

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۲۷۳	ترمودینامیک پیشرفته	۳			اصلی
۲	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت 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	میکروبیولوژی 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 شیمی ۲	۳			
۵	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۲			
جمع واحد			۱۲			