

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

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

حوزه معاونت آموزشی، پژوهشی و فناوری

تعداد واحدهای این دوره ۷۲ واحد درسی می باشد.