

## چارت درسی صنایع غذایی ۳۲۷ - کاردانی

پیش نیازها	واحد عملی	واحد تئوری	نوع درس	شناسه استاندارد	نام درس
	۰	۲	عمومی	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)
	۱	۱	اختصاصی	۳۲۷۲۲۱۷	ارزیابی حسی مواد غذایی
	۰	۲		۳۲۷۱۴۳۹	اصول مهندسی صنایع غذایی
	۰	۲	عمومی	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)
پ: بسته بندی مواد غذایی ۱	۱	۱	اختصاصی	۳۲۷۱۴۲۸	بسته بندی مواد غذایی ۲
	۱	۱	اختصاصی	۳۲۷۱۴۲۷	بسته بندی مواد غذایی ۱
	۰	۲	مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست
هم نیاز: شیمی عمومی و آزمایشگاه	۰	۲	پایه	۳۲۷۱۴۱۶	بیوشیمی
	۲	۰	پروژه	۳۲۷۱۴۲۳	پروژه
	۱	۰	عمومی	۹۱۲۲	تربیت بدنی
	۱	۱	اختصاصی	۳۲۷۱۴۳۰	توزیع و حمل و نقل مواد غذایی
	۰	۲	عمومی	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت
	۰	۳	پایه	۹۹۹۱۸۸۸	ریاضی عمومی
	۰	۳	عمومی	۹۱۱۸	زبان فارسی
	۰	۳	عمومی	۹۱۰۱	زبان خارجی
پ: زبان خارجی	۰	۲	اختصاصی	۳۲۷۱۴۳۲	زبان فنی
هم نیاز: بیوشیمی	۱	۲	پایه	۳۲۷۱۴۱۵	شیمی عمومی و آزمایشگاه
پ: شیمی عمومی و آزمایشگاه   پ: بیوشیمی	۰	۲	اختصاصی	۳۲۷۱۴۳۱	شیمی مواد غذایی
پ: شیمی مواد غذایی	۰	۲		۳۲۷۱۴۳۷	قوانین و مقررات غذایی
	۱	۱	اختصاصی	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی
	۲	۰	کارآموزی	۳۲۷۲۲۱۸	کارآموزی
	۱	۱	پایه	۳۲۷۱۴۱۸	کاربرد رایانه
پ: کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی	۱	۲	اختصاصی	۳۲۷۱۴۲۵	کنترل ایمنی مواد غذایی ۱
پ: کنترل ایمنی مواد غذایی ۱	۱	۱	اختصاصی	۳۲۷۱۴۲۶	کنترل ایمنی مواد غذایی ۲
	۱	۲	اختصاصی	۳۲۷۱۴۲۴	کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی
پ: کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی	۱	۱	اختصاصی	۳۲۷۱۴۲۲	کنترل کیفیت انبار
	۱	۲	اختصاصی	۳۲۷۱۴۲۱	کنترل کیفیت فرآیندهای سالم سازی حرارتی
پ: نمونه برداری مواد اولیه   پ: کاربرد رایانه   پ: کنترل کیفیت مواد اولیه	۱	۲	اختصاصی	۳۲۷۱۴۲۳	کنترل کیفیت محصول نهایی
پ: نمونه برداری مواد اولیه	۱	۱	اختصاصی	۳۲۷۱۴۲۰	کنترل کیفیت مواد اولیه
	۱	۲	اختصاصی	۳۲۷۱۴۲۹	مدیریت و بازاریابی
	۱	۱	اختصاصی	۳۲۷۱۴۱۹	نمونه برداری مواد اولیه
	۰	۲		۳۲۷۱۴۳۶	ویژگی های فیزیکی مواد غذایی
		<b>۵۱</b>	<b>جمع کل : ۷۲ واحد</b>		
		<b>۲۱</b>			

توضیح :

در صورت هر گونه تغییرات در چارت درسی مراتب اطلاع رسانی خواهد شد.

توصیه می گردد دانشجویان از چارت درسی پرینت گرفته و در زمان انتخاب واحد بر اساس چارت و کارنامه اقدام نمایند.