



ترم هفتم				
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز
۵۶	اصلی	کاربرد ریاضی در مهندسی شیمی	۳	انتقال جرم-برنامه نویسی-محاسبات عددی
۵۷	اصلی	کنترل فرآیندها ۱	۳	همیناز عملیات واحد ۱-انتقال جرم
۵۸	اصلی	کارآموزی	۲	بالای ۱۰ واحد
۵۹	اصلی	عملیات واحد ۲	۳	عملیات واحد ۱-ترمودینامیک ۲
۶۰	عمومی	آیین زندگی با همگروه	۲	-
۶۱	اصلی	تقطیر چند جزئی	۳	همیناز عملیات واحد ۱
جمع			۱۶	

ترم پنجم				
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز
۳۸	اصلی	مکانیک سیالات ۲	۲	مکانیک سیالات ۱
۳۹	پایه	شیمی تجزیه	۳	شیمی عمومی
۴۰	تخصصی-عملی	آز. نفت	۱	مقدمات مهندسی نفت
۴۱	اصلی-عملی	آز. شیمی فیزیک	۱	همیناز شیمی فیزیک
۴۲	اصلی	انتقال جرم	۳	حرارت ۱-همیناز ترمو ۲
۴۳	اصلی-عملی	آز سیالات	۱	سیالات ۱-همیناز سیالات ۲
۴۴	تخصصی	محاسبات مهندسی پالایش	۳	مقدمات نفت
۴۵	پایه-عملی	آز. شیمی تجزیه	۱	همیناز شیمی تجزیه-آز. شیمی عمومی
۴۶	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا همگروه	۲	-
۴۷	اصلی	انتقال حرارت ۲	۳	انتقال حرارت ۱
جمع			۲۰	

ترم سوم				
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز
۲۰	اصلی	مکانیک سیالات ۱	۳	موازنه - همیناز ریاضی مهندسی
۲۱	پایه	ریاضی مهندسی	۳	ریاضی ۲-معادلات دیفرانسیل
۲۲	عمومی	اندیشه ۲ با همگروه	۲	اندیشه اسلامی ۱
۲۳	پایه	فیزیک ۲	۳	فیزیک ۱-همیناز ریاضی ۲
۲۴	پایه	محاسبات عددی	۲	برنامه نویسی کامپیوتر
۲۵	پایه-عملی	آز. شیمی آلی	۱	همیناز شیمی آلی -آز. شیمی عمومی
۲۶	پایه-عملی	آز. فیزیک ۱	۱	همیناز فیزیک ۱
۲۷	عملی-نظری	نقشه کشی صنعتی	۲	-
۲۸	اصلی	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	همیناز معادلات دیفرانسیل-موازنه
جمع			۲۰	

ترم اول				
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز
۱	بیش	فارسی پیش	۲	-
۲	بیش	ریاضی پیش	۲	-
۳	بیش	شیمی پیش	۲	-
۴	بیش	زبان پیش	۲	-
۵	پایه	ریاضی ۱	۳	-
۶	پایه	فیزیک ۱	۳	-
۷	عمومی-عملی	تربیت بدنی ۱	۱	-
۸	پایه-عملی	کارگاه عمومی	۱	-
۹	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	-
۱۰	پایه	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۳	-
۱۱	اصلی	آشنایی با مهندسی شیمی	۲	-
جمع			۲۴	

ترم هشتم				
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز
۶۲	اصلی	کنترل فرآیندها ۲	۲	کنترل فرآیند ۱
۶۳	اصلی-عملی	آز. کنترل فرآیند	۱	کنترل فرآیند ۱
۶۴	اصلی	طرح اقتصاد کارخانه	۳	سینتیک - عملیات واحد ۲
۶۵	اصلی-عملی	آز. عملیات واحد	۱	عملیات واحد ۱
۶۶	اصلی-عملی	پروژه	۳	بالای ۱۲۰ واحد-عملیات واحد ۲-همیناز سینتیک و طراحی راکتور
۶۷	تخصصی	فرآیند پالایش	۳	محاسبات مهندسی پالایش
۶۸	اصلی-عملی	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	۱	کارگاه نرم افزار مهندسی - همیناز طراحی راکتور و عملیات واحد ۲
۷۰	عمومی	تنظیم خانواده	۲	-
جمع			۱۶	

ترم ششم				
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز
۴۸	عمومی	فارسی عمومی	۳	فارسی پیش دانشگاهی
۴۹	اصلی	عملیات واحد ۱	۳	انتقال جرم-ترمودینامیک ۲
۵۰	اصلی	سینتیک و طراحی راکتور	۴	انتقال جرم
۵۱	اصلی-عملی	آز. حرارت	۱	انتقال حرارت ۱
۵۲	تخصصی	فرآیند های پتروشیمی	۳	محاسبات مهندسی پالایش
۵۳	عمومی	اندیشه سیاسی امام با همگروه	۲	-
۵۴	عمومی	وصایای امام(ره)	۱	-
۵۵	تخصصی	فرآیند های گاز	۲	محاسبات مهندسی پالایش
جمع			۱۹	

ترم چهارم				
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز
۲۹	پایه	استاتیک-مقاومت مصالح	۳	فیزیک ۱-همیناز ریاضی ۲
۳۰	تخصصی	مقدمات مهندسی نفت	۳	ترم چهارم به بعد
۳۱	اصلی	انتقال حرارت ۱	۳	ریاضی مهندسی-مکانیک سیالات ۱
۳۲	پایه-عملی	آز. فیزیک ۲	۱	همیناز فیزیک ۲-آز. فیزیک ۱
۳۳	اصلی	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۳	ترمودینامیک ۱
۳۴	عمومی-عملی	تربیت بدنی ۲	۱	تربیت بدنی ۱
۳۵	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن با همگروه	۲	-
۳۶	عمومی	آشنایی با قرآن قرآن	۱	-
۳۷	اصلی	شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۳	همیناز ترمودینامیک ۲
جمع			۲۰	

ترم دوم				
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز
۱۲	پایه	ریاضی ۲	۳	ریاضی ۱
۱۳	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی ۱
۱۴	پایه	شیمی آلی	۳	شیمی عمومی
۱۵	اصلی	موازنه انرژی و مواد	۴	-
۱۶	عمومی	اندیشه ۱ با همگروه	۲	-
۱۷	عمومی	زبان عمومی	۳	زبان پیش دانشگاهی
۱۸	پایه-عملی	کارگاه نرم افزار مهندسی	۱	برنامه نویسی کامپیوتر
۱۹	پایه-عملی	آز. شیمی عمومی	۱	همیناز شیمی عمومی
جمع			۲۰	

* در زمان ثبت نام و انتخاب واحد رعایت پیش نیاز و سقف واحد های انتخابی (۲۰-۱۲) به عهده دانشجویان می باشد. * دانشجویانی که در یک نیمسال مشروط (معدل ترمی کمتر از ۱۲) می شوند در نیمسال بعد حداکثر تا ۱۴ واحد اجازه انتخاب واحد دارند. لازم به ذکر است دانشجویانی که ۳ ترم متوالی یا ۴ ترم غیر متوالی مشروط شوند به مرحله اخراجی می رسند. * گذراندن ۱۴ واحد + دروس پیش در سنوات مجاز (۱۲ ترم) الزامی است، ضمناً مرخصی نیز جزء سنوات تحصیلی محسوب می گردد. * در صورت اخذ کارآموزی حداکثر ۱۴ واحد دیگر همراه آن می توانید اخذ نمایید. (به استثناء ترم آخر). * از بین دروس عمومی معارف (ستاره دار در صفحه ۱) در هر ترم فقط مجاز به انتخاب یک درس از بین آنها می باشید. ضمناً دروسی که بصورت گروهی ارائه شده از بین آنها تنها نیاز به گذراندن تعداد واحد درج شده در مقابل آن می باشید. * در صورت اخذ نمره در دروس پیشنیاز می توان در ترم بعد آن را بصورت همیناز اخذ نمود.