

| همیناز | پیشنیز | تعداد واحد | | نوع درس | كد درس | نام درس |
|---------------------|--------|------------|------|----------------|--------|------------------------|
| | | عملي | نظري | | | |
| - | - | ۰ | ۳ | پایه | ۱۲۱۰۰۱ | ریاضی عمومی |
| - | - | ۰ | ۲ | تخصصی | ۱۲۱۰۱۶ | موازنه مواد و انرژی |
| - | - | ۰ | ۳ | اصلي | ۱۲۱۰۰۶ | شیمی فیزیک |
| - | - | ۰ | ۲ | اصلي | ۱۲۱۰۰۸ | شیمی آلی ۳ |
| - | - | ۰ | ۲ | تخصصی | ۱۲۱۰۱۸ | شیمی تجزیه دستگاهی |
| ریاضی عمومی | - | ۰ | ۲ | پایه | ۱۲۱۰۰۲ | فیزیک الکترومغناطیس |
| | | ۰ | ۱ | اصلي | ۱۲۱۰۱۲ | بهداشت و ایمنی |
| فیزیک الکترومغناطیس | - | ۱ | ۰ | پایه - کارگاهی | ۱۲۱۰۰۳ | آز فیزیک الکترومغناطیس |
| - | - | ۱ | ۰ | تخصصی | ۱۲۱۰۱۹ | آز شیمی تجزیه دستگاهی |
| | | | ۲ | عمومی | ۴۴۲۰۱۲ | اندیشه اسلامی ۲ |

نیمسال اول

۱۹ واحد

| همیناز | پیشنیز | تعداد واحد | | نوع درس | كد درس | نام درس |
|------------|---------------------|------------|------|-----------------|--------|-----------------------------------------|
| | | عملي | نظري | | | |
| - | ریاضی عمومی | ۰ | ۳ | اصلي | ۱۲۱۰۰۵ | ریاضی کاربردی |
| شیمی فیزیک | | ۱ | ۰ | اصلي | ۱۲۱۰۰۷ | آز شیمی فیزیک |
| شیمی آلی | - | ۱ | ۰ | اصلي | ۱۲۱۰۰۹ | آز آلی ۳ |
| - | | ۰ | ۲ | تخصصی | ۱۲۱۰۲۴ | زبان تخصصی |
| - | شیمی تجزیه دستگاهی | ۱ | ۱ | تخصصی - کارگاهی | ۱۲۱۰۳۹ | تصفیه پسابهای صنعتی |
| - | فیزیک الکترومغناطیس | ۱ | ۱ | پایه - کارگاهی | ۱۲۱۰۰۴ | کاربرد برق و الکترونیک در صنایع شیمیایی |
| - | - | ۰ | ۲ | تخصصی | ۱۲۱۰۱۷ | صنایع شیمیایی |
| - | - | ۰ | ۲ | عمومی | ۴۴۲۰۵۱ | تفسیر موضوعی قرآن |
| - | - | | ۲ | عمومی | ۴۴۲۰۰۵ | تاریخ تحلیلی اسلام |
| - | - | ۱ | ۰ | عمومی | ۴۴۲۰۰۲ | تربیت بدنی ۲ |

نیمسال دوم

۱۸ واحد

| همیناز | پیشنیز | تعداد واحد | | نوع درس | كد درس | نام درس |
|---------------------|-------------------------------------|------------|------|---------|--------|--------------------------------|
| | | عملي | نظري | | | |
| - | ریاضی کاربردی و موازنه مواد و انرژی | ۰ | ۲ | اصلي | ۱۲۱۰۱۰ | مکانیک سیالات |
| - | - | ۰ | ۲ | انتخابی | ۱۲۱۰۴۲ | شیمی رنگ |
| اصول عملیات واحد | - | ۰ | ۲ | انتخابی | ۱۲۱۰۴۳ | اقتصاد مهندسی |
| - | ریاضی کاربردی | ۰ | ۲ | پایه | ۱۲۱۰۱۳ | انتقال حرارت |
| - | - | ۱ | ۱ | تخصصی | ۱۲۱۰۳۰ | کاربرد رایانه در صنایع شیمیایی |
| - | ریاضی کاربردی | ۰ | ۲ | تخصصی | ۱۲۱۰۲۱ | اصول عملیات واحد |
| موازنه مواد و انرژی | ریاضی کاربردی | ۰ | ۲ | اصلي | ۱۲۱۰۱۵ | ترمودینامیک |
| مکانیک سیالات | - | ۱ | ۰ | اصلي | ۱۲۱۰۱۱ | آز سیالات |
| انتقال حرارت | - | ۱ | ۰ | اصلي | ۱۲۱۰۱۴ | آز حرارت |
| شیمی رنگ | - | ۱ | ۰ | انتخابی | ۱۲۱۰۴۶ | آز رنگ |
| - | - | ۰ | ۲ | عمومی | ۴۴۲۰۴۴ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران |

نیمسال سوم

۱۹ واحد

| همیناز | پیشنیاز | تعداد واحد | | نوع درس | کد درس | نام درس | نیمسال چهارم ۱۷ واحد |
|------------------|---------------|------------|------|---------|--------|--------------------------|----------------------------|
| | | عملی | نظری | | | | |
| اصول عملیات واحد | انتقال حرارت | ۰ | ۲ | تخصصی | ۱۲۱۰۲۰ | انتقال جرم | |
| انتقال جرم | - | ۰ | ۲ | تخصصی | ۱۲۱۰۲۵ | کنترل فرایند ها | |
| - | انتقال جرم | ۰ | ۲ | تخصصی | ۱۲۱۰۲۷ | طراحی راکتور های شیمیایی | |
| - | اقتصاد مهندسی | ۰ | ۲ | انتخابی | ۱۲۱۰۴۵ | مدیریت صنعتی | |
| اصول عملیات واحد | - | ۱ | ۰ | تخصصی | ۱۲۱۰۲۲ | کارگاه اصول عملیات واحد | |
| کنترل فرایند | - | ۱ | ۰ | تخصصی | ۱۲۱۰۲۶ | کارگاه کنترل فرایند | |
| - | - | - | ۲ | عمومی | ۴۴۲۰۰۴ | انقلاب اسلامی | |
| - | - | ۲ | ۰ | تخصصی | ۱۲۱۰۲۹ | کار آموزی | |
| - | - | ۳ | ۰ | تخصصی | ۱۲۱۰۲۸ | پروژه | |

درس کارآموزی را می توان در تابستان سال آخر اخذ نمود.

تعداد کل واحدهای درسی این مجموعه ۷۳ واحد به شرح زیر می باشد :

۱. دروس عمومی ۱۱ واحد
۲. دروس پایه ۸ واحد
۳. دروس اصلی ۱۹ واحد
۴. دروس تخصصی ۲۸ واحد
۵. اختیاری ۷ واحد