

واحدهای ارائه شده جهت سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

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

گرایش 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
اصول طراحی بیو راکتورها	۱۴۲۷۷۴۸۵۴	دکتر زیارت نیا	اجباری گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی	۲	۲

گرایش شیمی مواد غذای

نام درس	کد درس	استاد	گروه	تعداد واحد	نیمسال ارائه
استخراج و خالص‌سازی پیشرفته	۱۴۲۷۷۴۸۰۱	آقای دکتر فیضی، آقای دکتر جهانی و آقای دکتر بیگ‌بابایی	اجباری گرایش شیمی مواد غذایی	۲	۱
برهم‌کنش‌ها در مواد غذایی	۱۴۲۷۷۴۸۳۹	خانم دکتر نیازمند	اختیاری گرایش شیمی مواد غذایی	۲	۱
ویژگی‌های عملکردی ترکیبات مواد غذایی	۱۴۲۷۷۴۸۳۸	آقای دکتر شهیدی	اختیاری گروه شیمی مواد غذایی	۲	۲
موضوعات خاص	۱۴۲۷۷۴۸۳۰	استاد راهنمای دانشجو	اختیاری گرایش شیمی مواد غذایی	۲	۲

گرایش شیمی مواد غذایی و صنایع غذایی (گروه ایمنی و کنترل کیفیت مواد غذایی)

نام درس	کد درس	استاد	گروه	تعداد واحد	نیمسال ارائه
ایمنی مواد غذایی	۱۴۲۷۷۴۸۵۲	دکتر رضوی زاده و دکتر وردیان	اختیاری گروه ایمنی و کنترل کیفیت	۲	۱
روش‌های پیشرفته دستگامی	۱۴۲۷۷۴۸۴۲	آقای دکتر فبزی و آقای دکتر فولادی	اختیاری گروه ایمنی و کنترل کیفیت	۲ نظری ۱ واحد عملی	۱
موضوعات خاص	۱۴۲۷۷۴۸۳۰	استاد راهنمای دانشجو	اختیاری گروه ایمنی و کنترل کیفیت	۲	۲

واحدهای ارائه شده جهت سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

گرایش صنایع غذایی: (گروه نانو فناوری مواد غذای)

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

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

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

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 خانم دکتر سرابی آقای دکتر شهیدی	۱۴۲۷۷۴۸۱۸	روشهای پیشرفته آماری در صنایع غذایی