

جدول دروس کارشناسی رشته مهندسی شیمی دانشگاه کردستان ورودی های ۱۴۰۱ به بعد

H		G		F		E		D		C		B		A		ردیف
توم هشتم		توم هفتم		توم ششم		توم پنجم		توم چهارم		توم سوم		توم دوم		توم اول		
پروژه تحقیقاتی		فرایندهای جداسازی ۲		فرایندهای جداسازی ۱		مهندسی واکنش های شیمیایی		انتقال حرارت		ترمودینامیک مهندسی شیمی		ریاضی عمومی ۲		ریاضی عمومی ۱		1
G3	A4		E2		E2	E2	D3		C2,C3		B4,B1		A1	.....	.....	
۷۰۲۴۱۹۰	۳	۷۰۲۴۱۸۴	۳	۷۰۲۴۱۷۸	۳	۷۰۲۴۱۷۱	۴	۷۰۲۴۱۶۷	۳	۷۰۲۴۱۶۵	۳	۷۰۹۸۰۰۲	۳	۷۰۹۸۰۰۱	۳	
کارآموزی		آزمایشگاه شیمی ۲		مدلسازی ریاضی در مهندسی شیمی		عملیات انتقال جرم		ایمنی فرایند		مکانیک سیالات ۱		معادلات دیفرانسیل		شیمی عمومی		2
.....	G1,A4	E1	E2	.....	E1	D3	D1	.....	.....	.....	B4,B2,A3	B1	.....	A6	.....	
۷۰۲۴۱۹۱	۲	۷۰۲۴۱۸۵	۱	۷۰۲۴۱۷۹	۳	۷۰۲۴۱۷۲	۳	۷۰۲۴۱۶۸	۳	۷۰۹۸۰۱۵	۳	۷۰۹۸۰۰۳	۳	۷۰۲۴۱۵۵	۳	
فرایندهای پتروشیمیایی		دینامیک و کنترل فرایند		زبان تخصصی م.ش		مکانیک سیالات ۲		ترمودینامیک تعادلات فازی		ریاضی مهندسی		فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس		فیزیک مکانیک		3
	F1		E1,F1	.....	C6	.....	C2	.....	C1		B2	B5	A1	A7	.....	
۷۰۲۴۱۹۲	۳	۷۰۲۴۱۸۶	۳	۷۰۲۴۱۸۰	۲	۷۰۲۴۱۷۳	۳	۷۰۲۴۱۶۹	۳	۷۰۹۸۰۱۰	۳	۷۰۲۴۱۶۰	۳	۷۰۲۴۱۵۶	۳	
اصول اقتصاد و طراحی فرایند		کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی		مهندسی الکتروشیمیایی و خوردگی		طراحی تجهیزات انتقال حرارت		شیمی آلی		کارگاه نرم افزار مهندسی		اصول محاسبات مهندسی شیمی		مهارت های حرفه ای در م.ش		4
.....	E5,F1	F1	E1	.....	E1	.....	D1	.....	A2	C5	B6,B2	.....	A2	.....	.....	
۷۰۲۴۱۹۳	۴	۷۰۲۴۱۸۷	۲	۷۰۲۴۱۸۱	۳	۷۰۲۴۱۷۴	۳	۷۰۲۴۱۶۴	۳	۷۰۲۴۰۱۲	۱	۷۰۲۴۱۶۱	۴	۷۰۲۴۱۵۷	۲	
پروژه طراحی فرایند ۱		اصول مهندسی احتراق		اصول شیمی و تکنولوژی پلیمر		کارگاه نقشه کشی و نقشه خوانی مهندسی		اصول مهندسی نفت		روش های عددی در م.ش		آزمایش فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس		کارگاه عمومی		5
G4,H4	.....	.....	C1	.....	C2	E2	.....	.....	.....	C4	B4	B3	.....	.....	.....	
۷۰۲۴۱۹۴	۳	۷۰۲۴۱۸۸	۳	۷۰۲۴۱۸۲	۳	۷۰۲۴۱۷۵	۱	۷۰۲۴۱۷۰	۳	۷۰۲۴۱۶۶	۲	۷۰۲۴۱۶۲	۱	۷۰۹۸۰۲۵	۱	
آزمایشگاه شیمی ۳		شیمی و بیوشیمی مولکول های زیستی		اصول و کاربردهای نانو تکنولوژی		آزمایشگاه کاربردی		تربیت بدنی ۱		زبان خارجه		برنامه نویسی کامپیوتر و کارگاه		آزمایشگاه عمومی		6
.....	G3	.....	D4	.....	.....	.....	D4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	A2	.....	
۷۰۲۴۱۹۵	۱	۷۰۲۴۱۸۹	۳	۷۰۲۴۱۷۹	۳	۷۰۲۴۱۷۶	۱	۱۰۳۶۰۰۳	۱	۱۰۳۶۰۰۲	۳	۷۰۲۴۱۶۳	۳	۷۰۲۴۱۵۹	۱	
تفسیر موضوعی قرآن		تاریخ تحلیلی صدر اسلام		تربیت بدنی ۲		آزمایشگاه شیمی ۱		زبان فارسی		اندیشه اسلامی ۲		اندیشه اسلامی ۱		آزمایشگاه فیزیک مکانیک		7
.....	.....	.....	.....	.....	D6	.....	C1,C2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	A3	.....	
۱۰۳۴۰۰۷	۲	۱۰۳۴۰۰۶	۲	۱۰۳۶۰۰۴	۱	۷۰۲۴۱۷۷	۱	۱۰۳۶۰۰۱	۳	۱۰۳۴۰۰۲	۲	۱۰۳۴۰۰۱	۲	۷۰۲۴۱۵۸	۱	
				دانش خانواده										اخلاق اسلامی		8
				.....	.....									.....	.....	
				۱۰۳۶۰۰۶	۲									۱۰۳۴۰۰۴	۲	
18		17		20		16		19		17		19		16		جمع

توجه: دروس پایه (۳۱ واحد)؛ دروس اصلی (۵۵ واحد)؛ دروس تخصصی (۲۱ واحد)؛ دروس اختیاری (۱۵ واحد)؛ دروس عمومی (۲۰ واحد)؛ کل واحدهای اخذ شده: ۱۴۲ واحد.

راهنما

نام درس	
پیش نیاز	هم نیاز
واحد	کد درس