واحد						۱۹

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

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۳۰۹	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۲	۱	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	تخصصی الزامی
۲	۱۴۱۱۳۱۵	تکنولوژی قند	۳	۱	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	تخصصی الزامی
۳	۱۴۱۱۳۱۰	صنایع لبنی ۲	۲	۱	صنایع لبنی ۱	تخصصی الزامی
۴	۱۴۱۱۳۱۴	صنایع تخمیری	۲		میکروبیولوژی مواد غذایی	تخصصی انتخابی
۵	۱۴۱۱۳۱۳	کارآموزی	۲	۱۰۰ واحد	پس از اخذ حداقل ۱۰۰ واحد درسی	تخصصی الزامی
۶	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۷	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
					۲۰	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.

- ورودیهای آزمون سراسری باید آزمایشگاه زیست شناسی را همزمان با درس زیست شناسی بگذرانند. ورودیهای فراگیر 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 میباشد همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود.

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

لیست ارائه دروس

رشته : علوم و صنایع غذایی

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

مقطع کارشناسی

کد رشته ۱۴۱۱۳۲

لیست ارائه دروس

رشته : علوم و صنایع غذایی

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

مقطع کارشناسی

کد رشته ۱۴۱۱۳۲



لیست ارائه دروس

رشته : علوم و صنایع غذایی

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۳-۹۴

مقطع کارشناسی

کد رشته ۱۴۱۱۳۲

لیست ارائه دروس

رشته : علوم و صنایع غذایی

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

مقطع کارشناسی

کد رشته ۱۴۱۱۳۲