برنامه ارائه دروس کارشناسی‌ارشد رشته مهندسی شیمی -صنایع غذایی سال تحصیلی :01-00
کد رشته:131723

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۲۷۳	ترمودینامیک پیشرفته	۳			اصلی
۲	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حررات پیشرفته	۳			اصلی
۳	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳			اصلی
		جمع واحد	۹			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۲۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۳			اصلی
۲	۱۳۱۷۲۸۵	پدیده های انتقال در صنایع غذایی	۳			اختیاری
۳	۱۳۱۷۲۰۴	میکربیولوژی صنعتی و فرایندهای تخمیر	۳			اختیاری
		جمع واحد		۹		

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۲۸۴	فناوری آنزیم ها	۳			اختیاری
۲	۱۳۱۷۲۲۴	مدل سازی و شبیه سازی در صنایع غذایی	۳			اختیاری
۳	۱۳۱۷۲۲۵	سمینار	۲			سمینار
		جمع واحد		۸		

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه		۶		پایان نامه
۶						
		جمع واحد		۶		

دروس جبرانی						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۲			
۲	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۲			
۳	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۳			

۴	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی۲	۳			
۵	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۲			
۶						
۷						
جمع واحد			۱۲			