

## ترم بندی رشته کاردانی صنایع غذایی

واحد های ارائه شده ترم ۲									
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	نوع درس
۱	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت		۲	۲	۰	۲	۰	عمومی
۲	۳۲۷۱۴۳۱	شیمی مواد غذایی	شیمی عمومی و آزمایشگاه- بیوشیمی	۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی
۳	۳۲۷۱۴۳۴	کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی		۳	۲	۱	۲	۳	اختصاصی
۴	۳۲۷۱۴۳۷	ارزیابی حسی مواد غذایی		۲	۱	۱	۱	۲	اختصاصی
۵	۳۲۷۱۴۲۰	کنترل کیفیت مواد اولیه	نمونه برداری مواد اولیه	۲	۱	۱	۱	۳	اختصاصی
۶	۳۲۷۱۴۳۶	ویژگی های فیزیکی مواد غذایی		۲	۲	۰	۲	۰	اختیاری
۷	۳۲۷۱۴۳۷	بسته بندی مواد غذایی ۱		۲	۱	۱	۱	۲	اختصاصی
۸	۳۲۷۱۴۳۲	زبان فنی	زبان خارجی	۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی
۹	۳۲۷۱۴۱۷	ریاضی عمومی		۳	۳	۰	۳	۰	پایه
				جمع	۲۰	۱۶	۴	۱۰	

واحد های ارائه شده ترم ۱										
ردیف	کد درس	نام درس	هم نیاز	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	نوع درس
۱	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)			۲	۲	۰	۲	۰	عمومی
۲	۹۱۰۱	زبان خارجی			۳	۳	۰	۳	۰	عمومی
۳	۹۱۱۸	زبان فارسی			۳	۳	۰	۳	۰	عمومی
۴	۳۲۷۱۴۱۸	کاربرد رایانه			۲	۱	۱	۱	۳	پایه
۵	۳۲۷۱۴۱۹	نمونه برداری مواد اولیه			۲	۱	۱	۱	۲	اختصاصی
۶	۳۲۷۱۴۱۶	بیوشیمی	شیمی عمومی و آزمایشگاه		۲	۲	۰	۲	۰	پایه
۷	۳۲۷۱۴۱۵	شیمی عمومی و آزمایشگاه	بیوشیمی		۳	۲	۱	۲	۲	پایه
۸	۸۸۵۶	مهارت های زندگی دانشجویی			۲	۲	۰	۲	۰	عمومی
۹	۹۱۲۲	تربیت بدنی			۱	۰	۱	۰	۲	عمومی
				جمع	۲۰	۱۶	۴	۹		

واحد های ارائه شده ترم ۴									
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	نوع درس
۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبادء و معاد)		۲	۲	۰	۲	۰	عمومی
۲	۳۲۷۱۴۲۹	مدیریت و بازاریابی		۳	۲	۱	۲	۳	اختصاصی
۳	۳۲۷۱۴۳۱	کنترل کیفیت فرآیندهای سالم سازی حرارتی		۳	۲	۱	۲	۲	اختصاصی
۴	۳۲۷۱۴۲۶	کنترل ایمنی مواد غذایی ۲	کنترل ایمنی مواد غذایی ۱	۲	۱	۱	۱	۲	اختصاصی
۵	۳۲۷۱۴۲۰	توزیع و حمل و نقل مواد غذایی		۲	۱	۱	۱	۲	اختصاصی
۶	۳۲۷۱۴۳۷	قوانین و مقررات غذایی	شیمی مواد غذایی	۲	۲	۰	۲	۰	اختیاری
۷	۳۲۷۱۴۳۳	پروژه		۲	۰	۲	۰	۶	اختصاصی
				جمع	۱۶	۱۰	۶	۱۵	

واحد های ارائه شده ترم ۳										
ردیف	کد درس	نام درس	هم نیاز	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	نوع درس
۱	۳۲۷۱۴۳۸	تصفیه آب و فاضلاب			۲	۲	۰	۲	۰	اختیاری
۲	۳۲۷۱۴۳۳	کنترل کیفیت محصول نهایی		کنترل کیفیت مواد اولیه- نمونه برداری مواد اولیه- کاربرد رایانه	۳	۲	۱	۲	۳	اختصاصی
۳	۹۹۹۱۰۳۶	سواد رسانه ای و مهارت کوش در فضای مجازی			۲	۱	۱	۱	۲	مهارت عمومی
۴	۳۲۷۱۴۲۵	کنترل ایمنی مواد غذایی ۱		کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی	۳	۲	۱	۲	۳	اختصاصی
۵	۳۲۷۱۴۳۲	کنترل کیفیت انبار		کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی	۲	۱	۱	۱	۲	اختصاصی
۶	۳۲۷۱۴۲۸	بسته بندی مواد غذایی ۲		بسته بندی مواد غذایی ۱	۲	۱	۱	۱	۲	اختصاصی
۷	۳۲۷۲۲۱۸	کارآموزی			۲	۰	۲	۰	۰	اختصاصی
۸	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی			۲	۱	۱	۱	۳	اختصاصی
				جمع	۱۸	۱۰	۸	۱۵		

آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس و حقوق شهروندی دروس اختیاری بوده و در صورت انتخاب به جمع واحدهای دوره اضافه می گردد.

اخذ همزمان دو درس از گروه معارف در یک ترم مجاز نمی باشد.