

جدول دروس رشته کاردانی صنایع غذایی آموزشکده فنی و حرفه ای الزهرا(س) تبریز

نام درس	کد درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعات تئوری	ساعات عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
ترم اول (۱۷ واحد)	انديشه اسلامي (۱)	۹۱۰۲	۲	-	۲	تئوری - عمومی		
	زبان خارجی	۹۱۰۱	۳	-	۳	تئوری - عمومی		
	رياضی عمومی	۹۹۹۱۸۸۸	۳	-	۳	تئوری - عمومی		
	کاربرد رایانه	۳۲۷۱۴۱۸	۱	۱	۱	تئوری - عملی - پایه		
	نمونه برداری مواد اولیه	۳۲۷۱۴۱۹	۱	۱	۱	تئوری - عملی - اختصاصی		
	بیوشیمی	۳۲۷۱۴۱۶	۲	-	۲	تئوری - پایه	۳۲۷۱۴۱۵	
	شیمی عمومی و آزمایشگاه	۳۲۷۱۴۱۵	۱	۲	۲	تئوری - عملی - پایه		۳۲۷۱۴۱۶
ترم دوم (۱۸ واحد)	آئین زندگی	۹۱۰۸	۲	-	۲	تئوری - عمومی		
	شیمی مواد غذایی	۳۲۷۱۴۳۱	۲	-	۲	تئوری - اختصاصی	۳۲۷۱۴۱۵ ۳۲۷۱۴۱۶	
	کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی	۳۲۷۱۴۲۴	۲	۱	۱	تئوری - عملی - اختصاصی		
	ارزیابی حسی مواد غذایی	۳۲۷۲۲۱۷	۱	۱	۱	تئوری - عملی - اختصاصی		
	کنترل کیفیت مواد اولیه	۳۲۷۱۴۲۰	۱	۱	۱	تئوری - عملی - اختصاصی	۳۲۷۱۴۱۹	
	تصفیه آب و فاضلاب	۳۲۷۱۴۳۸	۲	-	۲	تئوری - اختیاری		
	بسته بندی مواد غذایی (۱)	۳۲۷۱۴۲۷	۱	۱	۱	تئوری - عملی - اختصاصی		
	زبان فنی	۳۲۷۱۴۳۲	۲	-	۲	تئوری - اختصاصی	۹۱۰۱	
	تربیت بدنی	۹۱۲۲	-	۱	-	عملی - عمومی		
ترم سوم (۱۹ واحد)	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	۳	-	۳	تئوری - عمومی		
	کنترل کیفیت محصول نهایی	۳۲۷۱۴۲۳	۲	۱	۱	تئوری - عملی - اختصاصی	۳۲۷۱۴۲۰ ۳۲۷۱۴۱۹ ۳۲۷۱۴۱۸	
	ویژگیهای فیزیکی مواد غذایی	۳۲۷۱۴۳۶	۲	-	۲	تئوری - اختیاری		
	کنترل ایمنی مواد غذایی (۱)	۳۲۷۱۴۲۵	۲	۱	۱	تئوری - عملی - اختصاصی	۳۲۷۱۴۲۴	
	کنترل کیفیت انبار	۳۲۷۱۴۲۲	۱	۱	۱	تئوری - عملی - اختصاصی	۳۲۷۱۴۲۴	
	بسته بندی مواد غذایی (۲)	۳۲۷۱۴۲۸	۱	۱	۱	تئوری - عملی - اختصاصی	۳۲۷۱۴۲۷	
	کارآموزی	۳۲۷۲۲۱۸	-	۲	-	اختصاصی		
	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	۱	۱	۱	تئوری - عملی - اختصاصی		
ترم چهارم (۱۸ واحد)	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲	-	۲	تئوری - عمومی		
	مدیریت و بازاریابی	۳۲۷۱۴۲۹	۲	۱	۱	تئوری - عملی - اختصاصی		
	کنترل کیفیت فرآوردههای سالم سازی حرارتی	۳۲۷۱۴۲۱	۲	۱	۱	تئوری - عملی - اختصاصی		
	کنترل ایمنی مواد غذایی (۲)	۳۲۷۱۴۲۶	۱	۱	۱	تئوری - عملی - اختصاصی	۳۲۷۱۴۲۵	
	توزیع و حمل و نقل مواد غذایی	۳۲۷۱۴۳۰	۱	۱	۱	تئوری - عملی - اختصاصی		
	قوانین و مقررات غذایی	۳۲۷۱۴۳۷	۲	-	۲	تئوری - اختیاری		
	پروژه	۳۲۷۱۴۳۳	-	۲	-	عملی - اختصاصی		
	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۹۹۹۱۰۳۵	۲	-	۲	تئوری - مهارت عمومی		

*دانشجو پس از گذراندن ۲ نیمسال می تواند درس کارآموزی را انتخاب نماید و بعد از انتخاب واحد می بایست هماهنگی های لازم در خصوص انتخاب محل کارآموزی را با کارشناس ارتباط با صنعت و مدیر گروه انجام دهد، در صورت عدم اتمام دوره با درخواست دانشجو و تایید استاد و مدیر گروه فقط به مدت ۴۵ روز قابل تمدید بوده که بایستی قبل از اتمام موعد مقرر مستندات لازم ارائه گردد.

** رعایت دروس پیش نیاز یا هم نیاز الزامی است.

تعداد واحدهای این دوره ۷۲ واحد درسی می باشد.	حوزه معاونت آموزشی، پژوهشی و فناوری
--	-------------------------------------