

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه

دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

گروه صنایع غذایی

برنامه مدون مقطع کارشناسی پیوسته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی) ورودی ۹۶ و بعد

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس (ترم دوم)	کد درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس (ترم اول)	کد درس
	عملی	نظری				عملی	نظری		
ندارد	-	۲	اندیشه ۱	۳۱۰۱۳	ندارد	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۳۱۰۲۴
ندارد	-	۲	اصول مدیریت	۳۹۰۱۳	ندارد	۱	۲	میکروبیولوژی عمومی و انگل شناسی	۳۹۰۰۱
ندارد	-	۳	زبان عمومی	۳۱۰۰۷	ندارد	-	۳	ادبیات فارسی	۳۱۰۰۶
ندارد	۱	-	تربیت بدنی (۱)	۳۱۰۰۸	ندارد	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۳۱۰۱۸
ندارد	۱	۲	شیمی آلی	۳۹۰۱۴	ندارد	-	۳	ریاضیات	۳۹۰۰۲
ندارد	-	۲	فیزیولوژی	۳۹۰۱۵	ندارد	۱	۲	فیزیک	۳۹۰۰۳
شیمی عمومی	۱	۲	شیمی تجزیه	۳۹۰۱۶	ندارد	۱	۲	شیمی عمومی	۳۹۰۰۴
شیمی آلی	۱	۲	بیوشیمی عمومی	۳۹۰۰۶					
	۱۹		جمع کل			۱۹		جمع کل	

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه

دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

گروه صنایع غذایی

برنامه مدون مقطع کارشناسی پیوسته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی) ورودی ۹۶ و بعد

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس (ترم چهارم)	کد درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس (ترم سوم)	کد درس
	عملی	نظری				عملی	نظری		
اندیشه ۱	-	۲	اندیشه ۲	۳۱۰۱۴	ندارد	-	۲	آئین زندگی	۳۱۰۱۵
آمار حیاتی مقدماتی	-	۲	روش های بررسی و پژوهش	۳۹۰۲۶	فیریک/ شیمی عمومی	۱	۲	شیمی فیزیک	۳۹۰۰۵
زبان عمومی	-	۲	زبان تخصصی	۳۹۰۱۸	ریاضیات	-	۲	آمار مقدماتی	۳۹۰۱۷
میکروبیولوژی عمومی و انگل شناسی	۲	۲	میکروبیولوژی مواد غذایی	۳۹۰۱۹	ندارد	۰/۵	۰/۵	اصول کامپیوتر	۳۱۰۱۱
پیشنیاز یا هم نیاز با شیمی مواد غذایی (۲)	۲	۲	تجزیه مواد غذایی	۳۹۰۲۰	شیمی عمومی/ میکروبیولوژی عمومی و انگل شناسی	-	۲	آب و فاضلاب	۳۹۰۰۸
شیمی مواد غذایی (۱)	-	۳	شیمی مواد غذایی (۲)	۳۹۰۲۱	بیوشیمی عمومی	-	۳	شیمی مواد غذایی (۱)	۳۹۰۰۹
ریاضیات/ شیمی فیزیک	-	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی	۳۹۰۲۲	میکروبیولوژی عمومی و انگل شناسی	-	۲	بهداشت و ایمنی صنایع غذایی	۳۹۰۱۰
					فیزیولوژی/ بیوشیمی عمومی	-	۲	اصول تغذیه	۳۹۰۱۲
					تربیت بدنی (۱)	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۳۱۰۰۹
	۲۰		جمع کل			۱۸		جمع کل	

بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه  
 دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی  
 گروه صنایع غذایی

**برنامه مدون مقطع کارشناسی پیوسته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی) ورودی ۹۶ و بعد**

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس (ترم ششم)	کد درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس (ترم پنجم)	کد درس
	عملی	نظری				عملی	نظری		
ندارد	-	۲	تاریخ امامت	۳۱۰۱۶	میکروبیولوژی مواد غذایی	-	۲	میکروبیولوژی صنعتی	۳۹۰۲۳
اصول مهندسی صنایع غذایی	-	۲	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۳۹۰۳۱	میکروبیولوژی مواد غذایی / شیمی مواد غذایی /۲ اصول مهندسی صنایع غذایی	-	۲	اصول و روش‌های نگهداری مواد غذایی	۳۹۰۲۴
ندارد	-	۲	انقلاب اسلامی	۳۱۰۱۷	شیمی مواد غذایی ۲	۱	۱	تجزیه دستگاهی مواد غذایی	۳۹۰۲۵
کنترل کیفیت مواد غذایی ۱	۱	۲	کنترل کیفیت مواد غذایی ۲	۳۹۰۳۲	ندارد	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳۱۰۲۱
میکروبیولوژی مواد غذایی / شیمی مواد غذایی ۲	-	۱	مسمومیت‌های غذایی	۳۹۰۳۳	پیش نیاز یا هم نیاز با اصول و روش‌های نگهداری مواد غذایی	-	۲	صنایع سبزی و میوه و کنسرو	۳۹۰۳۹
اصول و روش‌های نگهداری مواد غذایی	-	۲	صنایع بسته بندی	۳۹۰۳۴	میکروبیولوژی مواد غذایی / تجزیه مواد غذایی	۲	۲	کنترل کیفیت مواد غذایی (۱)	۳۹۰۲۷
میکروبیولوژی مواد غذایی / شیمی مواد غذایی /۲ اصول مهندسی صنایع غذایی	-	۲	صنایع شیر و لبنیات	۳۹۰۳۵	پیش نیاز یا هم نیاز با اصول و روش‌های نگهداری مواد غذایی	-	۲	صنایع گوشت	۳۹۰۲۸
شیمی مواد غذایی /۱ اصول مهندسی صنایع غذایی	-	۲	صنایع روغن	۳۹۰۳۶	پیش نیاز یا هم نیاز با اصول و روش‌های نگهداری مواد غذایی	-	۲	صنایع قند	۳۹۰۲۹
اصول و روش‌های نگهداری مواد غذایی	-	۲	صنایع قنادی و نوشیدنی	۳۹۰۳۷	پیش نیاز یا هم نیاز با اصول و روش‌های نگهداری مواد غذایی	-	۲	صنایع غلات	۳۹۰۳۰
	<b>۱۸</b>		<b>جمع کل</b>			<b>۲۰</b>		<b>جمع کل</b>	

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه

دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

گروه صنایع غذایی

برنامه مدون مقطع کارشناسی پیوسته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی) ورودی ۹۶ و بعد

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس (ترم هشتم)	کد درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس (ترم هفتم)	کد درس
	عملی	نظری				عملی	نظری		
	۲	-	کارآموزی در عرصه صنایع شیر و لبنیات	۳۹۰۴۴	اصول و روش‌های نگهداری مواد غذایی	-	۱	اثر فرایند بر مواد غذایی	۳۹۰۳۸
	۲	-	کارآموزی در عرصه صنایع غلات	۳۹۰۴۵	روش‌های بررسی و پژوهش / پیش نیاز یا هم نیاز با اثر فرایند بر مواد غذایی / زبان تخصصی	-	۱	سمینار	۳۹۰۴۰
	۲	-	کارآموزی در عرصه سبزی و میوه و کنسرو	۳۹۰۴۶		۲	-	کارآموزی در عرصه صنایع گوشت	۳۹۰۴۱
	۲	-	کارآموزی در عرصه صنایع نوشابه و قنادی	۳۹۰۴۷		۲	-	کارآموزی در عرصه صنایع قند	۳۹۰۴۲
	۲	-	کارآموزی در عرصه صنایع روغن	۳۹۰۴۸		۲	-	کارآموزی در عرصه صنایع مراکز کنترل کیفیت مواد غذایی	۳۹۰۴۳
	۱۰		جمع کل			۸		جمع کل	

تایید و امضای مدیر گروه