

مرکز مشاوره باخه

www.baakhe.com

جدول دروس الزامی - کارشناسی ارشد مهندسی شیمی							
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	نوع واحد	نوع درس	تعداد ساعت
ChE40101	ترمودینامیک پیشرفته	۳	۳	-	نظری	اجباری	۴۸
ChE40102	طرح راکتور پیشرفته	۳	۳	-	نظری	اجباری	۴۸
ChE40103	* ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳	۳	-	نظری	اجباری	۴۸
ChE40104	* محاسبات عددی پیشرفته	۳	۳	-	نظری	اجباری	۴۸
ChE40105	** مکانیک سیالات پیشرفته	۳	۳	-	نظری	اجباری	۴۸
ChE40106	** انتقال حرارت پیشرفته	۳	۳	-	نظری	اجباری	۴۸
ChE40107	** انتقال جرم پیشرفته	۳	۳	-	نظری	اجباری	۴۸

جدول دروس اختیاری کارشناسی ارشد گرایش صنایع غذایی

نوع درس	تعداد واحد
دروس الزامی	۱۲
دروس اختیاری	۱۲
سمینار	۲
پایان نامه	۶
جمع	۳۲

کد درس	عنوان درس
ChE40501	پدیده‌های انتقال در صنایع غذایی
ChE40502	طراحی عملیات فرایندهای صنایع غذایی
ChE40503	رئولوژی مواد غذایی
ChE40504	فرایندهای پیشرفته مواد غذایی
ChE40505	بیوتکنولوژی غذایی
ChE40506	میکروبیولوژی صنعتی و فرایندهای تخمیر
ChE40507	بسته بندی مواد غذایی
ChE40508	افزودنی‌ها، آلاینده‌ها و سموم در مواد غذایی
ChE40509	طراحی ماشین آلات صنایع غذایی
ChE40510	تصفیه آب و فاضلاب صنایع غذایی
ChE40511	جداسازی پیشرفته در صنایع غذایی
ChE40512	فناوری آنزیم‌ها
ChE40513	مدل سازی و شبیه سازی در صنایع غذایی
ChE40514	اندازه گیری و ابزار دقیق در صنایع غذایی
ChE40515	روش های پیشرفته نگهداری مواد غذایی
ChE40516	آزمایشگاه تکمیلی فرایندهای غذایی
ChE40602	طراحی آزمایش ها و تحلیل آماری نتایج

