

## ترم بندی کارشناسی پیوسته صنایع غذایی ورودیهای ۹۱ به بعد

### ترم دوم

### دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

### ترم اول

پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس
		جمع	عملی	نظری	
*****	اصلی	۲	۱	۱	کاربرد کامپیوتر
شیمی عمومی	علوم پایه	۳	۱	۲	شیمی آلی
*****	اصلی	۳	-	۳	اقتصاد و مدیریت صنعتی
ریاضیات (۱)	علوم پایه	۳	-	۳	ریاضیات (۲)
*****	عمومی	۱	۱	-	تربیت بدنی (۱)
اندیشه اسلامی (۱)	عمومی	۲	-	۲	اندیشه اسلامی (۲)
*****	عمومی	۳	-	۳	فارسی عمومی
*****	علوم پایه	۲	۱	۱	رسم فنی
*****	***	***	***	***	*****
*****	***	19	4	15	جمع واحدها

پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس
		جمع	عملی	نظری	
*****	علوم پایه	۳	-	۳	شیمی عمومی
*****	علوم پایه	۳	۱	۲	فیزیک عمومی
*****	علوم پایه	۳	۱	۲	زیست شناسی
*****	علوم پایه	۳	-	۳	ریاضیات (۱)
*****	عمومی	۳	-	۳	زبان خارجی
*****	عمومی	۲	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)
*****	***	۲	-	۲	دروس پیش دانشگاهی (ریاضی، زیست شناسی، زبان)
*****	***	***	***	***	*****
*****	***	***	***	***	*****
*****	***	19	2	17	جمع واحدها

### ترم چهارم

### ترم سوم

پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس
		جمع	عملی	نظری	
بیوشیمی عمومی	تخصصی	۳	-	۳	شیمی مواد غذایی (۱)
زیست شناسی	اصلی	۲	-	۲	علوم باغی
تربیت بدنی (۱)	عمومی	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)
ریاضیات (۱)	تخصصی	۳	-	۳	مکانیک سیالات
زیست شناسی	اصلی	۲	-	۲	علوم دامی
*****	اصلی	۲	۲	-	عملیات کارگاهی
میکروبیولوژی عمومی	تخصصی	۴	۲	۲	میکروبیولوژی مواد غذایی
*****	عمومی	2	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
*****	***	***	***	***	*****
*****	***	19	5	14	جمع واحدها

پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس
		جمع	عملی	نظری	
زیست شناسی	علوم پایه	۳	۱	۲	میکروبیولوژی عمومی
شیمی آلی	علوم پایه	۳	-	۳	بیوشیمی عمومی
شیمی عمومی	علوم پایه	۳	۱	۲	شیمی تجزیه
*****	علوم پایه	۳	۱	۲	آمار و احتمالات
زیست شناسی	اصلی	۲	-	۲	علوم زراعی
*****	عمومی	۲	-	۲	آئین زندگی
اقتصاد و مدیریت صنعتی	اصلی	۲	-	۲	بازاریابی و صادرات
*****	***	***	***	***	*****
*****	***	***	***	***	*****
*****	-	18	3	15	جمع واحدها

ترم پنجم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد		
				نظری	عملی	جمع
اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)	۳	تخصصی	ریاضیات (۲)	-	۳	۳
اصول نگهداری مواد غذایی	۳	تخصصی	شیمی مواد غذایی (۱) - میکروبیولوژی مواد غذایی	-	۳	۳
تجزیه مواد غذایی	۱	تخصصی	شیمی مواد غذایی (۱)	۲	۳	۳
شیمی مواد غذایی (۲)	۳	تخصصی	شیمی مواد غذایی (۱)	-	۳	۳
انقلاب اسلامی ایران	۲	عمومی	*****	-	۲	۲
تکنولوژی روغن	۲	تخصصی	شیمی مواد غذایی (۲)	۱	۳	۳
صنایع گوشت و شایات	۳	تخصصی	شیمی مواد غذایی (۲)	۱	۴	۴
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
جمع واحد ها	17	4	21			

ترم هفتم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد		
				نظری	عملی	جمع
اصول طراحی کارخانجات غذایی	۲	تخصصی	اصول مهندسی صنایع غذایی (۲)	۱	۳	۳
کنسروسازی	۳	تخصصی	اصول نگهداری مواد غذایی	۱	۴	۴
تکنولوژی قند	۳	تخصصی	اصول مهندسی صنایع غذایی (۲)	۱	۴	۴
صنایع لبنی (۲)	۲	تخصصی	صنایع لبنی (۱)	۱	۳	۳
زبان تخصصی	۲	تخصصی	زبان خارجی	-	۲	۲
تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	عمومی	*****	-	۲	۲
بهداشت و سلامت غذا	۲	اصولی	میکروبیولوژی مواد غذایی	-	۲	۲
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
جمع واحد ها	16	4	20			

ترم هشتم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد		
				نظری	عملی	جمع
اصول مهندسی صنایع غذایی (۲)	۳	تخصصی	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱) - اصول نگهداری مواد غذایی	-	۳	۳
کنترل کیفی مواد غذایی	۲	تخصصی	اصول نگهداری مواد غذایی - آمار و احتمالات	۱	۳	۳
صنایع لبنی (۱)	۳	تخصصی	اصول نگهداری مواد غذایی	-	۳	۳
تاریخ امامت	۲	عمومی	*****	-	۲	۲
تکنولوژی غلات	۳	تخصصی	شیمی مواد غذایی (۱)	۱	۴	۴
درس انتخابی	۳	تخصصی	*****	-	۳	۳
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
جمع واحد ها	16	2	18			

ترم هشتم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد		
				نظری	عملی	جمع
تغذیه	۴	تخصصی	شیمی مواد غذایی (۲)	-	۴	۴
عملیات صنایع غذایی	-	تخصصی	بعد گذراندن ۶۰ واحد	۲	۲	۲
کارآموزی	-	تخصصی	بعد از گذراندن ۱۱۰ واحد	۲	۲	۲
تنظیم خانواده	۲	عمومی	*****	-	۲	۲
درس انتخابی	۲	تخصصی	*****	-	۲	۲
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
جمع واحد ها	8	4	12			

**\*تعداد کل واحد های درسی رشته صنایع غذایی ورودی های ۹۱ به بعد ۱۴۶ واحد به شرح زیر می باشد: دروس عمومی ۲۶ واحد، دروس پایه ۳۲ واحد، دروس اصلی ۱۷ واحد، دروس تخصصی ۶۶ واحد، دروس اختیاری ۵ واحد. دروس وصایا و آشنایی با قرآن کریم در یکی از ترم ها و ترجیحا در ترم اول اخذ گردد.**  
**\*دانشجویان بدون آزمون و یا دانشجویانی که در کارنامه کنکور در دروس ریاضی، زبان، فارسی، زیست شناسی ضریب کمتر از ۳۳٪ را کسب نموده اند، توجه داشته باشند که باید این دروس را بصورت پیش در ترم اول اخذ نمایند و در صورت عدم اخذ این دروس، عواقب آن برعهده خود دانشجو خواهد بود.**  
**\*در انتخاب واحد های درسی به پیشنهاد دروس مندرج در سیلابس توجه جدی گردد.**