

## کارشناسی ناپیوسته. مهندسی کشاورزی-علوم و صنایع غذایی

ترم ۲				ترم ۱			
پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری			عملی	نظری	
-	-	۳	ریاضی کاربردی	-	-	۳	بیوشیمی (۱)
-	-	۲	تکنولوژی پس از برداشت	-	-	۳	اقتصاد کشاورزی
-	۱	۱	آشنایی با کامپیوتر	-	-	۲	محیط زیست و عوامل زیست محیطی
-	۱	۲	صنایع و تکنولوژی روغن ها و چربی ها	-	-	۳	اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی
اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی	-	۴	اصول مهندسی صنایع غذایی	-	۱	۳	صنایع شیر و فراورده های آن
-	-	۲	متون اسلامی	اقتصاد کشاورزی. یا همزمان	-	۲	مدیریت و بازاریابی
-	-	۱	تربیت بدنی (۲)	-	-	۲	معارف اسلامی (۲)
-	-	۳	شیمی مواد غذایی ۱ (درس جبرانی)	-	-	-	-
جمع واحد			جمع واحد	جمع واحد			جمع واحد
۲			۱۸	۱	۱۸		۱۸
ترم ۴				ترم ۳			
پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری			عملی	نظری	
-	-	۳	پروژه کاربردی	بیوشیمی (۱)	-	۲	بیوشیمی (۲)
اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی	-	۲	تکنولوژی بسته بندی محصولات غذایی	-	-	۳	صنایع گوشت و شیلات
-	۱	۲	صنایع غلات	اصول مهندسی صنایع غذایی	۱	۲	اصول طراحی کارخانجات مواد غذایی
-	۱	۱	نقشه کشی صنعتی	-	-	۲	زبان تخصصی
-	-	۲	صنایع تخمیری	-	-	۲	آمار و احتمالات
بیوشیمی (۲)	-	۲	اصول تغذیه	اصول مهندسی صنایع غذایی	۱	۳	تکنولوژی قند
-	-	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	-	-	۲	تاریخ اسلام
-	-	-	-	-	-	۳	میکروبیولوژی مواد غذایی ۱ (درس جبرانی)
جمع واحد			جمع واحد	جمع واحد			جمع واحد
۲			۱۴	۲	۱۹		۱۹

درس پروژه کاربردی از ترم ۳ به بعد قابل انتخاب می باشد.

در صورت غیر مرتبط بودن رشته فارغ التحصیلی مقطع کادانی، دانشجویان مطابق با نظر گروه موظف به گذراندن دروس جبرانی می باشند.

در صورتیکه در مقطع کاردانی دروس قرآن، وصایای امام(ره) و تنظیم خانواده و کنترل جمعیت گذارنده نشده باشد، گذراندن این دروس در مقطع کارشناسی ناپیوسته اجباری است. کل واحدها به جز دروس

جبرانی **۷۰ واحد** می باشد.