

ردیف	ترم پیشنهادی	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها
1	1	شیمی آلی	407004	پایه	2	0	2	0		
2	1	آزمایشگاه آلی	407005	پایه	0	1	0	3		
3	1	مبانی برق و آزمایشگاه	407003	پایه	1	1	1	3		
4	1	موازنه مواد و انرژی	407006	تخصصی	2	0	2	0		
5	1	ریاضی عمومی	407001	پایه	3	0	3	0		
6	1	فیزیک عمومی	407002	پایه	2	0	2	0		
7	1	زبان فارسی	9118	عمومی	3	0	3	0		
8	1	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	9107	عمومی	2	0	2	0		
9	1	تربیت بدنی	9122	عمومی	0	1	0	2		
10	2	ابزار دقیق و کنترل	407021	تخصصی	1	1	1	3		
11	2	ایمنی گاز	407014	تخصصی	1	0	1	0		
12	2	تنبیه، فرآورش و ذخیره سازی گازها	407013	تخصصی	1	1	1	3		
13	2	ترمودینامیک	407007	تخصصی	2	0	2	0	پ: موازنه مواد و انرژی	پ: 407006
14	2	خوردگی در صنایع نفت و گاز	407022	تخصصی	1	1	1	3		
15	2	روش های اندازه گیری کمیت های مهندسی	407026	تخصصی	1	1	1	3		
16	2	کنترل آلودگی محیط زیست	407018	تخصصی	2	1	2	3		
17	2	دانش خانواده و جمعیت	9128	عمومی	2	0	2	0		
18	2	زبان خارجی	9101	عمومی	3	0	3	0		
19	3	انتقال حرارت	407010	تخصصی	2	0	2	0		
20	3	کارگاه انتقال حرارت	407011	تخصصی	0	1	0	3		
21	3	تجهیزات پالایش گاز	407016	تخصصی	2	1	2	3		
22	3	کارگاه عمومی پالایش گاز	407025	تخصصی	0	1	0	4		
23	3	تصفیه آب و پساب های صنعتی	407036	اختیاری	1	1	1	3		
24	3	توزیع و انتقال گاز	407023	تخصصی	1	1	1	3		
25	3	زبان فنی	407017	تخصصی	2	0	2	0	پ: زبان خارجی	پ: 9101
26	3	کاربرد نرم افزارهای تخصصی	407015	تخصصی	0	1	0	3		
27	3	مکانیک سیالات	407008	تخصصی	2	0	2	0		
28	3	کارگاه مکانیک سیالات	407009	تخصصی	0	1	0	3		
29	3	کارآموزی ۱	407028	کارآموزی	0	1	0	0		
30	4	بیوفناوری در نفت	407033	اختیاری	2	0	2	0		
31	4	توربین ها	407027	تخصصی	1	1	1	3		
32	4	فرآیندهای پالایش گاز	407019	تخصصی	2	0	2	0		
33	4	کارگاه فرآیندهای پالایش گاز	407020	تخصصی	0	1	0	4		
34	4	فرآیندهای نفت و گاز	407030	اختیاری	1	1	1	3		
35	4	کنترل کیفیت	9991032	مهارت عمومی	1	1	1	2		
36	4	نقشه خوانی تجهیزات پالایشگاه	407012	تخصصی	0	1	0	3		
37	4	کارآفرینی	407024	تخصصی	1	1	1	3		
38	4	اندیشه اسلامی(۱) (مبدأ و معاد)	9102	عمومی	2	0	2	0		
39	4	کارآموزی ۲	407029	کارآموزی	0	1	0	0		
					جمع واحد به تفکیک نظری و عملی					
					49	23				
					جمع واحد		72			