

واحدهای ارائه شده جهت سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

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

گرایش زیست فناوری مواد غذایی

نیمسال ارائه	تعداد واحد	گروه	استاد	کد درس	نام درس
۱	۲	اجباری گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی	خانم دکتر حسینی نژاد، خانم دکتر سرابی	۱۴۲۷۷۴۸۰۴	روش های نوین شناسایی میکروبی در مواد غذایی
۱	۲	اجباری گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی	خانم دکتر شاکری و آقای دکتر پهلوانلو	۱۴۲۷۷۴۸۳۲	متابولیت های میکروبی
۲	۲	اجباری گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی	دکتر زیارت نیا	۱۴۲۷۷۴۸۵۴	اصول طراحی بیو راکتورها

گرایش شیمی مواد غذایی

نیمسال ارائه	تعداد واحد	گروه	استاد	کد درس	نام درس
۱	۲	اجباری گرایش شیمی مواد غذایی	آقای دکتر فیضی، آقای دکتر جهانی و آقای دکتر بیگ بابایی	۱۴۲۷۷۴۸۰۱	استخراج و خالص سازی پیشرفته
۱	۲	اختیاری گرایش شیمی مواد غذایی	خانم دکتر نیازمند	۱۴۲۷۷۴۸۳۹	برهم کنش ها در مواد غذایی
۲	۲	اختیاری گروه شیمی مواد غذایی	آقای دکتر شهیدی	۱۴۲۷۷۴۸۳۸	ویژگی های عملکردی ترکیبات مواد غذایی

دروس مشترک گرایش شیمی مواد غذایی و زیست فناوری مواد غذایی (گروه ایمنی و کنترل کیفیت مواد غذایی)

نیمسال ارائه	تعداد واحد	گروه	استاد	کد درس	نام درس
۱	۲	اختیاری گروه ایمنی و کنترل کیفیت	دکتر فولادی، دکتر شهرام پور و دکتر وردیان	۱۴۲۷۷۴۸۵۲	ایمنی مواد غذایی
۱	۲ نظری ۱ واحد عملی	اختیاری گروه ایمنی و کنترل کیفیت	آقای دکتر فیضی و آقای دکتر فولادی و دکتر جهانی	۱۴۲۷۷۴۸۴۲	روش های پیشرفته دستگامی
۲	۲	اختیاری گروه ایمنی و کنترل کیفیت	استاد راهنمای دانشجو	۱۴۲۷۷۴۸۳۰	موضوعات خاص

واحدهای ارائه شده جهت سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

گرایش صنایع غذایی: (گروه نانو فناوری مواد غذایی)

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
۲	۲	اختیاری گروه نانو فناوری مواد غذایی	آقای دکتر کدخدایی، خانم دکتر ناجی	۱۴۲۷۷۴۸۴۴	برهم کنش های مواد غذایی

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 ، آقای دکتر رافع	۱۴۲۷۷۴۸۴۶	ارزیابی بافت‌های مایع و جامد در صنایع غذایی
۱	۲	اختیاری گروه فرآوری مواد غذایی	اقای دکتر حیدری و آقای دکتر رافع	۱۴۲۷۷۴۸۵۴	روش های پیشرفته حرارتی

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	-	۱۴۲۷۷۴۸۱۸	روشهای پیشرفته آماری در صنایع غذایی