

برنامه هشت نیمسال دوره کارشناسی گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی

پیش نیاز	کدهای درسی	تعداد واحد			عنوان درس	ردیف	نیمسال	
		جمع	عملی	نظری				
	۷۱۰۲۰۷۷	۳	-	۳	ریاضیات ۱	۱	اول	
	۷۱۲۰۰۰۹	۲	-	۲	تاریخ اسلام	۲		
	۷۱۰۴۱۱۶	۳	۱	۲	شیمی عمومی	۳		
	۷۱۰۶۱۴۰	۳	۱	۲	میکروبیولوژی عمومی	۴		
	۷۱۲۰۰۴۹	۱	۱	-	تربیت بدنی ۱	۵		
	۷۱۲۰۰۱۹	۳	-	۳	زبان خارجه	۶		
	۷۱۲۰۰۲۷	۳	-	۳	فارسی	۷		
		۱۸ واحد	جمع کل واحدهای این ترم					
ریاضیات ۱	۷۱۰۲۰۷۹	۳	-	۳	ریاضیات ۲	۸	دوم	
	۷۱۰۹۰۸۲	۳	۱	۲	فیزیک عمومی	۹		
شیمی عمومی	۷۱۰۴۱۰۶	۳	۱	۲	شیمی آلی	۱۰		
ریاضیات ۱	۷۱۰۱۰۴۵	۳	۱	۲	آمار و احتمالات	۱۱		
	۷۱۲۰۰۳۸	۲	-	۲	متون اسلامی قرآن و نهج البلاغه	۱۲		
	۷۱۰۳۰۹۹	۳	۱	۲	گیاهشناسی (۱)	۱۳		
تربیت بدنی ۱	۷۱۲۰۰۵۰	۱	۱	-	تربیت بدنی ۲	۱۴		
		۱۸ واحد	جمع کل واحدهای این ترم					
شیمی آلی	۷۱۰۴۰۲۲	۳	-	۳	بیوشیمی عمومی	۱۵	سوم	
	۷۱۰۶۲۳۹	۲	-	۲	شیمی مواد غذایی (۱)	۱۶		
ریاضیات ۱	۷۱۰۶۲۲۰	۲	-	۲	اصول محاسبات صنایع غذایی	۱۷		
	۷۱۰۶۲۷۸	۲	-	۲	شیمی فیزیک	۱۸		
	۷۱۰۸۰۷۴	۳	۱	۲	دامپروری عمومی	۱۹		
	۷۱۰۲۱۸۵	۳	۱	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۰		
	۷۱۲۰۰۰۱	۲	-	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲۱		
		۱۷ واحد	جمع کل واحدهای این ترم					
آمار و احتمالات	۷۱۰۱۱۷۹	۳	۱	۲	طرح آزمایشات کشاورزی (۱)	۲۲	چهارم	
اصول محاسبات	۷۱۰۶۲۲۱	۲	-	۲	ترمودینامیک مواد غذایی	۲۳		
شیمی مواد غذایی ۱	۷۱۰۶۲۴۰	۲	-	۲	شیمی مواد غذایی (۲)	۲۴		
میکروبیولوژی عمومی	۷۱۰۶۱۴۴	۳	-	۳	میکروبیولوژی مواد غذایی	۲۵		
میکروبیولوژی عمومی	۷۱۰۶۲۳۸	۱	۱	-	عملیات میکروبیولوژی مواد غذایی	۲۶		
	۷۱۲۰۰۳۹	۲	-	۲	معارف اسلامی (۱)	۲۷		
	۷۱۰۱۱۳۱	۳	۱	۲	زراعت عمومی	۲۸		
شیمی عمومی	۷۱۰۴۱۱۰	۳	۱	۲	شیمی تجزیه	۲۹		
		۱۹ واحد	جمع کل واحدهای این ترم					
شیمی تجزیه- شیمی مواد غذایی ۱ و ۲	۷۱۰۶۰۳۴	۳	۲	۱	تجزیه مواد غذایی	۳۰	پنجم	

۲	ترمودینامیک - ریاضیات ۲	۷۱۰۶۲۲۲	۳	-	۳	مبانی مهندسی صنایع غذایی	۳۱		
	میکروبیولوژی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی ۲ا	۷۱۰۶۲۲۳	۲	-	۲	تکنولوژی گوشت	۳۲		
	میکروبیولوژی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی ۲ا	۷۱۰۶۰۱۵	۳	-	۳	اصول نگهداری مواد غذایی	۳۳		
	شیمی مواد غذایی ۲ا	۷۱۰۶۲۳۲	۲	-	۲	تغذیه	۳۴		
		۷۱۰۷۰۲۲	۳	-	۳	اقتصاد کشاورزی عمومی	۳۵		
		۷۱۲۰۰۰۵	۲	-	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۳۶		
			۱۸ واحد	جمع کل واحدهای این ترم					
	شیمی مواد غذایی ۲ا	۷۱۰۶۰۵۱	۳	۱	۲	تکنولوژی روغن	۳۷	ششم	
	شیمی مواد غذایی ۲ا	۷۱۰۶۰۵۳	۳	۱	۲	تکنولوژی غلات	۳۸		
	میکروبیولوژی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی ۲ا	۷۱۰۶۲۲۴	۲	-	۲	صنایع شیلات	۳۹		
	شیمی مواد غذایی ۲ا	۷۱۰۶۲۲۶	۳	-	۳	صنایع آشامیدنی ها	۴۰		
	مبانی مهندسی صنایع غذایی	۷۱۰۶۲۲۷	۳	-	۳	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	۴۱		
		۷۱۰۹۱۶۹	۲	۱	۱	رسم فنی و نقشه کشی	۴۲		
	معارف اسلامی (۱)	۷۱۲۰۰۴۲	۲	-	۲	معارف اسلامی (۲)	۴۳		
			۱۸ واحد	جمع کل واحدهای این ترم					
	میکروبیولوژی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی ۲ا	۷۱۰۶۱۱۴	۳	-	۳	تکنولوژی لبنیات	۴۴	هفتم	
	میکروبیولوژی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی ۲ا	۷۱۰۶۲۲۵	۱	۱	-	عملیات تکنولوژی لبنیات	۴۵		
	اصول محاسبات	۷۱۰۶۲۴۱	۳	۱	۲	تکنولوژی قند	۴۶		
	اصول نگهداری	۷۱۰۶۱۳۰	۳	۱	۲	کنسروسازی	۴۷		
	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	۷۱۰۶۰۳۱	۲	-	۲	اصول طراحی کارخانجات مواد غذایی	۴۸		
			۲	-	۲	یک درس انتخابی تخصصی	۴۹		
			۲	-	۲	یک درس انتخابی تخصصی	۵۰		
			۱۶ واحد	جمع کل واحدهای این ترم					
	طرح آزمایشهای کشاورزی	۷۱۰۶۱۲۹	۳	-	۳	کنترل کیفی مواد غذایی	۵۱	هشتم	
	کلیه دروس	۷۱۰۶۰۲۳	۲	-	۲	بسته بندی مواد غذایی	۵۲		
	کلیه دروس	۷۱۰۶۱۱۹	۳	۱	۲	فیزیولوژی پس از برداشت	۵۳		
		۷۱۰۶۲۲۸	۲	۲	-	پروژه	۵۴		
		۷۱۰۳۱۷۶	۳	۱	۲	باغبانی عمومی	۵۵		
			۲	-	۲	یک درس انتخابی تخصصی	۵۶		
		۷۱۲۰۰۵۲	۱	-	۱	تنظیم خانواده و جمعیت	۵۷		
			۱۶ واحد	جمع کل واحدهای این ترم					