



نام دانشجو:

سال ورود:

شماره شناسایی:

جدول دروس پایه (۴۶ واحد)			
نمره	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
		۳	شیمی عمومی مهندسی شیمی
		۳	ریاضی عمومی ۱
		۳	فیزیک ۱
		۳	برنامه نویسی کامپیوتر
	۱	۱	نقشه کشی صنعتی
		۳	ریاضی عمومی ۲
		۳	معادلات دیفرانسیل
		۲	مقدمه ایی بر علوم زیستی
	۱		از فیزیک ۱
		۳	ریاضی مهندسی
		۳	فیزیک ۲
		۳	شیمی آلی مهندسی شیمی
	۱		آز شیمی عمومی
	۱		کارگاه عمومی
		۲	محاسبات عددی
		۳	شیمی تجزیه
	۱		کارگاه نرم افزار مهندسی
	۱		از فیزیک ۲
	۱		از شیمی آلی
		۳	استاتیک و مقاومت مصالح
	۱		از شیمی تجزیه

جدول دروس تخصصی انتخابی (۱۹ واحد)			
نمره	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
		۳	مهندسی محیط زیست
		۳	تصفیه آبهای صنعتی
		۲	زبان تخصصی
		۲	انرژی و محیط زیست
		۲	روشهای اندازه گیری کمیتهای مهندسی
		۲	جداسازی غشایی
		۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی شیمی
		۲	خوردگی
		۲	مهندسی احتراق
		۲	آشنایی با دفاع مقدس (الزامی)
		۲	تصفیه آب و فاضلاب
		۲	ایمنی در صنایع
		۳	کارآفرینی
		۲	اصول حفاظت محیط زیست
		۲	مقدمه ای بر مهندسی شیمی
		۱	ورزش ۳
		۲	آمار و احتمال مهندسی

مدیر گروه

ریاست دانشکده

جدول دروس عمومی (۲۶ واحد)			
نمره	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
		۳	فارسی عمومی
		۲	انقلاب اسلامی ایران
	۰/۵	۰/۵	تربیت بدنی
		۲	دانش خانواده و جمعیت
		۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
		۲	ایمن زندگی
		۳	زبان انگلیسی عمومی ترکیبی ۱ و ۲ و ۳
		۲	اندیشه اسلامی (۱)
		۲	تاریخ و تمدن فرهنگ اسلام و ایران
		۱	اندیشه ها و وصایای حضرت امام(ره)
	۱		ورزش ۱
		۲	اندیشه اسلامی (۲)
		۱	انس باقرآن کریم
		۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم
		۲	تاریخ امامت

جدول دروس تخصصی (۵۷ واحد)			
نمره	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
		۴	موازنه انرژی و مواد
		۳	ترمودینامیک ۱
		۳	مکانیک سیالات ۱
		۳	ترمودینامیک ۲
		۳	انتقال حرارت ۱
		۲	مکانیک سیالات ۲
		۳	شیمی فیزیک مهندسی شیمی
		۳	انتقال حرارت ۲
		۳	انتقال جرم
	۱		از مکانیک سیالات
		۴	سینتیک و طرح راکتور
		۳	عملیات واحد ۱
		۳	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی
	۱		از انتقال حرارت
	۱		از شیمی فیزیک
	۲		کارآموزی
		۳	عملیات واحد ۲
		۳	کنترل فرایندها
	۱		کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی
	۱		از عملیات واحد
		۳	اقتصاد و طرح مهندسی
	۱		از کنترل فرایندها
	۳		پروژه کارشناسی

جدول دروس جبرانی			
نمره	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
		۲	ریاضی پیش دانشگاهی