

## برنامه هفتگی دروس گروه مهندسی شیمی نیمسال دوم - ۱۳۹۲

۱۷/۳۰ - ۱۹/۳۰		۱۵/۳۰ - ۱۷/۳۰		۱۳/۳۰ - ۱۵/۳۰		۱۰ - ۱۲		۰۸ - ۱۰		ترم	روزهای هفته
										ا پ	شنبه
										د ۱	
		۲۰	استاتیک(نبی لو)			۲۷	موازنه (گ)			ا پ	
		۲۵	استاتیک(فتاحی)							د ۲	
۲ س	بر کامپیوتر			۲۰	ترمودینامیک ۱	۲۰	ریاضی مهندسی	۴	سیالات ۱	۳	
				۲۳	شیمی فیزیک					۴	
	آز شیمی تجزیه		آز شیمی فیزیک	۲۵	عملیات ۱	فح	کارگاه ن مهندسی آز شیمی تجزیه		آز شیمی تجزیه	۵	
										۶	
				۲۲	کنترل ۲				آز کنترل	۸	
										ا پ	یکشنبه
۲۸	آشنائی با م شیمی				کارگاه گ ۱					د ۱	
	آز عمومی گ ۲			۲۵	موازنه (گ ۲)					ا پ	
										د ۲	
						۲۰	ریاضی مهندسی			۳	
						۲۳	ترمودینامیک ۲			۴	
		ار کا	مهندسی بیوشیمی			۲۵	حرارت ۲	فح	کارگاه ن مهندسی	۵	
		۲۵	پالایش	۲۰	عملیات ۲			۲۲	کنترل ۱	۶	
			آز کنترل		کارگاه ن مهندسی		آز کنترل کارگاه ن مهندسی	۲۰	طرح و اقتصاد	۸	
						۲۰	شیمی عمومی **	۲ س	آشنائی با م شیمی	ا پ	دوشنبه
						۲۰	شیمی عمومی *			د ۱	
	آز عمومی گ ۳	۲۰	استاتیک (نبی لو) *	۲۵	موازنه (گ ۲)					ا پ	
										د ۲	
				۳	شیمی آلی					۳	
								۲۰	شیمی تجزیه	۴	
				۳ س	عملیات ۱	۲۵	مهندسی بیوشیمی	۲۵	انتقال جرم	۵	
				۲۰	راکتور			۲۲	عملیات ۲	۶	
					آز عملیات		ک نرم افزار م شیمی	فح	ک نرم افزار م شیمی	۸	
۲۵	شیمی عمومی				کارگاه گ ۲					ا پ	سه شنبه
										د ۱	
										ا پ	
	آز عمومی گ ۱									د ۲	
										۳	
	آز آلی	۲۰	شیمی تجزیه *			۱۷	ترمودینامیک ۲			۴	
		۲۰	شیمی فیزیک **								



## برنامه هفتگی ورودی ترم ۸ - ورودی مهر ۸۸

روزهای هفته		ساعت	۸ - ۱۰	۱۰ - ۱۲	۱۳/۳۰ - ۱۵/۳۰	۱۵/۳۰ - ۱۷/۳۰	۱۷/۳۰ - ۱۹/۳۰
شنبه		آز کنترل	کنترل ۲				
		موسوی	صالح مبین	۲۲			
یکشنبه		طرح و اقتصاد	آز کنترل گ ۱ کارگاه ن مهندسی		آز کنترل		
		برگزین ۲۰	موسوی صالح مبین	صالح مبین	موسوی		
دوشنبه		کارگاه نرم افزار م شیمی	کارگاه نرم افزار م شیمی		آز عملیات		
		علیزاده	علیزاده	موسوی			
سه شنبه		طرح و اقتصاد	آز عملیات		آز کنترل غذا آز عملیات		
		برگزین ۲۵	موسوی	زرین قلمی موسوی	زرین قلمی موسوی		
چهارشنبه							
پنجشنبه		نام درس					
						استاد	

\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته اول نیمسال)

\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته دوم نیمسال)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نام استاد	تاریخ و ساعت امتحان
		نظری	عملی		
۱	طرح و اقتصاد	۳		حسن برگزین	۱۴-۱۶ و ۹۲/۳/۲۹
۲	کارگاه نرم افزار م شیمی		۱	رقيه علیزاده حداد حانیا	
۳	آز عملیات		۱	سید رضا موسوی قیداری	
۴	آز کنترل		۱	سید رضا موسوی قیداری	
۵	آز کنترل کیفیت غذا		۱	سهیلا زرین قلمی	
۶	کارگاه نرم افزار مهندسی		۱	صالح مبین	
۷					
۸					
	جمع				

## برنامه هفتگی ورودی ترم ۱ - ورودی بهمن ۹۱ (پسران)

روزهای هفته		ساعت		۸ - ۱۰		۱۰ - ۱۲		۱۳/۳۰ - ۱۵/۳۰		۱۵/۳۰ - ۱۷/۳۰		۱۷/۳۰ - ۱۹/۳۰	
شنبه													
یکشنبه													
دوشنبه		آشنائی با م شیمی		شیمی عمومی**									
		حسینی س ۲		محسنی ۲۰									
سه شنبه		کارگاه عمومی		شیمی عمومی									
		کریمی ک ج		طاهریون ک ج									
چهارشنبه		کارگاه											
		کریمی ک ج											
پنجشنبه		نام درس											
		استاد		کلاس									

\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته اول نیمسال)

\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته دوم نیمسال)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نام استاد	تاریخ و ساعت امتحان
		۳	۳		
۱	آشنائی با مهندسی شیمی	۲		سیده مریم حسینی	۱۳-۱۱ و ۹۲/۴/۱
۲	ریاضی ۱	۳			
۳	فیزیک ۱	۳			
۴	شیمی عمومی ۱ م شیمی	۳		اسماعیل محسنی	۱۳-۱۱ و ۹۲/۴/۹
۵	فارسی	۳			
۶	زبان انگلیسی	۳			
۷	کارگاه عمومی	۱		مهدی طاهریون - محمد رضا کریمی	
۸					
جمع					

## برنامه هفتگی ورودی ترم ۱ - ورودی بهمن ۹۱ (دختران)

روزهای هفته		ساعت	۸ - ۱۰	۱۰ - ۱۲	۱۳/۳۰ - ۱۵/۳۰	۱۵/۳۰ - ۱۷/۳۰	۱۷/۳۰ - ۱۹/۳۰
شنبه							
یکشنبه					کارگاه عمومی		آشنائی با مهندسی شیمی
					طاهریون		حسینی
					کج		۲۸
دوشنبه				شیمی عمومی*			
				سلیمانی			
				۲۰			
سه شنبه							
چهارشنبه					شیمی عمومی		
					کریمی		
					کج		
					سلیمانی		
					۲۵		
پنجشنبه							نام درس
							استاد
							کلاس

\* یک هفته در میان (شروع از هفته اول نیمسال)

\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته دوم نیمسال)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نام استاد	تاریخ و ساعت امتحان
		نظری	عملی		
۱	آشنائی با مهندسی شیمی	۲		سیده مریم حسینی	۹۲/۴/۱ و ۱۱-۱۳
۲	ریاضی ۱	۳			
۳	فیزیک ۱	۳			
۴	شیمی عمومی ۱ م شیمی	۳		فاطمه سلیمانی	۹۲/۴/۹ و ۱۱-۱۳
۵	فارسی	۳			
۶	زبان انگلیسی	۳			
۷	کارگاه عمومی	۱		مهدی طاهریون - محمد رضا کریمی	
۸					
جمع					

## برنامه هفتگی ورودی ترم ۲ (پسران) - ورودی مهر ۹۱

روزهای هفته		ساعت		۸ - ۱۰		۱۰ - ۱۲		۱۳/۳۰ - ۱۵/۳۰		۱۵/۳۰ - ۱۷/۳۰		۱۷/۳۰ - ۱۹/۳۰	
شنبه				موازنه (گ۱)		یوسفی ۲۷				استاتیک و مق مصالح			
یکشنبه				موازنه (گ۲)		حسینی ۲۵				آز شیمی عمومی گ۲			
دوشنبه				موازنه (گ۲)		حسینی		استاتیک و مق مصالح*		آز شیمی عمومی گ۳		سلیمانی	
سه شنبه				موازنه (گ۱)		یوسفی ۶							
چهارشنبه													
پنجشنبه										نام درس		استاد	

\*\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته دوم نیمسال)

\*\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته اول نیمسال)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نام استاد	تاریخ و ساعت امتحان
		نظری	عملی		
۱	موازنه انرژی و مواد	۴		محمد رضا یوسفی - سیده مریم حسینی	۱۶-۱۴ و ۹۲/۳/۲۷
۲	آز شیمی عمومی	۱		فاطمه سلیمانی	
۳	فیزیک ۲	۳			
۴	ریاضی ۲	۳			
۵	استاتیک و مقاومت مصالح	۳		محرم نبی لو - طیبه فتاحی می‌آبادی	۱۶-۱۴ و ۹۲/۳/۲۹
۶	معادلات دیفرانسیل	۳			
۷	آز فیزیک ۱	۱			
۸					
جمع					

## برنامه هفتگی ورودی ترم ۲ (دختران) - ورودی مهر ۹۱

روزهای هفته		ساعت		۸ - ۱۰		۱۰ - ۱۲		۱۳/۳۰ - ۱۵/۳۰		۱۵/۳۰ - ۱۷/۳۰		۱۷/۳۰ - ۱۹/۳۰	
شنبه		موازنه (گ ۱)		یوسفی		۲۷		استاتیک و مق مصالح		نبی لو		۲۰	
								فتاحی		۲۵			
یکشنبه		موازنه (گ ۲)		حسینی		۲۵		آز شیمی عمومی گ ۲		سلیمانی			
								استاتیک		نبی لو		۲۰	
دوشنبه		موازنه (گ ۲)		حسینی		۲۵		آز عمومی گ ۱		پری نژاد			
								استاتیک و مق مصالح		فتاحی		۳۲	
سه شنبه		موازنه (گ ۱)		یوسفی		۲۷		نام درس		استاد		کلاس	
چهارشنبه		موازنه (گ ۱)		یوسفی		۲۷							
پنجشنبه													

\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته دوم نیمسال)

\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته اول نیمسال)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نام استاد	تاریخ و ساعت امتحان
		نظری	عملی		
۱	موازنه انرژی و مواد	۴		سیده مریم حسینی - محمد رضا یوسفی	۱۶-۱۴ و ۲۷/۳/۹۲
۲	آز شیمی عمومی		۱	فاطمه سلیمانی - معصومه پری نژاد	
۳	فیزیک ۲	۳			
۴	ریاضی ۲	۳			
۵	استاتیک و مقاومت مصالح	۳		محرم نبی لو - طیبه فتاحی می آبادی	۱۶-۱۴ و ۲۹/۳/۹۲
۶	معادلات دیفرانسیل	۳			
۷	آز فیزیک ۱		۱		
۸					
جمع					

## برنامه هفتگی ورودی ترم ۳ - ورودی بهمن ۹۰

روزهای هفته		ساعت		۸ - ۱۰		۱۰ - ۱۲		۱۳/۳۰ - ۱۵/۳۰		۱۵/۳۰ - ۱۷/۳۰		۱۷/۳۰ - ۱۹/۳۰	
شنبه		مکانیک سیالات ۱		ریاضیات مهندسی		ترمودینامیک ۱		برنامه نویسی کامپیوتر		شکرائی		س ۲	
		یوسفی ۴		دوستگانی ۲۰		فتاحی ۲۰		شکرائی					
یکشنبه		ریاضیات مهندسی		ریاضیات مهندسی		شیمی آلی		محمدنیا ۳		شکرائی		ترمودینامیک ۱	
		دوستگانی ۲۰		دوستگانی ۲۰		شیمی آلی							
دوشنبه		شیمی آلی		شیمی آلی		محمدنیا ۳		شکرائی		شکرائی		ترمودینامیک ۱	
		محمدنیا ۳		محمدنیا ۳		محمدنیا ۳							
سه شنبه		سیالات ۱		شیمی آلی		شکرائی		شکرائی		شکرائی		ترمودینامیک ۱	
		یوسفی ۲۲		محمدنیا ۲۵		فتاحی ۲۰							
چهارشنبه		نام درس		نام درس		نام درس		نام درس		نام درس		نام درس	
		استاد		استاد		استاد							
پنجشنبه		کلاس		کلاس		کلاس		کلاس		کلاس		کلاس	
		کلاس		کلاس		کلاس							

\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته اول نیمسال)

\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته دوم نیمسال)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نام استاد	تاریخ و ساعت امتحان
		۳	۳		
۱	ترمودینامیک ۱	۳	۳	طیبه فتاحی می‌آبادی	
۲	مکانیک سیالات ۱	۳	۳	محمد رضا یوسفی	
۳	ریاضیات مهندسی	۳	۳	امیر دوستگانی	
۴	شیمی آلی	۳	۳	زهرا محمدنیا	
۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۳	حمیده شکرائی	
۶	آز فیزیک ۱	۱	۱		
۷					
۸					
جمع					



## برنامه هفتگی ورودی ترم ۴ - ورودی مهر ۹۰

روزهای هفته		ساعت		۸ - ۱۰		۱۰ - ۱۲		۱۳/۳۰ - ۱۵/۳۰		۱۵/۳۰ - ۱۷/۳۰		۱۷/۳۰ - ۱۹/۳۰	
شنبه				شیمی تجزیه		شیمی فیزیک							
				کامیابی ۲۰		شادمان ۲۳							
یکشنبه				ترمودینامیک ۲		دکتر برگزین ۲۳							
دوشنبه				شیمی تجزیه									
				کامیابی ۲۰									
سه شنبه				ترمودینامیک ۲		دکتر برگزین ۱۷				شیمی فیزیک** شیمی تجزیه**		آز شیمی آلی	
						کامیابی ۲۰		شادمان ۲۰		دیانی ۲۰			
چهارشنبه													
پنجشنبه												نام درس	
												استاد کلاس	

\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته اول نیمسال)

\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته دوم نیمسال)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نام استاد	تاریخ و ساعت امتحان
		نظری	عملی		
۱	انتقال حرارت ۱	۳		جلال قاسمی	
۲	ترمودینامیک ۲	۳		حسن برگزین	۹۲/۳/۲۷ و ۰۸-۱۰
۳	شیمی تجزیه	۳		محمد علی کامیابی	۹۲/۴/۹ و ۱۱-۱۳
۴	شیمی فیزیک	۳		محمد شادمان لاکمه سری	۹۲/۴/۴ و ۰۸-۱۰
۵	آز شیمی آلی	۱		ناهد دیانی	
۶					
۷					
۸					
	جمع				

## برنامه هفتگی ورودی ترم ۵- ورودی بهمن ۸۹

روزهای هفته		ساعت		۸ - ۱۰		۱۰ - ۱۲		۱۳/۳۰ - ۱۵/۳۰		۱۵/۳۰ - ۱۷/۳۰		۱۷/۳۰ - ۱۹/۳۰	
شنبه		آز شیمی تجزیه		کارگاه ن مهندسی		عملیات واحد صنعتی ۱		آز شیمی فیزیک		آز شیمی تجزیه			
		کامیابی		صالح مبین فح		دکتر دوستگانی ۲۵		ارجمندفر		حجاری			
یکشنبه		کارگاه ن مهندسی		انتقال حرارت ۲				مهندسی بیوشیمی					
		صالح مبین فح		محمدنیا ۲۵				حسینی		ارکا			
دوشنبه		انتقال جرم		مهندسی بیوشیمی		عملیات واحد صنعتی ۱							
		دکتر محمدنیا ۲۵		حسینی ۲۵		دکتر دوستگانی ۲س							
سه شنبه				انتقال حرارت ۲								آز حرارت	
				دکتر محمدنیا ۲۰								قاسمی	
چهارشنبه		انتقال جرم											
		دکتر محمدنیا ۲۵											
پنجشنبه												نام درس	
												استاد کلاس	

\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته اول نیمسال)

\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته دوم نیمسال)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نام استاد	تاریخ و ساعت امتحان
		نظری	عملی		
۱	انتقال جرم	۳		زهرا محمدنیا	۱۱-۱۳ و ۹۲/۳/۲۹
۲	انتقال حرارت ۲	۳		زهرا محمدنیا	۱۱-۱۳ و ۹۲/۳/۲۷
۳	عملیات واحد ۱	۳		امیر دوستگانی	۱۱-۱۳ و ۹۲/۳/۲۵
۴	آز شیمی تجزیه	۱		محمد علی کامیابی - نسیم حجاری	
۵	آز شیمی فیزیک	۱		حمید ارجمندفر	
۶	کارگاه نرم افزار مهندسی	۱		صالح مبین	
۷	مهندسی بیوشیمی	۳		سیده مریم حسینی	۱۱-۱۳ و ۹۲/۳/۲۵
۸					
۹					
جمع					

## برنامه هفتگی ورودی ترم ۶ - ورودی مهر ۸۹

روزهای هفته		ساعت		۸ - ۱۰		۱۰ - ۱۲		۱۳/۳۰ - ۱۵/۳۰		۱۵/۳۰ - ۱۷/۳۰		۱۷/۳۰ - ۱۹/۳۰	
شنبه													
یکشنبه		کنترل فرایند ۱		محاسبات پالایش		عملیات واحد ۲		محاسبات پالایش					
		علیزاده ۲۲		برگزین ۲۰		برگزین ۲۰		برگزین ۲۵					
دوشنبه		عملیات واحد ۲		راکتور		راکتور		راکتور					
		برگزین ۲۲		برگزین ۲۰		برگزین ۲۰		برگزین ۲۵					
سه شنبه		کنترل فرایند ۱		کاربرد ریاضیات		محاسبات پالایش		راکتور					
		م علیزاده ۲۰		م علیزاده ۲۷		برگزین ۲۵		برگزین ۲۵					
چهارشنبه													
پنجشنبه												نام درس	
												استاد	
												کلاس	

\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته اول نیمسال)

\*\* یک هفته در میان (شروع از هفته دوم نیمسال)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نام استاد	تاریخ و ساعت امتحان
		نظری	عملی		
۱	عملیات واحد ۲	۳		حسن برگزین	۱۶-۱۴ و ۹۲/۳/۲۵
۲	کاربرد ریاضیات در م شیمی	۳		رقیه علیزاده حداد حانیا	۱۰-۰۸ و ۹۲/۳/۲۸
۳	کنترل فرایند ۱	۲		رقیه علیزاده حداد حانیا	۱۰-۰۸ و ۹۲/۳/۲۹
۴	طراحی راکتور	۴		حسن برگزین	۱۶-۱۴ و ۹۲/۳/۲۸
۵	محاسبات مهندسی پالایش	۳		حسن برگزین	۱۳-۱۱ و ۹۲/۴/۱
۶					
۷					
۸					
جمع					

## برنامه امتحانات گروه مهندسی شیمی

روزهای هفته	ساعت آزمون	۰۸/۳۰ - ۱۰/۳۰	۱۱ - ۱۳	۱۴ - ۱۶
شنبه	۹۲/۰۳/۲۵		عملیات واحد ۱ مهندسی بیوشیمی	عملیات واحد ۲
	۹۲/۰۴/۰۱	برنامه نویسی کامپیوتر	آشنائی با مهندسی شیمی محاسبات پالایش	
یکشنبه	۹۲/۰۴/۰۲	ترمودینامیک ۱		
	۹۲/۰۴/۰۹		شیمی تجزیه شیمی عمومی	
دوشنبه	۹۲/۰۳/۲۷	ترمودینامیک ۲	انتقال حرارت ۲ مکانیک سیالات ۱	موازنه انرژی و مواد
سه شنبه	۹۲/۰۳/۲۸	کاربرد ریاضیات		طراحی راکتور
	۹۲/۰۴/۰۴	شیمی فیزیک		شیمی آلی
چهارشنبه	۹۲/۰۳/۲۹	کنترل ۱	انتقال جرم ریاضیات مهندسی	استاتیک و مقاومت مصالح طرح و اقتصاد