

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	۱۳۱۷۲۷۵	مکانیک سیالات پیشرفته	۳			اختیاری
۳	۱۳۱۷۲۱۵	بهینه سازی	۳			اختیاری
جمع واحد			۹			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۲۱۴	طراحی تجهیزات فرایندی	۳			اختیاری
۲	۱۳۱۷۲۷۹	مدل سازی و شبیه سازی فرایندهای شیمیایی	۳			اختیاری
۳	۱۳۱۷۲۱۶	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
جمع واحد				۶		

دروس جبرانی						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۳			
۲	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۳			
۳	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۳			
۴	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۳			
جمع واحد			۱۲			