

دانشکده تغذیه، علوم غذایی و پیراپزشکی آزادان
برنامه ۸ ترمی رشته علوم و صنایع غذایی (از ورودی مهر ۱۴۰۴ به بعد)

| پیش نیاز | ساعات دروس | | | تعداد واحد | | | نام درس | کدینگ درس | نوع درس |
|----------|------------|------|-----|------------|------|-----|---|-----------|---------|
| | عملی | نظری | جمع | عملی | نظری | جمع | | | |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | میکروبیولوژی عمومی و انگل شناسی (تئوری) | ۵۵۰۲۲۷۱ | پایه |
| - | ۳۴ | - | ۳۴ | ۱ | - | ۱ | میکروبیولوژی عمومی و انگل شناسی (عملی) | ۵۵۰۱۲۷۲ | پایه |
| - | - | ۵۱ | ۵۱ | - | ۳ | ۳ | ریاضیات | ۵۵۰۳۱۰۱ | پایه |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | شیمی عمومی (تئوری) | ۵۵۰۲۲۳۱ | پایه |
| - | ۳۴ | - | ۳۴ | ۱ | - | ۱ | شیمی عمومی (عملی) | ۵۵۰۱۲۴۲ | پایه |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | فیزیک عمومی (تئوری) | ۵۵۰۲۲۱۱ | پایه |
| - | ۳۴ | - | ۳۴ | ۱ | - | ۱ | فیزیک عمومی (عملی) | ۵۵۰۱۲۱۲ | پایه |
| - | - | ۵۱ | ۵۱ | - | ۳ | ۳ | زبان پیش دانشگاهی ۱ | ۵۲۳۰۰۱ | عمومی |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | اندیشه اسلامی ۱ (گروه معارف) | ۵۵۲۰۱۱ | عمومی |
| - | ۳۴ | - | ۳۴ | ۱ | - | ۱ | تربیت بدنی ۱ (خواهران) | ۵۵۱۰۴۱ | عمومی |
| - | ۳۴ | - | ۳۴ | ۱ | - | ۱ | تربیت بدنی ۱ (برادران) | ۵۵۲۰۴۲ | عمومی |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | ادبیات فارسی | ۵۵۲۷۷۱ | عمومی |
| - | ۱۳۶ | ۲۷۲ | ۴۰۸ | ۴ | ۱۶ | ۲۰ | - | - | - |

ترم اول

| پیش نیاز | ساعات دروس | | | تعداد واحد | | | نام درس | کدینگ درس | نوع درس |
|---|------------|------|-----|------------|------|-----|---------------------------------|-----------|---------|
| | عملی | نظری | جمع | عملی | نظری | جمع | | | |
| - | - | ۵۱ | ۵۱ | - | ۳ | ۳ | زبان پیش دانشگاهی ۲ | ۵۲۳۰۰۰۱ | عمومی |
| - | - | ۱۷ | ۱۷ | - | ۱ | ۱ | اصول کامپیوتر | ۵۵۰۱۲۸۳ | پایه |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | شیمی آلی (تئوری) | ۵۵۰۲۲۵۱ | پایه |
| - | ۳۴ | - | ۳۴ | ۱ | - | ۱ | شیمی آلی (عملی) | ۵۵۰۱۲۵۲ | پایه |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | فیزیولوژی | ۵۵۰۲۲۶۱ | پایه |
| شیمی عمومی (ت) / شیمی عمومی (ع) | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | شیمی تجزیه (تئوری) | ۵۵۰۲۲۸۱ | پایه |
| شیمی عمومی (ت) / شیمی عمومی (ع) | ۳۴ | - | ۳۴ | ۱ | - | ۱ | شیمی تجزیه (عملی) | ۵۵۰۱۲۸۲ | پایه |
| شیمی عمومی (ت) / شیمی عمومی (ع) و فیزیک (ت) / فیزیک (ع) | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | شیمی فیزیک (تئوری) | ۵۵۰۲۲۹۱ | پایه |
| شیمی عمومی (ت) / شیمی عمومی (ع) و فیزیک (ت) / فیزیک (ع) | ۳۴ | - | ۳۴ | ۱ | - | ۱ | شیمی فیزیک (عملی) | ۵۵۰۱۲۹۲ | پایه |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | اخلاق اسلامی (گروه معارف) | ۵۵۲۰۶۱ | عمومی |
| تربیت بدنی ۱ (خواهران) | ۳۴ | - | ۳۴ | ۱ | - | ۱ | تربیت بدنی ۲ (خواهران) | ۵۵۲۱۰۱ | عمومی |
| تربیت بدنی ۱ (برادران) | ۳۴ | - | ۳۴ | ۱ | - | ۱ | تربیت بدنی ۲ (برادران) | ۵۵۲۱۰۲ | عمومی |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت | ۵۵۲۸۸۱ | عمومی |
| - | ۱۳۶ | ۲۷۲ | ۴۰۸ | ۴ | ۱۶ | ۲۰ | - | - | - |

ترم دوم

| پیش نیاز | ساعات دروس | | | تعداد واحد | | | نام درس | کدینگ درس | نوع درس |
|---|------------|------|-----|------------|------|-----|---------------------------------|-----------|---------|
| | عملی | نظری | جمع | عملی | نظری | جمع | | | |
| ریاضیات | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | آمار مقدماتی | ۵۵۰۲۳۲۱ | پایه |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | زبان عمومی | ۵۵۲۶۶۱ | عمومی |
| بیوشیمی عمومی (ت) / بیوشیمی عمومی (ع) | - | ۵۱ | ۵۱ | - | ۳ | ۳ | شیمی مواد غذایی (۱) | ۵۵۰۲۳۱۱ | اصلی |
| شیمی آلی (ت) / شیمی آلی (ع) | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | بیوشیمی عمومی (تئوری) | ۵۵۰۲۳۰۱ | پایه |
| شیمی آلی (ت) / شیمی آلی (ع) | ۳۴ | - | ۳۴ | ۱ | - | ۱ | بیوشیمی عمومی (عملی) | ۵۵۰۱۳۱۲ | پایه |
| میکروبیولوژی عمومی و انگل شناسی (ت) / میکروبیولوژی عمومی و انگل شناسی (ع) | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | بهداشت و ایمنی در صنایع غذایی | ۵۵۰۲۳۵۱ | اصلی |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | جمعیت و دانش خانواده (خواهران) | ۵۵۲۲۹۱ | عمومی |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | جمعیت و دانش خانواده (برادران) | ۵۵۲۲۹۲ | عمومی |
| اندیشه اسلامی ۱ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | اندیشه اسلامی ۲ (گروه معارف) | ۵۵۲۰۵۱ | عمومی |
| میکروبیولوژی عمومی و انگل شناسی (ت) / میکروبیولوژی عمومی و انگل شناسی (ع) | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | میکروبیولوژی مواد غذایی (تئوری) | ۵۵۰۲۳۳۱ | اصلی |
| میکروبیولوژی عمومی و انگل شناسی (ت) / میکروبیولوژی عمومی و انگل شناسی (ع) | ۶۸ | - | ۶۸ | ۲ | - | ۲ | میکروبیولوژی مواد غذایی (عملی) | ۵۵۰۱۳۳۲ | اصلی |
| - | ۱۰۲ | ۲۸۹ | ۳۹۱ | ۳ | ۱۷ | ۲۰ | - | - | - |

ترم سوم

| پیش نیاز | ساعات دروس | | | تعداد واحد | | | نام درس | کدینگ درس | نوع درس |
|---|------------|------|-----|------------|------|-----|---|-----------|---------|
| | عملی | نظری | جمع | عملی | نظری | جمع | | | |
| فیزیولوژی / بیوشیمی عمومی (ت) / بیوشیمی عمومی (ع) | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | اصول تغذیه | ۵۵۰۲۳۶۱ | اصلی |
| آمار مقدماتی | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | روش های بررسی و پژوهش | ۵۵۰۲۴۱۱ | اصلی |
| زبان عمومی | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | زبان تخصصی | ۵۵۰۲۴۲۱ | تخصصی |
| شیمی مواد غذایی (۱) | - | ۵۱ | ۵۱ | - | ۳ | ۳ | شیمی مواد غذایی (۲) | ۵۵۰۲۳۲۱ | اصلی |
| ریاضیات / شیمی فیزیک (ت) / شیمی فیزیک (ع) | - | ۵۱ | ۵۱ | - | ۳ | ۳ | اصول مهندسی صنایع غذایی | ۵۵۰۲۳۷۱ | اصلی |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران (گروه معارف) | ۵۵۲۹۹۱ | عمومی |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام (گروه معارف) | ۵۵۲۱۱۱ | عمومی |
| شیمی مواد غذایی (۲) | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | تجزیه مواد غذایی (تئوری) | ۵۵۰۲۴۳۱ | تخصصی |
| شیمی مواد غذایی (۲) | ۶۸ | - | ۶۸ | ۲ | - | ۲ | تجزیه مواد غذایی (عملی) | ۵۵۰۲۴۴۲ | تخصصی |
| - | ۶۸ | ۳۰۶ | ۳۷۴ | ۲ | ۱۸ | ۲۰ | - | - | - |

ترم چهارم

دانشکده تغذیه، علوم غذایی و پیراپزشکی آرادان
برنامه ۸ ترمی رشته علوم و صنایع غذایی (از ورودی مهر ۱۴۰۴ به بعد)

| پیش نیاز | ساعات دروس | | | تعداد واحد | | | نام درس | کدینگ درس | نوع درس |
|---|------------|------|-----|------------|------|-----|-------------------------------------|-----------|---------|
| | عملی | نظری | جمع | عملی | نظری | جمع | | | |
| میکروبیولوژی مواد غذایی (ت) / میکروبیولوژی مواد غذایی (ع) / تجزیه مواد غذایی | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | کنترل کیفیت مواد غذایی (۱) (تئوری) | ۵۵۰۲۴۵۱ | تخصصی |
| میکروبیولوژی مواد غذایی (ت) / میکروبیولوژی مواد غذایی (ع) / تجزیه مواد غذایی | ۶۸ | - | - | ۲ | - | ۲ | کنترل کیفیت مواد غذایی (۱) (عملی) | ۵۵۰۲۴۶۲ | تخصصی |
| اصول مهندسی صنایع غذایی | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی | ۵۵۰۲۵۹۱ | اختیاری |
| شیمی مواد غذایی (۲) / میکروبیولوژی مواد غذایی (ت) / میکروبیولوژی مواد غذایی (ع) / اصول مهندسی صنایع غذایی | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | *اصول و روش های نگهداری مواد غذایی | ۵۵۰۲۴۰۱ | اصلی |
| میکروبیولوژی مواد غذایی (ت) / میکروبیولوژی مواد غذایی (ع) | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | میکروبیولوژی صنعتی | ۵۵۰۲۴۹۱ | تخصصی |
| شیمی مواد غذایی (۲) | - | ۱۷ | ۱۷ | - | ۱ | ۱ | تجزیه دستگاهی مواد غذایی (تئوری) | ۵۵۰۱۳۸۱ | اصلی |
| شیمی مواد غذایی (۲) | ۳۴ | - | ۳۴ | ۱ | - | ۱ | تجزیه دستگاهی مواد غذایی (عملی) | ۵۵۰۱۳۸۲ | اصلی |
| شیمی مواد غذایی (۱) / اصول مهندسی صنایع غذایی | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | صنایع روغن | ۵۵۰۲۵۳۱ | تخصصی |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | تفسیر موضوعی قرآن کریم (گروه معارف) | ۵۵۲۱۳۱ | عمومی |
| اصول و روش های نگهداری مواد غذایی | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | *صنایع غلات | ۵۵۰۲۵۰۱ | تخصصی |
| شیمی عمومی (ت) / شیمی عمومی (ع) / میکروبیولوژی عمومی و اتکل شناسی (ت) / میکروبیولوژی عمومی و اتکل شناسی (ع) | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | آب و فاضلاب | ۵۵۰۲۶۰۱ | اختیاری |
| - | ۱۰۲ | ۲۸۹ | ۳۹۱ | ۳ | ۱۷ | ۲۰ | - | - | - |

ترم پنجم

| پیش نیاز | ساعات دروس | | | تعداد واحد | | | نام درس | کدینگ درس | نوع درس |
|---|------------|------|-----|------------|------|-----|--|-----------|---------|
| | عملی | نظری | جمع | عملی | نظری | جمع | | | |
| کنترل کیفیت مواد غذایی (۱) (ت) / کنترل کیفیت مواد غذایی (۱) (ع) | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | کنترل کیفیت مواد غذایی (۲) (تئوری) | ۵۵۰۲۴۷۱ | تخصصی |
| کنترل کیفیت مواد غذایی (۱) (ت) / کنترل کیفیت مواد غذایی (۱) (ع) | ۳۴ | - | ۳۴ | ۱ | - | ۱ | کنترل کیفیت مواد غذایی (۲) (عملی) | ۵۵۰۲۴۸۲ | تخصصی |
| اصول و روش های نگهداری مواد غذایی | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | صنایع گوشت | ۵۵۰۲۵۱۱ | تخصصی |
| اصول و روش های نگهداری مواد غذایی | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | صنایع قند | ۵۵۰۲۵۵۱ | تخصصی |
| شیمی مواد غذایی (۲) / میکروبیولوژی مواد غذایی (ت) / میکروبیولوژی مواد غذایی (ع) / اصول مهندسی صنایع غذایی | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | صنایع شیر و لبنیات | ۵۵۰۲۵۲۱ | تخصصی |
| اصول و روش های نگهداری مواد غذایی | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | صنایع بسته بندی | ۵۵۰۲۵۷۱ | تخصصی |
| اصول و روش های نگهداری مواد غذایی | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | صنایع قنادی و نوشیدنی | ۵۵۰۲۵۶۱ | تخصصی |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | انقلاب اسلامی (گروه معارف) | ۵۵۲۱۲۱ | عمومی |
| اصول و روش های نگهداری مواد غذایی | - | ۱۷ | ۱۷ | - | ۱ | ۱ | *اثر فرآیند بر مواد غذایی | ۵۵۰۱۵۸۱ | تخصصی |
| میکروبیولوژی مواد غذایی (ت) / میکروبیولوژی مواد غذایی (ع) / اصول مهندسی صنایع غذایی / اصول و روش های نگهداری مواد غذایی | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | صنایع سبزی و میوه کنسرو | ۵۵۰۲۵۴۱ | تخصصی |
| شیمی مواد غذایی (۲) / میکروبیولوژی مواد غذایی (ت) / میکروبیولوژی مواد غذایی (ع) | - | ۱۷ | ۱۷ | - | ۱ | ۱ | مسمومیت های غذایی | ۵۵۰۱۳۹۱ | اصلی |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | اصول مدیریت | ۵۵۰۲۳۴۱ | اصلی |
| روشهای بررسی و پژوهش / زبان تخصصی / صنایع غلات / اثر فرآیند بر مواد غذایی | - | ۱۷ | ۱۷ | - | ۱ | ۱ | *سمینار | ۵۵۰۱۵۹۱ | تخصصی |
| - | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۲ | ۲ | اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا (مختص ورودیهای ۱۴۰۰ و بعد از آن) | ۵۵۲۶۰۰۱ | تخصصی |
| - | ۳۴ | ۳۹۱ | ۴۲۵ | ۱ | ۲۳ | ۲۴ | - | - | - |

ترم ششم

| پیش نیاز | ساعات دروس | | | | تعداد واحد | | | | نام درس | کدینگ درس | نوع درس |
|----------|------------|------|-------|-----|------------|------|-------|-----|--|-----------|----------|
| | کارآموزی | عملی | تئوری | جمع | کارآموزی | عملی | تئوری | جمع | | | |
| - | ۱۰۲ | - | - | ۱۰۲ | ۲ | - | - | ۲ | کارآموزی در عرصه صنایع نوشابه و قنادی | ۵۵۰۲۸۶۴ | کارآموزی |
| - | ۱۰۲ | - | - | ۱۰۲ | ۲ | - | - | ۲ | کارآموزی در عرصه صنایع گوشت | ۵۵۰۲۸۱۴ | کارآموزی |
| - | ۱۰۲ | - | - | ۱۰۲ | ۲ | - | - | ۲ | کارآموزی در عرصه صنایع قند | ۵۵۰۲۸۵۴ | کارآموزی |
| - | ۱۰۲ | - | - | ۱۰۲ | ۲ | - | - | ۲ | کارآموزی در عرصه مراکز کنترل کیفی مواد غذایی | ۵۵۰۲۸۷۴ | کارآموزی |
| - | ۴۰۸ | - | - | ۴۰۸ | ۸ | - | - | ۸ | - | - | - |

ترم هفتم

| پیش نیاز | ساعات دروس | | | | تعداد واحد | | | | نام درس | کدینگ درس | نوع درس |
|----------|------------|------|-------|-----|------------|------|-------|-----|---|-----------|----------|
| | کارآموزی | عملی | تئوری | جمع | کارآموزی | عملی | تئوری | جمع | | | |
| - | ۱۰۲ | - | - | ۱۰۲ | ۲ | - | - | ۲ | کارآموزی در عرصه صنایع شیر و فرآورده ها | ۵۵۰۲۸۲۴ | کارآموزی |
| - | ۱۰۲ | - | - | ۱۰۲ | ۲ | - | - | ۲ | کارآموزی در عرصه صنایع غلات | ۵۵۰۲۸۰۴ | کارآموزی |
| - | ۱۰۲ | - | - | ۱۰۲ | ۲ | - | - | ۲ | کارآموزی در عرصه سبزی و میوه و کنسرو | ۵۵۰۲۸۴۴ | کارآموزی |
| - | ۱۰۲ | - | - | ۱۰۲ | ۲ | - | - | ۲ | کارآموزی در عرصه صنایع روغن | ۵۵۰۲۸۳۴ | کارآموزی |
| - | ۴۰۸ | - | - | ۴۰۸ | ۸ | - | - | ۸ | - | - | - |

ترم هشتم

* : همنیازی اول **: همنیازی دوم جمع کل واحدها: ۱۴۰ واحد

نکته های مهم در انتخاب واحد:

۱- در طول یک ترم دانشجو تنها مجاز به همنیازی یک درس می باشد و همنیازی دوم غیر مجاز بوده و در صورت انتخاب همنیازی دوم ، تخلف محسوب می گردد ، مگر اینکه دو همنیازی در برنامه تعریف شده باشد .

۲- در طول یک ترم دانشجو تنها مجاز به انتخاب حداکثر دو درس از گروه معارف می باشد و انتخاب سومی وجود نداشته و تخلف محسوب می گردد.