



گروه مهندسی علوم و صنایع غذایی
برنامه ۴ ترمی دوره کارشناسی صنایع غذایی

ترم ۱

| نوع درس | همنیاز | تعداد واحد | نام درس |
|-----------|--------------------|------------|------------------------|
| علوم پایه | - | ۲ | شیمی عمومی |
| علوم پایه | شیمی عمومی | ۱ | آزمایشگاه شیمی عمومی |
| علوم پایه | شیمی عمومی | ۲ | شیمی آلی |
| اصلی | - | ۲ | میکروبیولوژی عمومی |
| اصلی | میکروبیولوژی عمومی | ۱ | آزمایشگاه میکروبیولوژی |
| عمومی | - | ۳ | فارسی |
| عمومی | - | ۲ | آیین زندگی |
| عمومی | - | ۱ | قرآن |
| عمومی | - | ۱ | تربیت بدنی (۱) |
| | - | ۱۵ | جمع |

ترم ۲

| | | | |
|-----------|------------------------------|----|-------------------------|
| علوم پایه | شیمی عمومی | ۲ | شیمی تجزیه |
| اصلی | شیمی آلی (پیشنیاز) | ۲ | شیمی مواد غذایی |
| اصلی | میکروبیولوژی عمومی | ۲ | بیوشیمی |
| اصلی | میکروبیولوژی عمومی (پیشنیاز) | ۲ | میکروبیولوژی مواد غذایی |
| علوم پایه | - | ۳ | ریاضی عمومی |
| علوم پایه | ریاضی عمومی | ۲ | فیزیک مکانیک حرارت |
| عمومی | - | ۳ | زبان خارجی |
| عمومی | - | ۲ | تنظیم خانواده |
| عمومی | - | ۲ | اندیشه های اسلامی |
| عمومی | - | ۱ | وصایای امام (ره) |
| - | - | ۲۱ | جمع |

ترم ۳

| | | | |
|-----------|--|----|---------------------------------|
| علوم پایه | فیزیک مکانیک و حرارت | ۲ | مبانی برق |
| علوم پایه | مبانی برق | ۱ | آزمایشگاه فیزیک و مبانی برق |
| اصلی | فیزیک مکانیک و حرارت (پیشنیاز) | ۴ | اصول پایه مهندسی |
| اصلی | اصول پایه مهندسی | ۲ | عملیات واحد |
| تخصصی | عملیات واحد | ۱ | صنایع بسته بندی |
| تخصصی | شیمی تجزیه (پیشنیاز)- شیمی مواد غذایی (پیشنیاز) | ۱ | آزمایشگاه تجزیه مواد غذایی (۱) |
| تخصصی | میکروبیولوژی مواد غذایی - عملیات واحد شیمی مواد غذایی (پیشنیاز) | ۲ | صنایع غلات |
| تخصصی | صنایع غلات | ۱ | آزمایشگاه غلات |
| تخصصی | میکروبیولوژی مواد غذایی - عملیات واحد | ۲ | صنایع قند |
| اصلی | از ترم ۲ | ۱ | ایمنی در صنایع غذایی |
| اصلی | از ترم ۲ | ۲ | بهداشت محیط (فردی - زیست محیطی) |
| تخصصی | - | ۱ | عملیات کارگاهی |
| | - | ۲۰ | جمع |

ترم ۴

| | | | |
|-------|--|----|----------------------------------|
| تخصصی | آزمایشگاه تجزیه مواد غذایی (۱) | ۱ | آزمایشگاه تجزیه مواد غذایی (۲) |
| تخصصی | - | ۲ | اصول کنترل کیفی |
| تخصصی | اصول کنترل کیفی - آزمایشگاه تجزیه مواد غذایی (۱) | ۱ | آزمایشگاه کنترل کیفی |
| تخصصی | شیمی مواد غذایی - عملیات واحد | ۳ | اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی |
| تخصصی | میکروبیولوژی مواد غذایی - عملیات واحد | ۲ | صنایع کنسرو و کمپوت |
| تخصصی | میکروبیولوژی مواد غذایی - عملیات واحد | ۲ | صنایع گوشت و شیلات |
| تخصصی | میکروبیولوژی مواد غذایی - عملیات واحد | ۲ | صنایع روغن |
| تخصصی | میکروبیولوژی مواد غذایی - عملیات واحد | ۲ | صنایع شیر و فرآورده های آن |
| تخصصی | میکروبیولوژی مواد غذایی - عملیات واحد | ۱ | صنایع خشکبار |
| اصلی | از ترم ۲ | ۲ | اصول مدیریت و سرپرستی |
| تخصصی | - | ۲ | کارآموزی |
| | - | ۲۰ | جمع |

دروس عمومی: ۱۵ واحد

دروس علوم پایه: ۱۵ واحد

دروس اصلی: ۲۰ واحد

دروس تخصصی: ۲۶ واحد

جمع: ۷۶ واحد

تعداد واحد های درسی: تعداد واحد های انتخابی دانشجویی تمام وقت در یک نیمسال تحصیلی نمی تواند از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد (دانشجویان ترم آخر تحصیلی و دانشجویانی که میانگین نمرات نیمسال آنان ۱۷ و بالاتر باشد، از قاعده فوق مستثنی می باشند و می توانند تا سقف ۲۴ واحد انتخاب و بگذرانند).

واحدهای درسی دوره نایبستان: حداکثر واحد های انتخابی مجاز برای دوه نایبستانی ۶ واحد است و برای دانشجویانی که در نایبستان فارغ التحصیل می گردند ۷ واحد می باشد.

انتخاب همزمان درس پیشنهاد و وابسته زمانی امکان پذیر است که دانشجو از یک یا چند درس نمره قبولی کسب ننماید و یا برابر مقررات در کلاسهای درس شرکت نموده اما سرانجام آنها را حذف نموده باشد می تواند با نظر گروه آن درس یا دروس را با دروس وابسته در یکی از نیمسال های بعد انتخاب و بگذراند. چنانچه در درس پیشنهاد نمره قبولی کسب ننماید حتی در صورت قبول شدن در درس وابسته، نمره درس وابسته حذف خواهد گردید.

نام نویسی مشروط: میانگین نمرات دانشجو در هر نیمسال نباید از ۱۲ کمتر باشد، در غیر اینصورت مشروط محسوب و نام نویسی دانشجو در نیمسال بعد به صورت مشروط خواهد بود. دانشجویی که به صورت مشروط نام نویسی می کند، جز در آخرین نیمسال تحصیلی حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی در آن نیمسال را ندارد.

دانشجوی مشروط: دانشجویانی که در سه نیمسال متوالی یا چهار نیمسال متتابع مشروط شوند و میانگین نمرات نیمسال آنان کمتر از ۱۲ باشد، اخراجی تلقی می گردند.