

برنامه ترمی پیشنهادی کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی شیمی محیط زیست- دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

ترم دوم (B)						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی			
۱	وصیت نامه حضرت امام	۱				فارغ التحصیلان کارشناسی غیر از دانشگاه آزاد اسلامی
۲	انتقال حرارت پیشرفته	۳				
۳	تصفیه آب و فاضلاب	۳				
۴	کنترل آلودگی هوا	۳				
۵	روش تحقیق	۲				
۶						
۷						
۸						
جمع واحدها:		۱۲ واحد				

ترم چهارم (D)						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی			
۱	پایان نامه	-	۶			
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
جمع واحدها:		۶ واحد				

ترم اول (A)						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی			
۱	ریاضیات پیشرفته	۳				
۲	ترمودینامیک پیشرفته	۳				
۳	مدیریت پسماندهای جامد	۳				
۴	ریاضیات پیشرفته	۳				
۵						
۶						
۷						
۸						
جمع واحدها:		۱۲ واحد				

ترم سوم (C)						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی			
۱	سمینار	۲				
۲	مکانیک سیالات پیشرفته / زیست فناوری زیست محیطی	۳				
۳	طرح راکتور پیشرفته	۳				
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
جمع واحدها:		۸ واحد				