



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
مؤسسه آموزش عالی کار  
غیردولتی-غیرانتفاعی  
واحد لروین

چارت درسی دوره کاردانی ناپیوسته رشته تکنولوژی مواد غذایی مؤسسه آموزش عالی کار قزوین

ترم اول

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		عملی	تئوری	جمع		
پیشنیاز	ندارد	-	۳	۳	ریاضی پیش	۱۴۸۰۴۷۴
پایه	ندارد	۱	۲	۳	شیمی عمومی	۵۰۸۰۱۰۱
پایه	ندارد	۱	۱	۲	فیزیک عمومی	۵۰۸۰۱۰۳
پایه	ندارد		۲	۲	زیست شناسی	۱۵۸۰۰۰۵
اصلی	ندارد	۱	۲	۳	دامپروری عمومی	۵۰۸۰۱۰۶
عمومی	ندارد	-	۳	۳	زبان فارسی	۹۱۸۰۸۰۱۰۳
عمومی	ندارد	-	۲	۲	آشنایی با تاریخ و تمدن و فرهنگ	۹۱۸۰۸۰۳۰۲
				۱۸	جمع کل	

ترم دوم

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		عملی	تئوری	جمع		
پایه	شیمی عمومی	۱	۲	۳	شیمی آلی	۵۰۸۰۱۰۵
پایه	ریاضی پیش		۲	۲	ریاضی عمومی ۱	۵۰۸۰۱۰۲
اصلی	شیمی عمومی	۱	۲	۳	شیمی تجزیه	۵۰۸۰۱۰۹
اصلی	زیست شناسی	۱	۲	۳	میکروبیولوژی عمومی	۵۰۸۰۱۰۷
اصلی	زیست شناسی	۱	۲	۳	تولید محصولات گیاهی	۵۰۸۰۱۰۸
اصلی	فیزیک عمومی		۳	۳	اصول پایه مهندسی	۵۰۸۰۱۰۱۰
عمومی	-	-	۲	۲	آیین زندگی	۹۱۸۸۰۵
عمومی	-	۱	-	۱	تربیت بدنی ۱	۹۱۸۰۸۰۰
				۲۰	جمع کل	

چارت درسی دوره کاردانی ناپیوسته رشته تکنولوژی مواد غذایی مؤسسه آموزش عالی کار قزوین

ترم سوم

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	
		عملی	تئوری	جمع		
پایه	ندارد	۲		۲	عملیات کارگاهی	۵۰۸۰۱۰۴
تخصصی	شیمی آلی و شیمی تجزیه	۲	۱	۳	شیمی و تجزیه مواد غذایی	۵۰۸۰۱۱۲
تخصصی	میکروبیولوژی عمومی	۱	۲	۳	میکروبیولوژی و بهداشت مواد غذایی	۵۰۸۰۱۱۳
تخصصی	اصول مهندسی	۱	۲	۳	تجهیزات و تاسیسات کارخانه	۵۰۸۰۱۲۱
تخصصی	اصول مهندسی	۱	۲	۳	صنایع قند	۵۰۸۰۱۱۸
تخصصی	ندارد	۱	۱	۲	سردخانه و انبار	۵۰۸۰۱۲۴
عمومی		-	۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	۹۱۸۰۸۰۴
عمومی		-	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۸۰۸۰۶
				۲۰	جمع کل	

ترم چهارم

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		عملی	تئوری	جمع		
تخصصی	شیمی و تجزیه مواد غذایی و میکروبیولوژی و بهداشت مواد غذایی	۱	۲	۳	صنایع شیر	۵۰۸۰۱۱۴
تخصصی	اصول پایه مهندسی	۱	۲	۳	صنایع کنسرو میوه و سبزی	۵۰۸۰۱۱۵
تخصصی	شیمی و تجزیه مواد غذایی	۱	۱	۲	تکنولوژی غلات	۵۰۸۰۱۱۶
تخصصی	شیمی و تجزیه مواد غذایی	۱	۱	۲	تکنولوژی روغن	۵۰۸۰۱۱۹
تخصصی	شیمی و تجزیه مواد غذایی	۱	۱	۲	صنایع گوشت و شیلات	۵۰۸۰۱۱۷
تخصصی	اصول پایه مهندسی	۱	۱	۲	صنایع خشکبار	۵۰۸۰۱۲۰
تخصصی	شیمی و تجزیه مواد غذایی	۱	۱	۲	تکنولوژی نوشابه های صنعتی	۵۰۸۰۱۲۲
تخصصی	میکروبیولوژی و بهداشت مواد غذایی	۱	۱	۲	سرکه و ترشحات تخمیری	۵۰۸۰۱۲۳
اصلی		۲		۲	کارورزی	۱۵۸۰۰۱۲
عمومی	ندارد	-	۳	۳	زبان خارجه	۹۱۸۰۸۰۲
				۲۳	جمع کل	

آدرس دانشگاه: قزوین، شهر صنعتی البرز، بلوار سهروردی نشانی سایت: Qazvin.Kar.ac.ir تلگرام: @Qazvinkar

تلفن تماس: ۰۲۸۳۲۲۴۵۸۸۳