جدول دروس دوره کارشناسی پیوسته مهندسی شیمی (ورودی های ۸۵ تا ۹۲) (ویرایش سوم - مهر 94)

دروس عمومی			دروس پایه			دروس اصلی			دروس تخصصی			دروس تربیتی		
عنوان درس	نمره	واحد	عنوان درس	نمره	واحد	عنوان درس	نمره	واحد	عنوان درس	نمره	واحد	عنوان درس	نمره	واحد
فارسی عمومی		۳	ریاضی (۱)		۳	آشنایی با مهندسی شیمی		۲	مقدمات مهندسی نفت		۳	تحلیل وصایای امام (ره)		۱
زبان خارجی (عمومی)		۳	ریاضی (۲)		۳	موازنه انرژی و مواد		۴	محاسبات مهندسی پالایش		۳	قرائت و روانخوانی قرآن		۱
اندیشه اسلامی (۱)		۲	معادلات دیفرانسیل		۳	ترمودینامیک (۱)		۳	فرآیندهای پالایش		۳	دانش خانواده و جمعیت		۲
اندیشه اسلامی (۲)		۲	ریاضیات مهندسی		۳	ترمودینامیک (۲)		۳	آزمایشگاه نفت		۱	مجموع		٤
اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)		۲	محاسبات عددی		۲	شیمی فیزیک مهندسی شیمی		۳	فرآیندهای پتروشیمی		۳			
تفسیر موضوعی قرآن		۲	فیزیک (۱)		۳	آزمایشگاه شیمی فیزیک		۱	فرآیندهای گاز		۲			
انقلاب اسلامی ایران		۲	فیزیک(۲)		۳	مکانیک سیالات (۱)		۳	تقطیر چند جزیی		۳			
تاریخ تحلیلی صدر اسلام		۲	آزمایشگاه فیزیک (۱)		۱	مکانیک سیالات (۲)		۲	مجموع واحدهای قابل اخذ		۱۸			
تربیت بدنی		۱	آزمایشگاه فیزیک (۲)		۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات		۱						
ورزش		۱	شیمی عمومی مهندسی شیمی		۳	انتقال حرارت (۱)		۳						
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران		۲	آزمایشگاه شیمی عمومی		۱	انتقال حرارت (۲)		۳						
مجموع		۲۲	شیمی آلی مهندسی شیمی		۳	آزمایشگاه انتقال حرارت		۱						
			آزمایشگاه شیمی آلی		۱	انتقال جرم		۳						
			شیمی تجزیه		۳	عملیات واحد (۱)		۳						
			آزمایشگاه شیمی تجزیه		۱	عملیات واحد (۲)		۳						
			کارگاه عمومی		۱	آزمایشگاه عملیات واحد		۱						
			نقشه کشی صنعتی		۲	کنترل فرآیندهای (۱)		۳						
			برنامه نویسی کامپیوتر		۳	کنترل فرآیندهای (۲)		۲						
			استاتیک و مقاومت مصالح		۳	آزمایشگاه کنترل فرآیندها		۱						
			کارگاه نرم افزار مهندسی		۱	سینتیک و طرح راکتور		۴						
			مجموع		٤٤	کاربرد ریاضی در مهندسی شیمی		۲						
			دروس پیش دانشگاهی			کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی		۱						
						طرح و اقتصاد کارخانه		۳						
			عنوان درس	نمره	واحد	پروژه		۳						
			ریاضی پیش دانشگاهی		۲	کارآموزی		۲						
			شیمی پیش دانشگاهی		۲	مجموع		٦٠						
			فیزیک پیش دانشگاهی		۲									
			زبان پیش دانشگاهی		۲									
			مجموع		۸									
						مجموع کل واحدهایی که باید در دوره گذرانده شوند با احتساب دروس تربیتی و پیش دانشگاهی = ۱۵۶ واحد								