

فلوجارت دروس مقطع کاردانی پیوسته رشته صنایع غذایی - جمع کل واحدهای مقطع کاردانی رشته صنایع غذایی ۷۲ واحد

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۹۹۹۱۸۸۸	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	۳	-	۳	-	-
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	۳	-	۳	-	-
۳۲۷۱۴۱۸	کاربرد رایانه	پایه	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	-
۳۲۷۱۴۱۹	نمونه برداری مواد اولیه	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	-	-
۳۲۷۱۴۱۶	بیوشیمی	پایه	۲	-	۲	۲	-	۲	-	شیمی عمومی و آزمایشگاه
۳۲۷۱۴۱۵	شیمی عمومی و آزمایشگاه	پایه	۲	۱	۳	۲	۲	۴	-	بیوشیمی
			۱۴	۳	۱۷	۱۵	۱۰	۲۵		

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۳۲۷۱۴۳۱	شیمی مواد غذایی	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	شیمی عمومی و آزمایشگاه-بیوشیمی
۳۲۷۱۴۲۴	کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۳	۵	-	-
۳۲۷۲۲۱۷	ارزیابی حسی مواد غذایی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	-	-
۳۲۷۱۴۲۰	کنترل کیفیت مواد اولیه	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	نمونه برداری مواد اولیه
۳۲۷۱۴۳۶	ویژگی های فیزیکی مواد غذایی	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۳۲۷۱۴۲۷	بسته بندی مواد غذایی ۱	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	-	-
۳۲۷۱۴۳۲	زبان فنی	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	-	۱	۱	-	۲	۲	-	-
			۱۳	۵	۱۸	۱۳	۱۲	۲۵		

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	۳	-	۳	-	-
۳۲۷۱۴۲۳	کنترل کیفیت محصول نهایی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۳	۵	-	-
۳۲۷۱۴۳۹	اصول مهندسی صنایع غذایی	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۳۲۷۱۴۲۵	کنترل ایمنی مواد غذایی ۱	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۳	۵	-	کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی
۳۲۷۱۴۲۲	کنترل کیفیت انبار	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	-	کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی
۳۲۷۱۴۲۸	بسته بندی مواد غذایی ۲	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	-	بسته بندی مواد غذایی ۱
۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	-
۳۲۷۲۲۱۸	کارآموزی	کارآموزی	-	۲	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	-	-
			۱۲	۷	۱۹	۱۲	۱۳+۲۴۰	۲۵+۲۴۰		

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۳۲۷۱۴۲۹	مدیریت و بازاریابی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۳	۵	-	-
۳۲۷۱۴۲۱	کنترل کیفیت فرآیندهای سالم سازی حرارتی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	-	-
۳۲۷۱۴۲۶	کنترل ایمنی مواد غذایی ۲	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	-	کنترل ایمنی مواد غذایی ۱
۳۲۷۱۴۳۰	توزیع و حمل و نقل مواد غذایی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	-	-
۳۲۷۱۴۳۷	قوانین و مقررات غذایی	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۳۲۷۱۴۳۳	پروژه	تخصصی	-	۲	۲	-	۶	۶	-	-
۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	مهارت عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
			۱۲	۶	۱۸	۱۲	۱۵	۲۷		