

دانشکده مهندسی شیمی

برنامه، مصفکی دانشجویان

کارشناسی م. شیمی و نفت در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

به همراه برنامه کلاسها و امتحانی

دانشگاه صنعتی سهند

دانشکده مهندسی شیمی

مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه برنامه هفتگی دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی شیمی و نفت ترم اول نیمسال دوم ۹۵-۹۶

شماره درس	نام درس	واحد	پیشیاز	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۷/۳۰
۴۱۶۲۱۰۱ ۴۱۶۲۱۱۰ ۴۲۲۲۰۰۶	ریاضی ۱ گروه ۳	۳	---	شنبه	میانی کامپیوتر * کلاس شهید همت ۲		ریاضی ۱ گروه ۲	ریاضی ۱ گروه ۳
	فیزیک ۱ گروه ۳	۳	---			فیزیک ۱ گروه ۲	فیزیک ۱ گروه ۳	
	میانی کامپیوتر	۳	---			فیزیک ۱ گروه ۴	ریاضی ۱ گروه ۴	
				یکشنبه				
				دوشنبه			ریاضی ۱ گروه ۳ فیزیک ۱ گروه ۳	ریاضی ۱ گروه ۲ فیزیک ۱ گروه ۲
				سه شنبه			میانی کامپیوتر کلاس شهید همت ۲	
				چهارشنبه			فیزیک ۱ گروه ۴	ریاضی ۱ گروه ۴
جمع واحد ها		۹		پنجشنبه				

* * یک هفته در میان شروع از هفته دوم

* یک هفته در میان شروع از هفته اول

دانشگاه صنعتی سهند
دانشکده مهندسی شیمی

مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه برنامه هفتگی دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی شیمی ترم دوم نیمسال دوم ۹۵-۹۶

شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۷/۳۰
۴۱۶۲۱۰۳	معادلات دیفرانسیل ۲ گروه	۳	ریاضی ۱- ریاضی ۲ *	شنبه	آز فیزیک ۱ گروه ۱ کارگاه نرم افزار مهندسی گروه ۱	موازنه جرم و انرژی گروه ۱ کلاس شهید همت ۱ ترمودینامیک ۱ گروه ۱ کلاس شهید فکوری	موازنه جرم و انرژی گروه ۲ کلاس شهید همت ۱ ترمودینامیک ۱ گروه ۲ کلاس شهید فکوری	
۴۱۶۲۱۰۲	ریاضی عمومی ۲ ۲ گروه	۳	ریاضی ۱					
۴۲۲۲۰۳۵	ترمودینامیک ۱ ۲ گروه	۳	معادلات دیفرانسیل *					
۴۱۶۲۸۱۰	آز فیزیک ۱ (۷ گروه)	۱	فیزیک ۱ *					
۴۲۲۲۵۱۰	کارگاه نرم افزار مهندسی ۵ گروه	۱	برنامه نویسی کامپیوتر	یکشنبه	کارگاه نرم افزار مهندسی گروه ۲	ریاضی ۲ گروه ۲ ریاضی ۲ گروه ۵ کلاس موحد دانش	معادلات دیفرانسیل گروه ۴ معادلات دیفرانسیل گروه ۵	آز فیزیک ۱ گروه ۱۰ کارگاه نرم افزار مهندسی گروه ۳
۴۲۲۲۱۴۳	موازنه جرم و انرژی ۲ گروه	۴	ترمودینامیک ۱ *					
۴۱۶۲۹۰۵	اندیشه اسلامی ۲ ۲ گروه	۲	اندیشه ۱ یا انسان در اسلام					
۴۱۶۲۷۲۱	فارسی ۲ گروه	۳	---					
				دوشنبه	ترمودینامیک ۱ گروه ۱ *		اندیشه اسلامی ۲ برادران گروه ۴ اندیشه اسلامی ۲ خواهران گروه ۶	
					ترمودینامیک ۱ گروه ۲ *			
					کلاس شهید فکوری			
				سه شنبه	معادلات دیفرانسیل گروه ۴ معادلات دیفرانسیل گروه ۵	آز فیزیک ۱ گروه ۱۷ آز فیزیک ۱ گروه ۱۸ کارگاه نرم افزار مهندسی گروه ۴	آز فیزیک ۱ گروه ۱۹ آز فیزیک ۱ گروه ۲۰ کارگاه نرم افزار مهندسی گروه ۵	آز فیزیک ۱ گروه ۲۱
				چهارشنبه	ریاضی ۲ گروه ۲ ریاضی ۲ گروه ۵ کلاس شهید خرازی	موازنه جرم و انرژی گروه ۱ کلاس شهید همت ۲ موازنه جرم و انرژی گروه ۲ کلاس شهید همت ۱	فارسی گروه ۵و۴	فارسی گروه ۵و۴ *
				پنجشنبه				
		۲۰						

* * یک هفته در میان شروع از هفته دوم

* * یک هفته در میان شروع از هفته اول

دانشگاه صنعتی سهند

دانشکده مهندسی شیمی

مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه

برنامه هفتگی دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی نفت

ترم دوم

نیمسال دوم ۹۵-۹۶

شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۷/۳۰
۴۱۶۲۱۰۳	معادلات دیفرانسیل گروه ۴	۳	ریاضی ۱- ریاضی ۲ *	شنبه	رایانه و کاربرد آن در نفت * کلاس شهید همت ۲	آز فیزیک ۱ گروه ۲ آز فیزیک ۱ گروه ۳	شیمی عمومی ۲ کلاس شهید همت ۲	اندیشه اسلامی ۲ مختلط گروه ۱۰
۴۱۶۲۱۰۲	ریاضی عمومی ۲ (گروه ۴)	۳	ریاضی ۱					
۴۲۳۲۰۵۵	شیمی عمومی ۲	۲	شیمی عمومی ۱					
۴۱۶۲۸۱۰	آز فیزیک ۱ گروه ۴	۱	فیزیک ۱ *					
۴۲۳۲۱۴۳	موازنه جرم و انرژی	۳	---	یکشنبه	ریاضی ۲ گروه ۶ کلاس شهید خرازی	موازنه جرم و انرژی کلاس شهید همت ۲	معادلات دیفرانسیل گروه ۶ کلاس شهید خرازی	آز فیزیک ۱ گروه ۱۰
۴۱۶۲۹۰۵	اندیشه اسلامی ۲ گروه ۱۰	۲	اندیشه ۱ یا انسان در اسلام					
۴۲۳۲۰۵۳	رایانه و کاربرد آن در نفت	۳	ریاضی ۱					
۴۱۶۲۷۲۱	فارسی عمومی	۳		دوشنبه				
				سه شنبه	موازنه جرم و انرژی * کلاس شهید همت ۲	معادلات دیفرانسیل گروه ۶ کلاس شهید خرازی	رایانه و کاربرد آن در نفت کلاس شهید همت ۲	آز فیزیک ۱ گروه ۲۱
				چهارشنبه		ریاضی ۲ گروه ۶ کلاس شهید خرازی	فارسی گروه ۶ کلاس شهید خرازی	فارسی گروه ۶ * کلاس شهید خرازی
				پنجشنبه				
جمع واحد ها		۲۰						

* * یک هفته در میان شروع از هفته دوم

* * یک هفته در میان شروع از هفته اول

دانشکده مهندسی شیمی

مشخصات اصلی دروس

برنامه هفتگی دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی شیمی

ترم سوم

نیمسال دوم ۹۶-۹۵

شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	۱۵/۳۰-۱۷/۳۰
۴۲۲۲۰۳۷ ۴۲۲۲۱۰۷ ۴۱۶۲۱۱۱	مکانیک سیالات ۱ ریاضیات مهندسی فیزیک ۲	۳ ۳ ۳	موازنه - ریاضی مهندسی * معادلات دیفرانسیل - ریاضی ۲ فیزیک ۱ - معادلات دیفرانسیل	شنبه			ریاضیات مهندسی گروه ۴ کلاس شهید خرازی	
				یکشنبه			فیزیک ۲ گروه ۴	
				دوشنبه			ریاضیات مهندسی گروه ۴ کلاس شهید خرازی	مکانیک سیالات ۱ ** کلاس شهید همت ۲
				سه شنبه			فیزیک ۲ گروه ۴	
				چهارشنبه			مکانیک سیالات ۱ کلاس شهید همت ۲	
				پنجشنبه	۹			
				جمع واحد ها				

** یک هفته در میان شروع از هفته دوم

* یک هفته در میان شروع از هفته اول

دانشگاه صنعتی سهند

دانشکده مهندسی شیمی

مشخصات اصلی دروس

برنامه هفتگی دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی نفت

ترم سوم

نیمسال دوم ۹۶-۹۵

شماره درس	نام درس	واحد	پیشیاز	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	۱۵/۳۰-۱۷/۳۰
۴۲۲۲۰۰۴	مکانیک سیالات (نفت)	۳	معادلات دیفرانسیل	شنبه		ترمودینامیک ۱	ریاضیات مهندسی گروه ۴	
۴۲۲۲۱۰۷	ریاضیات مهندسی	۳	معادلات دیفرانسیل			کلاس شهید فکوری	کلاس شهید خرازی	
۴۲۲۲۰۳۵	ترمودینامیک ۱	۳	موازنه جرم و انرژی					
۴۱۶۲۱۱۱	فیزیک ۲	۳	فیزیک ۱	یکشنبه				فیزیک ۲ گروه ۴
				دوشنبه	ترمودینامیک ۱*		ریاضیات مهندسی گروه ۴	مکانیک سیالات نفت*
					کلاس شهید فکوری		کلاس شهید خرازی	کلاس شهید همت ۲
				سه شنبه			فیزیک ۲ گروه ۴	
				چهارشنبه	مکانیک سیالات نفت			
					کلاس شهید همت ۲			
جمع واحد ها		۱۲		پنجشنبه				

* یک هفته در میان شروع از هفته اول ** یک هفته در میان شروع از هفته دوم

دانشگاه صنعتی سهند

دانشکده مهندسی شیمی

مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه برنامه هفتگی دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی شیمی ترم چهارم نیمسال دوم ۹۵-۹۶

شماره درس	نام درس	واحد	پیشباز	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۷/۳۰
۴۲۲۲۰۸۱	مقدمه ای بر علوم زیستی ۲ گروه	۲	---	شنبه	انتقال حرارت ۱ گروه ۱	انتقال حرارت ۱ گروه ۲	آز فیزیک ۲ گروه ۱	آز فیزیک ۲ گروه ۲
۴۲۲۲۰۲۰	شیمی تجزیه ۲ گروه	۳	شیمی عمومی		کلاس شهید شیرازی	کلاس شهید شیرازی	آز شیمی آلی گروه ۱	آز شیمی آلی گروه ۲
۴۲۲۲۰۳۶	ترمودینامیک ۲ گروه	۳	ترمودینامیک ۱		مقدمه ای بر علوم زیستی گروه ۱	مقدمه ای بر علوم زیستی گروه ۲	کارگاه عمومی گروه ۳	کارگاه عمومی گروه ۴
۴۲۲۲۰۴۲	انتقال حرارت ۱ گروه	۳	سیالات ۱		کلاس شهید کاوه	کلاس شهید خرازی		
۴۱۶۲۸۱۱	آز فیزیک ۲ گروه ۷	۱	فیزیک ۲ *	یکشنبه	آز فیزیک ۲ گروه ۳	ترمودینامیک ۲ گروه ۱	ترمودینامیک ۲ گروه ۲	شیمی تجزیه گروه ۱
۴۲۲۲۸۱۷	آز شیمی آلی ۶ گروه	۱	شیمی آلی		آز شیمی آلی گروه ۳	کلاس شهید همت ۱	کلاس شهید همت ۱	کلاس شهید خرازی
۴۲۲۲۰۳۹	مکانیک سیالات ۲ گروه	۲	مکانیک سیالات ۱		کارگاه عمومی گروه ۵	مکانیک سیالات ۲ گروه ۱	مکانیک سیالات ۲ گروه ۲	شیمی تجزیه گروه ۲
۴۱۶۲۹۰۶	تفسیر موضوعی قرآن ۲ گروه	۲	---			کلاس شهید شیرازی	کلاس شهید همت ۲	کلاس شهید شیرازی
۴۲۲۲۱۰۵	محاسبات عددی ۲ گروه	۲	معادلات دیفرانسیل - مبانی کامپیوتر	دوشنبه	انتقال حرارت ۱ گروه ۱ *	کارگاه عمومی گروه ۱۰	آز فیزیک ۲ گروه ۶	آز فیزیک ۲ گروه ۷
۴۱۶۲۵۰۱	کارگاه عمومی ۸ گروه	۱	---		انتقال حرارت ۱ گروه ۲ *	کارگاه عمومی گروه ۱۱	آز شیمی آلی گروه ۴	آز شیمی آلی گروه ۵
				سه شنبه	تفسیر موضوعی نهج البلاغه گروه ۶	ترمودینامیک ۲ گروه ۱ *	شیمی تجزیه گروه ۱ *	آز فیزیک ۲ گروه ۸
					کارگاه عمومی گروه ۱۳	ترمودینامیک ۲ گروه ۱ *	کلاس شهید خرازی	کارگاه عمومی گروه ۱۶
						کلاس شهید همت ۱	شیمی تجزیه گروه ۲ *	
				چهارشنبه	تفسیر موضوعی قرآن گروه ۴	محاسبات عددی گروه ۵ و ۴	آز فیزیک ۲ گروه ۱۱	
							آز شیمی آلی گروه ۶	
				پنجشنبه				
		۲۰ واحد						

* * یک هفته در میان شروع از هفته دوم

* * یک هفته در میان شروع از هفته اول

دانشگاه صنعتی سهند

دانشکده مهندسی شیمی

مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه هفتگی دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی نفت ترم چهارم نیمسال دوم ۹۵-۹۶

شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۷/۳۰
۴۲۳۲۰۶۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	ریاضی ۱	شنبه			آز فیزیک ۲	آز فیزیک ۲
۴۲۳۲۰۷۸	ترمودینامیک ۲	۳	ترمودینامیک ۱				آز مکانیک سیالات گروه ۱	آز مکانیک سیالات گروه ۲
۴۲۳۲۰۶۶	انتقال حرارت (نفت)	۳	مکانیک سیالات					
۴۱۶۲۸۱۱	آز فیزیک ۲ گروه ۳	۱	فیزیک ۲					
۴۱۶۲۹۰۶	متون اسلامی گروه ۸	۲	---	یکشنبه	خواص سیالات مخزن	ترمودینامیک ۲ (نفت)	انتقال حرارت (نفت)	
۴۲۳۲۰۷۱	خواص سیالات مخزن	۳	ترمودینامیک ۱		کلاس شهید همت ۲	کلاس شهید فکوری	کلاس شهید کاوه	
۴۲۳۲۰۱۷	شیمی آلی	۳	شیمی عمومی					
۴۲۲۲۸۳۷	آز مکانیک سیالات ۲ گروه	۱	مکانیک سیالات	دوشنبه			شیمی آلی	استاتیک و مقاومت مصالح
							کلاس شهید همت ۲	کلاس شهید شیرازی
				سه شنبه		خواص سیالات مخزن *	ترمودینامیک ۲ (نفت) *	آز فیزیک ۲
					کلاس شهید همت ۲	کلاس شهید فکوری		
				چهارشنبه		انتقال حرارت (نفت) *	استاتیک و مقاومت مصالح *	تفسیر موضوعی قرآن
						کلاس شهید کاوه	کلاس شهید شیرازی	گروه ۸
							شیمی آلی *	
							کلاس شهید همت ۲	
جمع واحد ها		۱۹		پنجشنبه				

* * یک هفته در میان شروع از هفته دوم

* یک هفته در میان شروع از هفته اول

دانشگاه صنعتی سهند

دانشکده مهندسی شیمی

مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه

برنامه هفتگی دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی شیمی

ترم پنجم

نیمسال دوم ۹۵-۹۶

شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۷/۳۰
۴۲۲۲۰۵۰	انتقال جرم	۳	انتقال حرارت ۱ *	شنبه				مقدمات مهندسی نفت کلاس شهید همت ۱
۴۲۲۲۰۴۸	شیمی فیزیک	۳	ترمودینامیک ۲					
۴۲۲۲۰۴۹	انتقال حرارت ۲	۳	انتقال حرارت ۱					
۴۲۲۲۰۷۳	مقدمات مهندسی نفت	۳	---	یکشنبه	انتقال حرارت ۲ کلاس شهید شیرازی			
				دوشنبه			مقدمات مهندسی نفت * کلاس شهید همت ۱ شیمی فیزیک * کلاس شهید همت ۱	انتقال جرم * کلاس شهید فکوری
				سه شنبه		انتقال حرارت ۲ * کلاس شهید شیرازی		
				چهارشنبه	شیمی فیزیک کلاس شهید همت ۱	انتقال جرم کلاس شهید فکوری		
جمع واحد ها		۱۲		پنجشنبه				

* یک هفته در میان شروع از هفته اول ** یک هفته در میان شروع از هفته دوم

دانشگاه صنعتی سهند
دانشکده مهندسی شیمی

مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه برنامه هفتگی دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی نفت ترم پنجم نیمسال دوم ۹۵-۹۶

شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
۴۲۲۲۰۵۰	انتقال جرم شیمی فیزیک	۳	انتقال حرارت ترمودینامیک ۱	شنبه				
۴۳۲۲۰۴۸		۲						
				یکشنبه				
				دوشنبه				انتقال جرم ** کلاس شهید فکوری
				سه شنبه				
				چهارشنبه	شیمی فیزیک کلاس شهید همت ۱	انتقال جرم کلاس شهید فکوری		
جمع واحدها		۵		پنجشنبه				

** یک هفته در میان شروع از هفته اول ** یک هفته در میان شروع از هفته دوم

دانشگاه صنعتی سهند
دانشکده مهندسی شیمی

مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه برنامه هفتگی دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی شیمی ترم ششم نیمسال دوم ۹۵-۹۶

شماره درس	نام درس	واحد	پیشیناز	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۷/۳۰
۴۲۲۲۱۴۶	طرح راکتور ۲ گروه	۴	انتقال جرم - ترمو ۲	شنبه	عملیات واحد ۱ گروه ۱	طرح راکتور گروه ۱	طرح راکتور گروه ۲	
۴۲۲۲۰۴۴	عملیات واحد ۱ گروه ۲	۳	انتقال جرم		کلاس شهید فکوری	کلاس شهید همت ۲	کلاس شهید شیرازی	
۴۲۲۲۰۵۲	کاربرد ریاضی ۲ گروه	۳	انتقال جرم - محاسبات عددی		عملیات واحد ۱ گروه ۲	کاربرد ریاضی گروه ۱	کاربرد ریاضی گروه ۲	
۴۲۲۲۸۴۱	آز انتقال حرارت ۵ گروه	۱	انتقال حرارت ۲ *		کلاس شهید همت ۱	کلاس شهید کاوه	کلاس شهید کاوه	
۴۲۲۲۸۴۸	آز شیمی فیزیک ۵ گروه	۱	شیمی فیزیک	یکشنبه	دانش خانواده (برادران) گروه ۶	تربیت بدنی ۲ دختران	تربیت بدنی ۲ دختران	آز انتقال حرارت گروه ۳
۴۱۶۲۹۱۴	تربیت بدنی ۲ (فوتسال)	۱	تربیت بدنی ۱		تربیت بدنی ۲ پسران والیبال	دانش خانواده خواهران گروه ۲	اصول مهندسی احتراق	آز شیمی فیزیک گروه ۳
۴۱۶۲۹۱۵	تربیت بدنی ۲ (والیبال)	۱	تربیت بدنی ۱		تربیت بدنی ۲ پسران بدمینتون	آز انتقال حرارت گروه ۲	کلاس شهید فکوری	
۴۱۶۲۹۱۶	تربیت بدنی ۲ (بدمینتون)	۱	تربیت بدنی ۱		آز انتقال حرارت گروه ۱	آز شیمی فیزیک گروه ۲	زبان تخصصی	
۴۱۶۲۹۱۵	تربیت بدنی ۲ (خواهران)	۱	تربیت بدنی ۱		آز شیمی فیزیک گروه ۱		کلاس شهید شیرازی	
۴۱۶۲۷۰۹	تربیت بدنی ۲ (مشکلات جسمانی)	۱	تربیت بدنی ۱					
۴۱۶۲۰۲۳	دانش خانواده ۴ گروه	۲	---	دوشنبه	طرح راکتور گروه ۱	تربیت بدنی ۲ نظری	عملیات واحد ۱ گروه ۱ *	عملیات واحد ۱ گروه ۲ *
۴۲۲۲۶۱۳	زبان تخصصی	۳	---		کلاس شهید همت ۲	ویژه دانشجویان مشکلات جسمانی	کلاس شهید فکوری	کلاس شهید همت ۱
۴۲۲۲۰۶۶	اصول مهندسی احتراق	۳	---		تربیت بدنی ۲ پسران بدمینتون	تربیت بدنی ۲ (خواهران)	کاربرد ریاضی گروه ۱ *	کاربرد ریاضی گروه ۲ *
				سه شنبه	طرح راکتور گروه ۲	دانش خانواده خواهران گروه ۴	دانش خانواده برادران گروه ۸	اصول مهندسی احتراق *
					کلاس شهید شیرازی	آز انتقال حرارت گروه ۴	آز انتقال حرارت گروه ۵	کلاس شهید فکوری
					تربیت بدنی ۲ پسران فوتسال	آز شیمی فیزیک گروه ۴	آز شیمی فیزیک گروه ۵	زبان تخصصی *
				چهارشنبه		تربیت بدنی ۲ پسران والیبال	تربیت بدنی ۲ پسران فوتسال	کلاس شهید شیرازی
				پنجشنبه				
جمع واحد ها		۱۸						

* یک هفته در میان شروع از هفته اول
* یک هفته در میان شروع از هفته دوم
** دانشجویان محترم از این دو درس اختیاری (زبان تخصصی و اصول مهندسی احتراق) یک درس به اختیار انتخاب نمایند

دانشگاه صنعتی سهند

دانشکده مهندسی شیمی

مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه برنامه هفتگی دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی نفت ترم ششم نیمسال دوم ۹۶-۹۵

شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۷/۳۰
۴۳۲۲۰۷۵	نمودار گیری چاه	۳	مهندسی مخازن ۱ - زمین شناسی ساختمانی	شنبه	تربیت بدنی ۲ پسران والیبال تربیت بدنی ۲ پسران بدمینتون	کاربرد ریاضی در مهندسی نفت کلاس شهید جهان آراء	زمین شناسی نفت کلاس شهید جهان آراء	نمودار گیری چاه کلاس شهید جهان آراء
۴۳۲۲۰۵۲	کاربرد ریاضیات در مهندسی نفت	۳	مهندسی مخازن ۱ *					
۴۲۲۲۸۴۱	آز انتقال حرارت ۵ گروه	۱	انتقال حرارت	یکشنبه	دانش خانواده (برادران) گروه ۶	تربیت بدنی ۲ دختران		آز انتقال حرارت گروه ۳
۴۱۶۲۹۱۴	تربیت بدنی ۲ (فوتسال)	۱	تربیت بدنی ۱		تربیت بدنی ۲ پسران والیبال	دانش خانواده خواهران گروه ۲		
۴۱۶۲۹۱۵	تربیت بدنی ۲ (والیبال)	۱	تربیت بدنی ۱		تربیت بدنی ۲ پسران بدمینتون	آز انتقال حرارت گروه ۲		
۴۱۶۲۹۱۶	تربیت بدنی ۲ (بدمینتون)	۱	تربیت بدنی ۱		آز انتقال حرارت گروه ۱			
۴۱۶۲۹۱۵	تربیت بدنی ۲ (خواهران)	۱	تربیت بدنی ۱					
۴۱۶۲۷۰۹	تربیت بدنی ۲ (مشکلات جسمانی)	۲	تربیت بدنی ۱	دوشنبه	زمین شناسی نفت *	تربیت بدنی ۲ نظری	کاربرد ریاضی در مهندسی نفت *	
۴۱۶۲۰۲۳	دانش خانواده ۴ گروه	۲	---		نمودار گیری چاه **	ویژه دانشجویان مشکلات جسمانی	کلاس شهید جهان آراء	
۴۳۲۲۰۱۷	زمین شناسی نفت	۳	زمین شناسی عمومی		کلاس شهید جهان آراء	تربیت بدنی ۲ (خواهران)	سنگ شناسی **	
۴۳۲۲۰۴۰	سنگ شناسی	۳	زمین شناسی عمومی	سه شنبه	زبان تخصصی نفت کلاس شهید کاوه	دانش خانواده خواهران گروه ۴	محل کلاس آز - ماکروسکوپی	
۴۳۲۲۶۰۱	زبان تخصصی نفت	۲	زبان عمومی		سنگ شناسی محل کلاس آز - ماکروسکوپی	آز انتقال حرارت گروه ۴ تربیت بدنی ۲ دختران	دانش خانواده برادران گروه ۸ آز انتقال حرارت گروه ۵	
				چهارشنبه	تربیت بدنی ۲ پسران بدمینتون	تربیت بدنی ۲ پسران والیبال	تربیت بدنی ۲ پسران فوتسال	
	جمع واحدها	۱۵ یا ۱۶ واحد		پنجشنبه				

* یک هفته در میان شروع از هفته اول ** یک هفته در میان شروع از هفته دوم

— دانشجویان محترم از بین دو درس اختیاری (سنگ شناسی و زبان تخصصی نفت) یک درس به اختیار انتخاب نمایند

دانشگاه صنعتی سهند

دانشکده مهندسی شیمی

مشخصات اصلی دروس مندرج در برنامه برنامه هفتگی دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی شیمی ترم هفتم نیمسال دوم ۹۶-۹۵

شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۷/۳۰
۴۲۲۲۰۴۵	عملیات واحد ۲ گروه او ۲	۳	عملیات واحد ۱	شنبه				
۴۲۲۲۰۴۷	کنترل فرآیندها ۱	۳	عملیات واحد ۱					
۴۲۲۲۰۲۶	طرح و اقتصاد مهندسی گروه او ۲	۳	کارگاه نرم افزار* - راکتور* - عملیات ۲*					
۴۲۲۲۵۰۸	کارگاه نرم افزار م شیمی ۳ گروه	۱	مبانی کامپیوتر - عملیات ۱ - محاسبات عددی					
۴۱۶۲۹۱۱	انقلاب اسلامی ایران گروه ۴	۲	---	یکشنبه	عملیات واحد ۲ گروه ۱ کلاس شهید همت ۱ عملیات واحد ۲ گروه ۲ کلاس شهید فکوری	کنترل فرآیند ۱ کلاس شهید خرازی		
۴۲۲۲۶۰۲	مدیریت صنعتی	۲	---					
۴۲۴۲۰۷۷	مهندسی صنایع غذایی	۳	---					
۴۲۲۲۰۷۹	فرآیندهای گاز	۲	---	دوشنبه	فرآیندهای گاز کلاس شهید همت ۱ مهندسی صنایع غذایی کلاس شهید خرازی	طرح و اقتصاد مهندسی گروه ۱** کلاس شهید فکوری طرح و اقتصاد مهندسی گروه ۲** کلاس شهید شیرازی	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی گروه ۱	
				سه شنبه	انقلاب اسلامی ایران گروه ۴	مدیریت صنعتی کلاس شهید کاوه	عملیات واحد ۲ گروه ۱** کلاس شهید همت ۱ عملیات واحد ۲ گروه** کلاس شهید فکوری	کنترل فرآیند ۱** کلاس شهید خرازی مهندسی صنایع غذایی** کلاس شهید خرازی
				چهارشنبه	طرح و اقتصاد مهندسی گروه ۱ کلاس شهید فکوری کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی گروه ۲	طرح و اقتصاد مهندسی گروه ۲ کلاس شهید شیرازی کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی گروه ۳		
				پنجشنبه				
		۱۵ یا ۱۴						

* یک هفته در میان شروع از هفته اول ** یک هفته در میان شروع از هفته دوم

- دانشجویان محترم از بین دروس (مدیریت صنعتی، فرآیندهای گاز و مهندسی صنایع غذایی) یک درس به اختیار انتخاب نمایند

دانشگاه صنعتی سهند
دانشکده مهندسی شیمی
مشخصات اصلی دروس

برنامه هفتگی دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی شیمی
ترم هشتم
نیمسال دوم ۹۶-۹۵

شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	روزهای هفته	۸/۳۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۱۴-۱۶	۱۶-۱۷/۳۰
۴۲۲۲۸۴۷	آز کنترل فرآیندها ۳ گروه	۱	کنترل فرآیند ۱	شنبه	آز عملیات واحد گروه ۱	آز عملیات واحد گروه ۱	مکانیک سیالات دوفازی	محاسبات مهندسی پالایش
۴۲۲۲۸۴۵	آز عملیات واحد ۳ گروه	۱	عملیات واحد ۱			آز کنترل فرآیندها گروه ۱	کلاس شهید فهمیده	کلاس شهید شیرازی
۴۲۲۲۵۰۴	پروژه کارشناسی	۳	کنترل فرآیند ۱					
۴۲۲۲۰۵۸	کنترل فرآیند ۲	۲	کنترل فرآیند ۱					
۴۲۲۲۰۴۰	مکانیک سیالات دوفازی	۳	---	یکشنبه			آز عملیات واحد گروه ۲ (۱۶-۱۳)	کنترل فرآیند ۲
۴۲۲۲۰۷۴	محاسبات مهندسی پالایش	۳	---				آز کنترل فرآیندها گروه ۲	کلاس شهید همت ۲
				دوشنبه	آز کنترل فرآیندها گروه ۳	آز عملیات واحد گروه ۳	محاسبات مهندسی پالایش **	مکانیک سیالات دوفازی **
					آز عملیات واحد گروه ۳	آز عملیات واحد گروه ۳	کلاس شهید شیرازی	کلاس شهید فهمیده
				سه شنبه				
				چهارشنبه				
				پنجشنبه				
جمع واحدها		۱۰						

* یک هفته در میان شروع از هفته اول ** یک هفته در میان شروع از هفته دوم
 - دانشجویان محترم از بین دروس اختیاری (مکانیک سیالات دوفازی و محاسبات مهندسی پالایش) یک درس به اختیار انتخاب نمایند .

برنامه امتحانی دانشجویان کارشناسی دانشکده مهندسی شیمی

نیمسال دوم ۹۶-۹۵

روز	ترم اول ساعت امتحان ۸/۳۰-۱۰/۳۰	ترم دوم ساعت امتحان ۱۱-۱۳	ترم سوم ساعت امتحان ۸/۳۰-۱۰/۳۰	ترم چهارم ساعت امتحان ۱۱-۱۳	ترم پنجم ساعت امتحان ۸/۳۰-۱۰/۳۰	ترم ششم ساعت امتحان ۱۱-۱۳	ترم هفتم ساعت امتحان ۸/۳۰-۱۰/۳۰	ترم هشتم ساعت امتحان ۱۱-۱۳
سه شنبه ۹۶/۳/۱۶		ریاضی ۲ گروه ۴ (۸/۳۰-۱۰/۳۰) ریاضی ۲ گروه ۵ و ۶ (۱۱-۱۳)				عملیات واحد ۱ نمودار گیری چاه		کنترل فرآیند ۲
چهارشنبه ۹۶/۳/۱۷			ترمودینامیک ۲				مهندسی صنایع غذایی فرآیندهای گاز	
پنجشنبه ۹۶/۳/۱۸	ریاضی ۱ ۱۱-۱۳	شیمی عمومی ۲			مقدمات مهندسی نفت			
شنبه ۹۶/۳/۲۰		ترمودینامیک ۱ مبانی کامپیوتر	ترمودینامیک ۱ خواص سیالات مخزن مکانیک سیالات ۲			کاربرد ریاضی شیمی و نفت		محاسبات مهندسی بالایش
یکشنبه ۹۶/۳/۲۱					شیمی فیزیک		طرح و اقتصاد	
دوشنبه ۹۶/۳/۲۲		فیزیک ۲		شیمی تجزیه				
سه شنبه ۹۶/۳/۲۳			ریاضیات مهندسی			طرح راکتور زمین شناسی نفت		
چهارشنبه ۹۶/۳/۲۴	اندیشه اسلامی ۱ ۱۱-۱۳	اندیشه اسلامی ۲		استاتیک و مقاومت مصالح مقدمه ای بر علوم زیستی	تاریخ اسلام ۱۴-۱۶		انقلاب اسلامی ۱۴-۱۶	مکانیک سیالات دوفازی
پنجشنبه ۹۶/۳/۲۵					انتقال حرارت ۲	اصول مهندسی احتراق سنگ شناسی		
شنبه ۹۶/۳/۲۷	فیزیک ۱ ۱۱-۱۳		انتقال حرارت ۱				کنترل فرآیند ۱	
یکشنبه ۹۶/۳/۲۸		موازنه جرم و انرژی	متون اسلامی ۱۴-۱۶			دانش خانواده		
دوشنبه ۹۶/۳/۲۹					انتقال جرم			
سه شنبه ۹۶/۳/۳۰		معادلات دیفرانسیل	محاسبات عددی				عملیات واحد ۲	
چهارشنبه ۹۶/۳/۳۱			مکانیک سیالات ۱			زبان تخصصی شیمی و نفت		
پنجشنبه ۹۶/۴/۱	فارسی			شیمی آلی			مدیریت صنعتی	