

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه

برنامه مدون مقطع کارشناسی پیوسته ورودی ۹۳ علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی)

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	زبان پیش	۳۱۰۰۷
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

برنامه مدون مقطع کارشناسی پیوسته ورودی ۹۳ علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی)

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
ندارد		۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳۱۰۲۱	فیریک/شیمی عمومی	۱	۲	شیمی فیزیک	۳۹۰۰۵
زبان عمومی		۲	زبان تخصصی	۳۹۰۱۸	ریاضیات		۲	آمار مقدماتی	۳۹۰۱۷
میکروبیولوژی عمومی وانگل شناسی	۲	۲	میکروبیولوژی مواد غذایی	۳۹۰۱۹	ندارد	۰/۵	۰/۵	اصول کامپیوتر	۳۱۰۱۱
پیشنیاز یا هم نیاز باشیمی مواد غذایی (۲)	۲	۲	تجزیه مواد غذایی	۳۹۰۲۰	شیمی عمومی/میکروبیولوژی عمومی وانگل 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 وانگل شناسی		۲	بهداشت و ایمنی صنایع غذایی	۳۹۰۱۰
					ندارد		۲	اصول اقتصاد و مدیریت صنعتی	۳۹۰۱۱
					فیزیولوژی/بیوشیمی عمومی		۲	اصول تغذیه	۳۹۰۱۲
					تربیت بدنی (۱)	۱		تربیت بدنی (۲)	۳۱۰۰۹
	۲۰		جمع کل			۲۰		جمع کل	

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه

برنامه مدون مقطع کارشناسی پیوسته ورودی ۹۲ و ۹۳ علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی)

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 و 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 / اصول مهندسی صنایع غذایی		۲	اصول و روش های نگهداری مواد غذایی	۳۹۰۲۴
ندارد		۲	انقلاب اسلامی	۳۱۰۱۷	شیمی مواد غذایی ۲	۱	۱	تجزیه دستگای مواد غذایی	۳۹۰۲۵
کنترل کیفیت مواد غذایی ۱	۱	۲	کنترل کیفیت مواد غذایی ۲	۳۹۰۳۲	آمار مقدماتی		۲	روش های بررسی و پژوهش	۳۹۰۲۶
میکروبیولوژی مواد غذایی / شیمی مواد غذایی ۲		۱	مسمومیت های غذایی	۳۹۰۳۳	ندارد		۲	تفسیر موضوعی قرآن	۳۱۰۱۸
اصول و روش های 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 / اصول مهندسی صنایع غذایی		۲	صنایع شیر و لبنیات	۳۹۰۳۵	پیش نیاز یا هم نیاز با اصول و روش های نگهداری مواد غذایی		۲	صنایع گوشت	۳۹۰۲۸
شیمی مواد غذایی / اصول مهندسی صنایع غذایی		۲	صنایع روغن	۳۹۰۳۶	پیش نیاز یا هم نیاز با اصول و روش های نگهداری مواد غذایی		۲	صنایع قند	۳۹۰۲۹
اصول و روش های نگهداری مواد غذایی		۲	صنایع قنادی و نوشیدنی	۳۹۰۳۷	پیش نیاز یا هم نیاز با اصول و روش های نگهداری مواد غذایی		۲	صنایع غلات	۳۹۰۳۰
	۱۸		جمع کل			۲۰		جمع کل	

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه

برنامه مدون مقطع کارشناسی پیوسته ورودی ۹۳ علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی)

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	اصول و روش‌های نگهداری مواد غذایی		۲	صنایع سبزی و میوه و کنسرو	۳۹۰۳۹
	۲		کارآموزی در عرصه سبزی و میوه و کنسرو	۳۹۰۴۶	روشهای بررسی و پژوهش / پیش نیاز یا هم نیاز با اثر فرایند بر مواد غذایی / زبان تخصصی		۱	سمینار	۳۹۰۴۰
	۲		کارآموزی در عرصه صنایع نوشابه و قنادی	۳۹۰۴۷			۲	کارآموزی در عرصه صنایع گوشت	۳۹۰۴۱
	۲		کارآموزی در عرصه صنایع روغن	۳۹۰۴۸			۲	کارآموزی در عرصه صنایع قند	۳۹۰۴۲
							۲	کارآموزی در عرصه صنایع مراکز کنترل کیفیت مواد غذایی	۳۹۰۴۳
	۱۰		جمع کل				۱۰	جمع کل	

امضای مدیر گروه

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه

برنامه مدون مقطع کارشناسی پیوسته ورودی ۹۱ و ۹۲ علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی)

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	اصول و روش‌های نگهداری مواد غذایی		۲	صنایع سبزی و میوه و کنسرو	۳۹۰۳۹
	۲		کارآموزی در عرصه سبزی و میوه و کنسرو	۳۹۰۴۶	روشهای بررسی و پژوهش / پیش نیاز یا هم نیاز با اثر فرایند بر مواد غذایی / زبان تخصصی		۱	سمینار	۳۹۰۴۰
	۲		کارآموزی در عرصه صنایع نوشابه و قنادی	۳۹۰۴۷		۲		کارآموزی در عرصه صنایع گوشت	۳۹۰۴۱
	۲		کارآموزی در عرصه صنایع روغن	۳۹۰۴۸		۲		کارآموزی در عرصه صنایع قند	۳۹۰۴۲
						۲		کارآموزی در عرصه صنایع مراکز کنترل کیفیت مواد غذایی	۳۹۰۴۳
							۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳۱۰۲۱
	۱۰		جمع کل			۱۲		جمع کل	

امضای مدیر گروه