

چارت درسی رشته کنترل کیفیت مواد غذایی - مقطع کاردانی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد	نظری/عملی	نوع درس	پیشنیاز - همنیاز
۵۲۲۴	اثر فرآیند بر ارزش غذایی	۲	۰	نظری	اختصاصی	پیش نیاز [اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی(۵۲۱۵)]
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	نظری	عمومی	
۵۲۲۷	ارزیابی حسی مواد غذایی	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	پیش نیاز [شیمی مواد غذایی(۵۲۱۲)]
۵۲۲۸	استاندارد ها و قوانین مواد غذایی	۲	۰	نظری	اختصاصی	
۵۲۱۳	اصول سرپرستی	۲	۰	نظری	اصلی	
۵۲۲۳	اصول فرآیند مواد غذایی	۱	۱	نظری-عملی	اصلی	
۵۲۱۴	اصول و کاربرد رایانه	۱	۱	نظری-عملی	اصلی	
۵۲۱۵	اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی	۲	۰	نظری	اصلی	پیش نیاز [میکرو بیولوژی مواد غذایی(۵۲۱۸)]
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۲	۰	نظری	عمومی	
۵۲۱۱	آمار و احتمالات	۱	۱	نظری-عملی	پایه	
۵۲۰۹	بیوشیمی	۲	۰	نظری	پایه	هم نیاز [شیمی آلی(۵۲۰۷)]
۵۲۱۶	تجزیه مواد غذایی	۱	۲	نظری-عملی	اصلی	پیش نیاز [شیمی تجزیه و آزمایشگاه(۵۲۰۸)]
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۰	۱	عملی	عمومی	
۵۲۱۷	تصفیه آب و فاضلاب	۲	۰	نظری	اصلی	پیش نیاز [میکرو بیولوژی مواد غذایی(۵۲۱۸)]
۵۲۲۲	تغذیه کاربردی	۲	۰	نظری	اصلی	پیش نیاز [شیمی مواد غذایی(۵۲۱۲)]
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	نظری	عمومی	
۵۲۳۰	روشهای سریع ارزیابی مواد غذایی	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	پیش نیاز [شیمی مواد غذایی(۵۲۱۲)]، پیش نیاز [میکرو بیولوژی مواد غذایی(۵۲۱۸)]
۵۲۰۶	ریاضی عمومی	۳	۰	نظری	پایه	
۵۲۱۹	زبان تخصصی	۲	۰	نظری	اصلی	پیش نیاز [زبان خارجی(۹۱۰۱)]
۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۰	نظری	عمومی	
۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۰	نظری	عمومی	
۵۲۳۱	سم شناسی و مسمومیت های غذایی	۲	۰	نظری	اصلی	پیش نیاز [شیمی مواد غذایی(۵۲۱۲)]
۵۲۲۹	سیستم HACCP در صنایع غذایی	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	پیش نیاز [میکرو بیولوژی مواد غذایی(۵۲۱۸)]
۵۲۰۷	شیمی آلی	۲	۰	نظری	پایه	
۵۲۰۸	شیمی تجزیه و آزمایشگاه	۲	۱	نظری-عملی	پایه	
۵۲۱۰	شیمی فیزیک	۱	۱	نظری-عملی	پایه	پیش نیاز [شیمی تجزیه و آزمایشگاه(۵۲۰۸)]
۵۲۱۲	شیمی مواد غذایی	۲	۰	نظری	اصلی	پیش نیاز [بیوشیمی(۵۲۰۹)]
۹۱۲۶	کار آفرینی	۲	۱	نظری-عملی	عمومی	
۵۲۳۲	کارآموزی	۰	۲	کارآموزی	اختصاصی	
۵۲۲۵	کنترل کیفیت مواد غذایی (۱)	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	پیش نیاز [شیمی مواد غذایی(۵۲۱۲)]
۵۲۲۶	کنترل کیفیت مواد غذایی (۲)	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	پیش نیاز [کنترل کیفیت مواد غذایی(۱)(۵۲۲۵)]
۵۲۱۸	میکرو بیولوژی مواد غذایی	۱	۲	نظری-عملی	اصلی	
۵۲۲۰	ویژگیهای فیزیکی مواد غذایی	۲	۰	نظری	اصلی	پیش نیاز [شیمی فیزیک(۵۲۱۰)]

۷۲

جمع

۱۸

۵۴