

آرایش ترمی رشته شیمی محض دانشگاه یاسوج برای ورودی های 95 و بالاتر

تعداد کل واحدهای درسی دوره کارشناسی شیمی محض 133 واحد می باشد (شامل 22 واحد دروس عمومی، 22 واحد دروس پایه، 60 واحد دروس اصلی، 17 واحد دروس تخصص و 12 واحد دروس اختیاری)

برنامه پیشنهادی ترم اول

درس های پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	ردیف
	کل	عملی	نظری			
--	3	-	3	پایه	ریاضی عمومی 1	1
--	3	-	3	پایه	شیمی عمومی 1	2
--	3	-	3	پایه	فیزیک پایه 1	3
--	3	-	3	عمومی	زبان خارجه عمومی	4
--	2	-	2	عمومی	اندیشه اسلامی 1	5
3 یا همنیاز با 3	-	1	-	پایه	آزمایشگاه فیزیک 1	6
2 یا همنیاز با 2	-	1	-	پایه	آزمایشگاه شیمی عمومی 1	7
	16	2	14	جمع		

برنامه پیشنهادی ترم دوم

درس های پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	ردیف
	کل	عملی	نظری			
ریاضی عمومی 1	3	-	3	پایه	ریاضی عمومی 2	1
شیمی عمومی 1	3	-	3	پایه	شیمی عمومی 2	2
فیزیک پایه 1	3	-	3	پایه	فیزیک پایه 2	3
--	3	-	3	عمومی	فارسی عمومی	4
--	2	-	2	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	5
3 یا همنیاز با 3	-	1	-	پایه	آزمایشگاه فیزیک 2	6
2 یا همنیاز با 2	-	1	-	پایه	آزمایشگاه شیمی عمومی 2	7
	16	2	14	جمع		

برنامه پیشنهادی ترم سوم

درس های پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	ردیف
	کل	عملی	نظری			
شیمی عمومی 1	3	-	3	اصلی	شیمی الی 1	1
شیمی عمومی 2	3	-	3	اصلی	شیمی تجزیه 1	2
شیمی عمومی 1	3	-	3	اصلی	شیمی معدنی 1	3
شیمی عمومی 2، ریاضی عمومی 1	3	-	3	اصلی	شیمی فیزیک 1	4
ریاضی عمومی 2	3	-	3	اصلی	ریاضی در شیمی	5
--	2	-	2	عمومی	اخلاق اسلامی	6
شیمی عمومی 1	1	-	1	اصلی	ایمنی در آزمایشگاه	7
زبان خارجه عمومی	2	-	2	اصلی	زبان تخصصی شیمی	8
	20	-	20		جمع	

برنامه پیشنهادی ترم چهارم

درس های پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	ردیف
	کل	عملی	نظری			
شیمی الی 1	3	-	3	اصلی	شیمی الی 2	1
شیمی تجزیه 1	3	-	3	اصلی	شیمی تجزیه 2	2
شیمی معدنی 1	3	-	3	اصلی	شیمی معدنی 2	3
شیمی فیزیک 1	3	-	3	اصلی	شیمی فیزیک 2	4
شیمی الی 1، آزمایشگاه شیمی عمومی 2	1	1	-	اصلی	آزمایشگاه شیمی الی 1	5
شیمی تجزیه 1، آزمایشگاه شیمی عمومی 2	1	1	-	اصلی	آزمایشگاه شیمی تجزیه 1	6
شیمی معدنی 1	1	1	-	اصلی	آزمایشگاه شیمی معدنی 1	7
شیمی فیزیک 1	1	1	-	اصلی	آزمایشگاه شیمی فیزیک 1	8
	2	-	2	عمومی	اندیشه اسلامی 2	9
	18	4	14		جمع	

برنامه پیشنهادی ترم پنجم

درس های پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	ردیف
	کل	عملی	نظری			
شیمی الی 2	3	-	3	اصلی	شیمی الی 3	1
شیمی تجزیه 2	3	-	3	اصلی	شیمی تجزیه 3	2
شیمی معدنی 2	3	-	3	اصلی	شیمی معدنی 3	3
شیمی فیزیک 2، ریاضی در شیمی	3	-	3	اصلی	شیمی فیزیک 3	4
شیمی الی 2، آزمایشگاه شیمی الی 1	1	1	-	اصلی	آزمایشگاه شیمی الی 2	5
شیمی تجزیه 2، آزمایشگاه شیمی تجزیه 1	2	2	-	اصلی	آزمایشگاه شیمی تجزیه 2	6
شیمی معدنی 2، آزمایشگاه شیمی معدنی 1	1	1	-	اصلی	آزمایشگاه شیمی معدنی 2	7
شیمی فیزیک 2، آزمایشگاه شیمی فیزیک 1	1	1	-	اصلی	آزمایشگاه شیمی فیزیک 2	8
-	2	-	2	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	9
	19	5	14		جمع	

برنامه پیشنهادی ترم ششم

درس های پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	ردیف
	کل	عملی	نظری			
شیمی تجزیه 3، روشهای جداسازی در شیمی تجزیه	2	2	-	اصلی	آزمایشگاه شیمی تجزیه 3	1
شیمی آلی 2	3	-	3	اصلی	شناسایی ترکیبات الی	2
شناسایی ترکیبات الی یا همزمان	2	2	-	اصلی	آزمایشگاه شناسایی ترکیبات الی	3
شیمی تجزیه 3 یا همزمان	2	-	2	اصلی	روش های جداسازی در شیمی تجزیه	4
شیمی الی 2	3	-	3	تخصصی	شیمی پلیمر	5
شیمی معدنی 2، شیمی الی 2	3	-	3	تخصصی	شیمی الی فلزی	6
شیمی الی 2	3	-	3	تخصصی	شیمی فیزیک الی	7
-	1	1	-	عمومی	تربیت بدنی 1	8
	19	5	14		جمع	

برنامه پیشنهادی ترم هفتم

درس های پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	ردیف
	کل	عملی	نظری			
بالای 70 واحد	3	-	3	تخصصی	اصول صنایع شیمیایی	1
شیمی فیزیک 3	3	-	3	تخصصی	طیف سنجی مولکولی	2
زبان تخصصی شیمی	2	-	2	تخصصی	متون علمی شیمی	3
شیمی الی 2	3	-	3	اختیاری	شیمی دارویی	4
از ترم 3 به بعد	2	-	2	اختیاری	کاربرد رایانه در شیمی	5
	2	-	2	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	6
	1	1	-	عمومی	تربیت بدنی 2	7
	16	1	15	جمع		

برنامه پیشنهادی ترم هشتم

درس های پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	ردیف
	کل	عملی	نظری			
80 واحد به بالا	3	3	-	اختیاری	پروژه کارشناسی	1
شیمی معدنی 2	3	-	3	اختیاری	شیمی هسته ای	2
	2	-	2	عمومی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	3
بیش از 90 واحد	1	1	-	اختیاری	کارگاه عمومی یا شیشه گری	4
						5
						6
						7
						8
	9	4	5	جمع		