

جدول دروس رشته مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی کرمانشاه
(ورودی ۱۴۰۲)

نیمسال اول	نیمسال دوم	نیمسال سوم	نیمسال چهارم	نیمسال پنجم	نیمسال ششم	نیمسال هفتم	نیمسال هشتم
1	2	3	4	5	6	7	8
ریاضی عمومی ۱ پ/۳/۵/۱ -/-	ریاضی عمومی ۲ پ/۳/۵/۱ -A1	مماسیات عددی پ/۲/۵/۱ -B2	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲ پ/۳/۵/۱ -D3	سینتیک و طرایی راکتور ت/۴/۵/۱ A4/E2	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی ت/۳/۵/۱ C3/B2,B3	کنترل های فرآیند ۱ ت/۳/۵/۱ -A5	فرآیندهای صنایع گاز غ/۳/۵/۱ B6/-
فیزیک ۱ پ/۳/۵/۱ -/-	معادلات دیفرانسیل پ/۳/۵/۱ A2/--	ریاضی مهندسی ت/۳/۵/۱ -B2	انتقال مارت ۱ ت/۳/۵/۱ B3/E2	انتقال جرم ت/۳/۵/۱ A4/B4	عملیات واحد ۱ ت/۳/۵/۱ -B5	طرایی و اقتصاد مهندسی شیمی ت/۳/۵/۱ C6/B6	ایمنی در صنایع شیمیایی غ/۲/۵/۱ -/-
برنامه نویسی کامپیوتر پ/۳/۵/۱ -/-	فیزیک ۲ پ/۳/۵/۱ -B1	کارگاه نرم افزار مهندسی ت/۱/۴/۵/۱ -B2,C1	استاتیک و مقاومت مصالح ت/۳/۵/۱ -A1,B1	انتقال مارت ۲ ت/۳/۵/۱ -B4	شبیه سازی فرآیند ت/۵/۱/۴/۵/۱ B6/C3	عملیات واحد ۲ ت/۳/۵/۱ B6/B5	آزمایشگاه کنترل فرآیندها ت/۱/۴/۵/۱ -A7
شیمی عمومی پ/۳/۵/۱ -/-	شیمی آبی ت/۳/۵/۱ -D1	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱ ت/۳/۵/۱ -E2	مکانیک سیالات ۲ ت/۲/۵/۱ -E3	هوش مصنوعی و تمول دیجیتال ت/۲/۵/۱ -C3	فرآیند های پالایش نفت غ/۳/۵/۱ -B5	فرآیندهای پتروشیمی غ/۳/۵/۱ B6/-	آزمایشگاه نفت غ/۱/۴/۵/۱ -D6
آشنایی با مهندسی شیمی ت/۱/۴/۵/۱ -/-	موازنه انرژی و مواد ت/۴/۵/۱ -D1,A1	مکانیک سیالات ۱ ت/۳/۵/۱ B2/E2	شیمی فیزیک غ/۳/۵/۱ -D1	آزمایشگاه انتقال مارت ت/۱/۴/۵/۱ C5/-	زبان تخصصی مهندسی شیمی غ/۲/۵/۱ -/-	آزمایشگاه عملیات واحد ت/۱/۴/۵/۱ C7/B6	تفسیر موضوعی قرآن کریم غ/۲/۵/۱ -/-
مهارت های زندگی دانشجویی ت/۲/۵/۱ -/-	آزمایشگاه شیمی عمومی پ/۱/۴/۵/۱ -D1	آزمایشگاه شیمی آبی ت/۱/۴/۵/۱ -D2,F2	آزمایشگاه مکانیک سیالات ت/۱/۴/۵/۱ -E3	سرویس های جانبی فرآیندی غ/۳/۵/۱ C5/-	مهارت های نرم شغلی ت/۲/۵/۱ -/-	نقشه کشی صنعتی ت/۵/۱/۴/۵/۱ -/-	دانش خانواده و جمعیت غ/۲/۵/۱ -/-
اندیشه اسلامی ۱ ت/۲/۵/۱ -/-	زبان انگلیسی ت/۳/۵/۱ -/-	آزمایشگاه فیزیک پ/۱/۴/۵/۱ -C2	زبان فارسی ۱ ت/۳/۵/۱ -/-	افلاق اسلامی ت/۲/۵/۱ -/-	انقلاب اسلامی ایران ت/۲/۵/۱ -/-	تاریخ تعلیمی صدر اسلام ت/۲/۵/۱ -/-	
تربیت بدنی ت/۵-۴/۵-۳/۵-۲/۵ -/-	اندیشه اسلامی ۲ ت/۲/۵/۱ -/-	کارگاه عمومی پ/۱/۴/۵/۱ -/-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت ت/۲/۵/۱ -/-				
گذراندن درس "مهارت های زندگی دانشجویی" الزامی و بدون تاثیر در وامد گذرانده، به صورت کمک به معدل است		اندیشه اسلامی ۲ ت/۲/۵/۱ -G1					
		ورزش ۱ ت/۱/۴/۵/۱ -/-					
۱۶ واحد	۲۰ واحد	۱۸ واحد	۲۰ واحد	۱۸ واحد	۱۷ واحد	۱۷ واحد	۱۱ واحد