

برنامه 8 ترم تحصیلی دوره کارشناسی شیمی کاربردی ورودی 96 و بعد از آن

ترم چهارم (17 واحد)			ترم سوم (17 واحد)			ترم دوم (17 واحد)			ترم اول (17 واحد)		
واحد	نام درس	ردیف	واحد	نام درس	ردیف	واحد	نام درس	ردیف	واحد	نام درس	ردیف
3	شیمی آلی 3	1	3	شیمی آلی 2	1	3	شیمی عمومی 2	1	3	شیمی عمومی 1	1
3	شیمی تجزیه 2	2	3	شیمی تجزیه 1	2	3	ریاضی عمومی 2	2	3	ریاضی عمومی 1	2
3	شیمی فیزیک 2	3	3	شیمی فیزیک 1	3	3	فیزیک عمومی 2	3	3	فیزیک عمومی 1	3
3	اصول تصفیه آب و پساب های صنعتی	4	3	ریاضی در شیمی	4	1	آز شیمی عمومی 2	4	1	آز شیمی عمومی 1	4
1	آز شیمی آلی 2	5	1	آز شیمی آلی 1	5	1	آز فیزیک عمومی 2	5	1	آز فیزیک عمومی 1	5
1	آز شیمی تجزیه 1	6	2	کاربرد رایانه در شیمی (درس اختیاری)	6	3	شیمی آلی 1	6	3	فارسی	6
1	آز شیمی فیزیک 1	8				1	ایمنی در آزمایشگاه	7	3یا4	زبان خارجه یا زبان پیشنهادی	7
2	دروس عمومی	9				2	دانش خانواده و جمعیت	8			
						2	زبان خارجی	9			
ترم هشتم (14 واحد)			ترم هفتم (17 واحد)			ترم ششم (17 واحد)			ترم پنجم (17 واحد)		
واحد	نام درس	ردیف	واحد	نام درس	ردیف	واحد	نام درس	ردیف	واحد	نام درس	ردیف
2	متون علمی شیمی	1	3	شیمی صنعتی 2	1	3	شیمی معدنی 2	1	3	شیمی تجزیه 3	1
3	شیمی معدنی 3	2	3	شیمی پلیمر	2	1	آز شیمی معدنی 1	2	3	شیمی معدنی 1	2
6	دروس اختیاری	3	4	دروس اختیاری	3	2	روشهای جداسازی در شیمی تجزیه	3	3	شناسایی ترکیبات آلی	3
3	دروس عمومی	4	2	آز شیمی تجزیه 3	4	2	آز شناسایی ترکیبات آلی	4	3	اصول محاسبات شیمی صنعتی	4
2	کارآموزی (واحد آن در مجموع واحدها محاسبه نمی گردد)	5	1	آز شیمی معدنی 2	5	3	شیمی فیزیک 3	5	1	آز شیمی فیزیک 2	5
		6	2	زبان تخصصی	6	3	شیمی صنعتی 1	6	2	آز شیمی تجزیه 2	6
		7	2	دروس عمومی		3	دروس عمومی	7	2	دروس عمومی	7