

فلوچارت دروس مقطع کاردانی پیوسته رشته صنایع غذایی – کد رشته ۳۲۷

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	نمونه‌برداری 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 موادغذایی		۲	–	۲	۲	–	۲	–	–
۳۲۷۱۴۲۷	بسته بندی موادغذایی۱	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		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 غذایی۲	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	بسته بندی موادغذایی۱	–
۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	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 سالم‌سازی 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 حمل‌ونقل مواد غذایی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		–
۳۲۷۱۴۳۷	قوانین و مقررات غذایی		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		

جمع کل واحدهای مقطع کاردانی رشته صنایع غذایی ۷۲ واحد