

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 ۱۴۰۰ 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 ۱۴۰۰ 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 |
| | | | | | ندارد | - | ۲ | اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا | ۳۱۰۲۵ |
| | ۲۰ | | جمع کل | | | ۲۰ | | 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 ۱۴۰۰ 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 / 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 / میکروبیولوژی مواد غذایی / اصول مهندسی صنایع 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 / 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 / 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 |
| | ۱۸ | | جمع کل | | | ۲۰ | | 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 ۱۴۰۰ 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 ویژه‌هاش / پیش نیاز یا هم نیاز با اثر فرایند بر مواد غذایی / زبان تخصصی / صنایع غلات | - | 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