

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی شیمی - محیط زیست سال تحصیلی: ۹۸-۹۹
کد رشتہ: ۱۳۱۷۱۹

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	۱۳۱۷۲۰۰	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	۱۳۱۷۲۰۲	مکانیک سیالات پیشرفته	۳			اختیاری
۳	۱۳۱۷۲۱۲	تصفیه آب و فاضلاب	۳			اختیاری
جمع واحد						۹

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۷۲۱۷	کنترل الودگی هوا	۳			اختیاری
۲	۱۳۱۷۲۱۸	مدیریت پسمانده های جامد	۳			اختیاری
۳	۱۳۱۷۲۱۹	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	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد	۳			
۲	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۳			
۳	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۳			
۴	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۳			
۵	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۲			
۶						
۷						

www.fargair.net