

آرایش ترمی پیشنهادی رشته شیمی کاربردی دانشکده نفت و گاز گچساران برای ورودیه‌های 91، 92 و 93

*** تعداد کل واحدهای درسی دوره کارشناسی شیمی کاربردی 134 واحد می باشد (شامل: عمومی: 22، پایه: 26، الزامی مشترک: 54، اختیاری: 15 و تخصصی: 17 واحد).

برنامه پیشنهادی ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	کل
1	ریاضی عمومی 1	پایه	4	-	4
2	شیمی عمومی 1	پایه	3	-	3
3	فیزیک پایه 1	پایه	4	-	4
4	زبان خارجه عمومی	عمومی	3	-	3
5	اندیشه 1	عمومی	2	-	2
جمع			16	-	16

برنامه پیشنهادی ترم دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	کل
6	ریاضی عمومی 2	پایه	4	-	4
7	شیمی عمومی 2	پایه	3	-	3
8	فیزیک پایه 2	پایه	4	-	4
9	آزمایشگاه شیمی عمومی 1	پایه	-	1	1
10	آزمایشگاه فیزیک عمومی 1	پایه	-	1	1
11	دانش خانواده	عمومی	2	-	2
12	فارسی عمومی	عمومی	3	-	3
جمع			16	2	18

برنامه پیشنهادی ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	کل
16	شیمی آلی 1	الزامی	3	-	3
17	شیمی تجزیه 1	الزامی	3	-	3
18	شیمی معدنی 1	الزامی	3	-	3
19	معادلات دیفرانسیل	الزامی	3	-	3
	آزمایشگاه شیمی عمومی 2	پایه	-	1	1
	آزمایشگاه فیزیک پایه 2	پایه	-	1	1
20	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	الزامی	2	-	2
24	اخلاق اسلامی	عمومی	2	-	2
جمع			16	2	18

برنامه پیشنهادی ترم چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	کل
25	شیمی آلی 2	الزامی	3	-	3
26	شیمی تجزیه 2	الزامی	3	-	3
	آز - شیمی آلی 1	الزامی	-	1	1
	آز - شیمی تجزیه 1	الزامی	-	1	1
	آز - شیمی معدنی 1	الزامی	-	1	1
27	شیمی فیزیک 1	الزامی	3	-	3
	شیمی معدنی 2	الزامی	3	-	3
32	اندیشه 2	عمومی	2	-	2
جمع			14	3	17

آرایش ترمی پیشنهادی رشته شیمی کاربردی دانشکده نفت و گاز گچساران برای ورودیهای 91، 92 و 93
 *** تعداد کل واحدهای درسی دوره کارشناسی شیمی کاربردی 134 واحد می باشد (شامل: عمومی: 22، پایه: 26، الزامی مشترک: 54، اختیاری: 15 و تخصصی: 17 واحد).

برنامه پیشنهادی ترم پنجم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	کل
33	شیمی فیزیک 2	الزامی	3	-	3
34	آزمایشگاه شیمی فیزیک 1	الزامی	-	1	1
	آز- شیمی عمومی 2	الزامی	3	-	3
35	شیمی آلی 3	الزامی	3	-	3
36	آز- آلی 2	الزامی	-	1	1
	آز- معدنی 2	الزامی	-	1	1
37	آزمایشگاه شیمی تجزیه 2	الزامی	-	2	2
38	شیمی تجزیه دستگاهی	الزامی	3	-	3
39	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	2	-	2
	جمع		14	4	18

برنامه پیشنهادی ترم هفتم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	کل
49	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	الزامی	2	-	2
	روش استفاده از متون	الزامی	1	-	1
51	اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی	تخصصی	2	1	3
	نانوشیمی	اختیاری	3	-	3
52	شیمی صنعتی 2	تخصصی	3	-	3
54	آزمایشگاه تجزیه دستگاهی	الزامی	-	2	2
	تربیت بدنی 2	عمومی	-	1	1
	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	2	-	2
	شیمی محیط زیست	اختیاری	2	-	2
	جمع		13	4	17

** دانشجویان دوره کارشناسی شیمی کاربردی موظفند درس کارآموزی (بدون واحد) را بعد از گذراندن 80 واحد در ترم تابستان سال سوم و یا چهارم (و یا ترم هشتم در صورتیکه واحدی غیر از کارآموزی نداشته باشند) بگذرانند. بدیهی است نمره این درس در معدل کل تأثیری ندارد.
 ** در انتخاب واحد رعایت پیش نیاز الزامی بوده و مسئولیت عدم رعایت آن بر عهده دانشجوی می باشد.

پیشنهادی ترم ششم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	کل
43	خوردگی فلزات	اختیاری	2	-	2
	مبانی شیمی پلیمر	اختیاری	4	-	4
44	تمرین پژوهش	اختیاری	-	3	3
45	آز- شیمی فیزیک 2	الزامی	1	1	2
46	شیمی صنعتی 1	تخصصی	3	-	3
48	زبان تخصصی شیمی	الزامی	2	-	2
	تربیت بدنی 1	عمومی	1	1	2
	جمع		11	6	17

برنامه پیشنهادی ترم هشتم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	کل
55	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	الزامی	3	-	3
56	کارگاه یا شیشه گری	تخصصی	1	-	1
57	گرافیک و نقشه خوانی	تخصصی	1	-	1
59	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	2	-	2
	الکتروشیمی صنعتی	اختیاری	2	1	3
	جمع		9	1	11