

| پیشنیاز | تعداد واحد ها | | | عنوان | نوع | کد درس | ردیف |
|-------------------------|---------------|------|------|-----------------------------------|-------------|--------|------|
| | جمع | عملی | نظری | | | | |
| - | ۲ | ۲ | ۰ | کارآموزی ۱ | تخصصی | ۵۱۶۶۲۷ | ۱ |
| شیمی مواد غذایی ۲ | ۳ | - | ۳ | تکنولوژی شیر و فرآورده ها | الزامی | ۵۱۶۶۲۹ | ۲ |
| میکروبیولوژی مواد غذایی | ۱ | ۱ | - | عملیات تکنولوژی شیر و فرآورده ها | الزامی | ۵۱۶۶۳۱ | ۳ |
| شیمی مواد غذایی ۳ | ۲ | - | ۲ | اصول بسته بندی مواد غذایی | تخصصی | ۵۱۶۵۰۶ | ۴ |
| میکروبیولوژی مواد غذایی | ۲ | - | ۲ | عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی | الزامی | ۵۱۶۶۳۰ | ۵ |
| ماده غذایی، شیمی | ۲ | - | ۲ | تصفیه آب و فاضلاب | تخصصی | ۵۱۶۵۱۹ | ۶ |
| ماده غذایی ۲ | ۲ | - | ۲ | تکنولوژی پس از برداشت | تخصصی | ۵۱۶۶۳۲ | ۷ |
| شیمی تجزیه | ۲ | ۱ | ۲ | | الزامی | | |
| - | ۱۷ | ۵ | ۱۳ | جمع واحد ها | جمع واحد ها | | |

ترم هفتم

| پیشنیاز | تعداد واحد ها | | | عنوان | نوع | کد درس | ردیف |
|----------------------------------|---------------|------|------|----------------------------------|-------------|--------|------|
| | جمع | عملی | نظری | | | | |
| صنایع واحد در مهندسی صنایع غذایی | ۳ | ۱ | ۲ | اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی | تخصصی | ۵۱۶۶۱۴ | ۱ |
| - | ۳ | ۳ | ۰ | کارآموزی ۲ | الزامی | ۵۱۶۶۲۸ | ۲ |
| تصفیه آب و فاضلاب | ۲ | - | ۲ | بهداشت و ایمنی مواد غذایی | تخصصی | ۵۱۶۵۲۰ | ۳ |
| میکروبیولوژی عمومی | ۲ | - | ۲ | سرد خانه و انبار | تخصصی | | ۴ |
| تصفیه آب و فاضلاب | ۲ | - | ۲ | اشناسایی با دفاع مقدس | اختیاری | | ۵ |
| میکروبیولوژی مواد غذایی | ۲ | ۱ | ۲ | کنسرو سازی | تخصصی | ۵۱۶۶۰۹ | ۶ |
| اصول نگهداری مواد غذایی | ۲ | ۲ | - | عملیات کارگاهی | الزامی | ۵۱۶۶۰۴ | ۷ |
| - | ۱۵ | ۷ | ۸ | جمع واحد ها | جمع واحد ها | | |

ترم هشتم

| پیشنیاز | تعداد واحد ها | | | عنوان | نوع | کد درس | ردیف |
|---------------------------|---------------|------|------|---------------------------|-------------|--------|------|
| | جمع | عملی | نظری | | | | |
| - | ۲ | - | ۲ | انقلاب اسلامی ایران | عمومی | ۲۰۰۱۱۳ | ۱ |
| میکروبیولوژی مواد غذایی ۱ | ۲ | ۱ | ۱ | میکروبیولوژی مواد غذایی ۲ | تخصصی | ۵۱۶۶۰۴ | ۲ |
| طرح آزمایشات | ۲ | - | ۲ | کنترل کیفیت مواد غذایی | تخصصی | ۵۱۶۶۰۳ | ۳ |
| شیمی مواد غذایی | ۲ | ۲ | ۱ | تجزیه مواد غذایی | تخصصی | ۵۱۶۶۰۲ | ۴ |
| شیمی تجزیه ۲ | ۳ | ۱ | ۲ | تکنولوژی روغن | الزامی | ۵۱۶۶۰۶ | ۵ |
| شیمی مواد غذایی | ۲ | ۱ | ۲ | تکنولوژی غلات | الزامی | ۵۱۶۶۰۷ | ۶ |
| شیمی مواد غذایی ۲ | ۲ | - | ۲ | صنایع آشناسنی ها | تخصصی | ۵۱۶۶۲۶ | ۷ |
| - | ۱۸ | ۵ | ۱۳ | جمع واحد ها | جمع واحد ها | | |

ترم نهم

| پیشنیاز | تعداد واحد ها | | | عنوان | نوع | کد درس | ردیف |
|---------------------------|---------------|------|------|---------------------------|-------------|--------|------|
| | جمع | عملی | نظری | | | | |
| اصول مهندسی صنایع غذایی ۱ | ۳ | - | ۳ | اصول مهندسی صنایع غذایی ۲ | تخصصی | ۵۱۶۶۱۳ | ۱ |
| شیمی مواد غذایی ۲ | ۳ | - | ۳ | اصول نگهداری مواد غذایی | تخصصی | ۵۱۶۶۰۸ | ۲ |
| میکروبیولوژی مواد غذایی | ۳ | ۱ | ۲ | تکنولوژی گوشت و شیرینات | تخصصی | ۵۱۶۶۱۶ | ۳ |
| شیمی مواد غذایی ۳ | ۳ | ۱ | ۲ | تکنولوژی قند | تخصصی | ۵۱۶۶۱۵ | ۴ |
| اصول مهندسی صنایع غذایی ۱ | ۳ | - | ۳ | تجدیه | الزامی | ۵۱۶۶۰۵ | ۵ |
| شیمی مواد غذایی ۲ | ۲ | - | ۲ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | عمومی | 100113 | ۶ |
| - | ۱۷ | ۲ | ۱۵ | جمع واحد ها | جمع واحد ها | | |

ترم دهم

| پیشنیاز | تعداد واحد ها | | عنوان | نوع | کد درس | ردیف |
|--------------------|---------------|------|---------------------------|--------|--------|------|
| | جمع | عملی | | | | |
| ریاضیات ۱ | ۳ | ۱ | امور و احتمالات | پایه | ۵۱۲۳۱۰ | ۱ |
| شیمی الی | ۳ | ۳ | بیوشیمی عمومی | پایه | ۵۱۶۳۰۷ | ۲ |
| - | ۱ | ۱ | ورزش ۲ | عمومی | ۱۰۰۱۲۰ | ۳ |
| شیمی عمومی | ۳ | ۱ | شیمی تجزیه | پایه | ۵۲۵۳۱۱ | ۴ |
| میکروبیولوژی عمومی | ۳ | ۱ | میکروبیولوژی مواد غذایی ۱ | تخصصی | ۵۱۶۶۲۰ | ۵ |
| اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | - | اندیشه اسلامی ۲ | عمومی | ۱۰۰۱۰۲ | ۶ |
| - | ۱ | - | زمانی امام | عمومی | ۲۰۰۱۱۶ | ۷ |
| همزمان با پیشینی | ۳ | - | شیمی مواد غذایی ۱ | تخصصی | ۵۱۶۶۲۱ | ۸ |
| عمومی | ۱۹ | ۴ | جمع واحد ها | الزامی | | |

| پیشنیاز | تعداد واحد ها | | عنوان | نوع | کد درس | ردیف |
|---------|---------------|------|-------------------|-------|--------|------|
| | جمع | عملی | | | | |
| - | ۳ | - | ریاضیات ۱ | پایه | ۵۱۶۳۰۱ | ۱ |
| - | ۱ | ۱ | تربیت بدنی | عمومی | ۱۰۰۱۱۹ | ۲ |
| - | ۳ | ۱ | شیمی عمومی | پایه | ۵۲۵۳۱۵ | ۳ |
| - | ۳ | - | بیولوژی سلولی | پایه | ۵۱۶۳۱۶ | ۴ |
| - | ۳ | ۱ | فیزیک عمومی | پایه | ۵۶۳۲۰۲ | ۵ |
| - | ۲ | - | تفسیر موضوعی قرآن | عمومی | ۱۰۰۱۱۵ | ۶ |
| - | ۳ | - | زبان انگلیسی | عمومی | ۲۰۰۱۱۸ | ۷ |
| - | ۱۸ | ۳ | جمع واحد ها | | | |

| پیشنیاز | تعداد واحد ها | | عنوان | نوع | کد درس | ردیف |
|-------------------|---------------|------|----------------------------------|--------------|--------|------|
| | جمع | عملی | | | | |
| - | ۲ | ۱ | رسم فنی و نقشه کشی | پایه | ۵۱۶۳۱۰ | ۱ |
| ریاضیات ۱ | ۳ | - | اصول مهندسی صنایع غذایی ۱ | تخصصی | ۵۱۶۶۱۲ | ۲ |
| - | ۲ | ۲ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | عمومی | ۱۰۰۱۱۲ | ۳ |
| شیمی مواد غذایی ۱ | ۲ | - | شیمی مواد غذایی ۲ | تخصصی | ۵۱۶۶۲۲ | ۴ |
| - | ۳ | - | اقتصاد و مدیریت صنعتی | تخصصی الزامی | ۵۱۶۶۲۵ | ۵ |
| امور و احتمالات | ۳ | ۱ | طرح آزمایشات اخلاق اسلامی | تخصصی الزامی | ۵۱۶۶۲۳ | ۶ |
| - | ۲ | - | زبان فارسی | عمومی | ۱۰۰۱۰۶ | ۷ |
| - | ۳ | - | جمع واحد ها | عمومی | ۲۰۰۱۱۷ | ۸ |
| - | ۲۰ | ۲ | جمع واحد ها | | | |

| پیشنیاز | تعداد واحد ها | | عنوان | نوع | کد درس | ردیف |
|---------------|---------------|------|------------------------------|--------------|--------|------|
| | جمع | عملی | | | | |
| ریاضیات ۱ | ۳ | - | ریاضیات ۲ | پایه | ۵۱۶۳۰۲ | ۱ |
| شیمی عمومی | ۳ | ۱ | شیمی الی | پایه | ۵۲۵۳۱۲ | ۲ |
| بیولوژی سلولی | ۳ | - | تولید محصولات کشاورزی و دامی | تخصصی الزامی | ۵۱۶۶۱۹ | ۳ |
| - | ۳ | ۱ | میکروبیولوژی عمومی | پایه | ۵۱۶۳۱۲ | ۴ |
| - | ۲ | - | دانش خانواده و جمعیت | عمومی | ۱۰۰۱۱۸ | ۵ |
| - | ۲ | - | اندیشه اسلامی ۱ | عمومی | ۱۰۰۱۰۳ | ۶ |
| - | ۱ | - | اشعاع با قرآن کریم | عمومی | ۲۰۰۱۲۲ | ۷ |
| - | ۳ | ۱ | کاربرد کامپیوتر | پایه | ۵۱۶۴۰۵ | ۸ |
| - | ۲۰ | ۳ | جمع واحد ها | | | |

صفحه ۲ ادامه برنامه زمانبندی واحد های درسی دوره کارشناسی پیوسته رشته علوم و مهندسی منابع غذایی

Handwritten signature and stamp.