

برنامه درسی کارشناسی مهندسی شیمی نیمسال اول ۱۴۰۲

برنامه درسی کارشناسی مهندسی شیمی نیمسال اول ۱۴۰۲

مهندسی شیمی ترم 1

	8-10	10-12	13-15	15-17	17-19
شنبه	ریاضی عمومی 1 پیری	مهارت‌های حرفه ای در مهندسی شیمی زینتلو			
یکشنبه			فیزیک 1 پورصمد*121		شیمی عمومی زینتلو
دوشنبه	فیزیک 1 پورصمد		برنامه نویسی*	فارسی (مشفق)*	فارسی (مشفق) (س)
سه شنبه		زبان عمومی (فاخر)	شیمی عمومی زینتلو* زبان عمومی (فاخر)**		
چهارشنبه		ریاضی عمومی 1 پیری	برنامه نویسی		
پنجشنبه					

* هفته فرد ** هفته زوج

مهندسی شیمی ترم 3

	8-10	10-12	13-15	15-17	17-19
شنبه					
یکشنبه	مکانیک سیالات 1 سجادی	انتقال حرارت سهندی*		انتقال حرارت سهندی	
دوشنبه			اصول و کاربرد نانوتکنولوژی زینتلو**	اصول و کاربرد نانوتکنولوژی زینتلو	
سه شنبه		ترمودینامیک مهندسی شیمی قاسمیان*	مکانیک سیالات 1 سجادی**		
چهارشنبه				ترمودینامیک مهندسی شیمی قاسمیان	
پنجشنبه					

(با گروه مکانیک یا گروه برق یا گروه اپتیک لیزر یا گروه مواد اخذ گردد)

مهندسی شیمی ترم 5

	8-10	10-12	13-15	15-17	17-19

شنبه		ایمنی فرآیند سجاد ی ** شیمی فیزیک ک مهند سی شیمی حسین حسید ن زاده*	ایمنی فرآیند سجاد	شیمی فیزیک مهندس ی شیمی حسین زاده
یکشنبه		عملیات انتقال جرم شکری عملیات انتقال جرم شکری *		
دوشنبه		صنایع غذایی محمد زاده**	آزمایش شیمی 1	صنایع غذایی محمد زاده
سه شنبه	آزمایش شیمی 1		آزمایش شیمی 1	
چهارشنبه	طراحی تجهیزات انتقال حرارت قاسمیان	طراح ی تجهیزات انتقال حرارت قاسمی ان**		
پنجشنبه				
		مهندسی شیمی ترم 7		
	8-10	10-12	13-15	15-17
شنبه		فرآیندهای جداسازی محمد زاده 2	بسته بندی مواد غذایی محمد زاده	فرآیندهای جداسازی 2 محمد زاده* بسته بندی مواد غذایی محمد زاده**
				فرآیند های پتروش یمیای ی سجاد

یکشنبه	فرآیندها پتروشیمیای سجادی**			
دوشنبه	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی محمد زاده			
سه شنبه				
چهارشنبه				
پنجشنبه	دینامیک و کنترل فرآیند خلیلی *	اصول اقتصاد و طراحی فرآیند	دینامیک و کنترل فرآیند خلیلی	اصول اقتصاد و طراحی فرآیند