

## واحدهای ارائه شده جهت سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹

مطابق با برنامه درسی بازنگاری شده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

### گرایش زیست فناوری مواد غذایی (گروه ایمنی و کنترل کیفیت مواد غذایی - زیست فناوری مواد غذایی)

نام درس	کد درس	استاد	گروه	تعداد واحد	نیمسال ارائه
روش‌های نوین شناسایی میکروبی در مواد غذایی	۱۴۲۷۷۴۸۰۴	خانم دکتر حسینی‌نژاد، خانم دکتر سرابی	اجباری گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی	۲	۱
متابولیت‌های میکروبی	۱۴۲۷۷۴۸۳۲	خانم دکتر شاکری و آقای دکتر پهلوانلو	اجباری گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی	۲	۱
ایمنی غذایی	۱۴۲۷۷۴۸۵۲	گروه ایمنی و کنترل کیفیت (آقای دکتر فولادی - خانم دکتر وردیان و خانم دکتر رضوی زاده)	اجباری گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی	۲	۲
اصول طراحی بیو راکتورها	۱۴۲۷۷۴۸۵۴	دکتر زیارت نیا	اجباری گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی	۲	۲

### گرایش شیمی مواد غذایی

نام درس	کد درس	استاد	گروه	تعداد واحد	نیمسال ارائه
استخراج و خالص‌سازی پیشرفته	۱۴۲۷۷۴۸۱۱	آقای دکتر فیضی، آقای دکتر جهانی و آقای دکتر بیگ‌بابایی	اجباری گرایش شیمی مواد غذایی	۲	۱
ویژگیهای عملکردی ترکیبات مواد غذایی	۱۴۲۷۷۴۸۳۸	آقای دکتر شهیدی	اختیاری گرایش شیمی مواد غذایی	۳	۲
برهم‌کنش‌ها در مواد غذایی	۱۴۲۷۷۴۸۳۹	خانم دکتر نیازمند	اختیاری	۲	۱

### گرایش فناوری مواد غذایی: (گروه فرآوری مواد غذایی - گروه ماشین آلات مواد غذایی)

نام درس	کد درس	استاد	گروه	تعداد واحد	نیمسال ارائه
فرمولاسیون فرآورده های غذایی	۱۴۲۷۷۴۸۱۵	خانم دکتر یگانه‌زاد	اجباری گروه فرآوری مواد غذایی	۲	۲
ارزیابی بافت‌های مایع و جامد در صنایع غذایی	۱۴۲۷۷۴۸۴۶	آقای دکتر حصارى نژاد، آقای دکتر میرزابابایی ، دکتر رافع	اجباری گروه فرآوری مواد غذایی	۳	۱

## واحدهای ارائه شده جهت سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹

گرایش صنایع غذایی: (گروه نانو فناوری مواد غذای)

نیمسال ارائه	تعداد واحد	گروه	استاد	کد درس	نام درس
۱	۲	اجباری گروه نانو فناوری/ اختیاری گروه ایمنی	آقای دکتر کدخدایی، خانم دکتر ناجی، خانم دکتر عمادزاده	۱۴۲۷۷۴۸۰۷	رئولوژی مواد غذایی پیشرفته
۱	۲	اجباری گروه نانو فناوری / اختیاری گروه ایمنی	آقای دکتر رجب زاده، خانم دکتر بستان، آقای دکتر قرآنی	۱۴۲۷۷۴۸۴۱	سامانه‌های رسانش

درس اجباری همه گروهها

نیمسال ارائه	تعداد واحد	گروه	استاد	کد درس	نام درس
۲	۲	اجباری تمام گروهها	مدیر گروه ارتباط با صنعت coordinator	۱۴۲۷۷۴۸۳۱	کارآفرینی در صنایع غذایی
۲	۳	اختیاری - اجباری تمام گروهها	آقای دکتر زیارت نیا و آقای دکتر شهیدی	۱۴۲۷۷۴۸۱۸	روشهای پیشرفته آماری در صنایع غذایی