

جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس مقطع: **کارشناسی ناپیوسته رشته: مهندسی حرفه ای صنایع شیمیایی** آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد

ردیف	گروه درسی	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت در ترم		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	کل واحد هر ترم
					نظری	عملی				
ترم 1 : 16 واحد	1		9103	اندیشه اسلامی 2	2	2	0			
	2		9997505	ریاضی کاربردی	3	3	0			
	3		719021	شیمی فیزیک	3	3	0			
	4		719022	از شیمی فیزیک	1	0	3			
	5		713016	شیمی الی 2	2	2	0			
	6		719017	از شیمی 2	1	0	3			
	7		719027	موارد مواد و انرژی	2	2	0			
	8		719018	فرایندهای مواد و انرژی 2	2	2	0			
ترم 2 : 18 واحد	9		9997509	ریاضی مهندسی	2	2	0			
	10		9110	انقلاب اسلامی	2	2	0			
	11		9997513	محاسبات عددی	2	2	0			
	12		719036	بالایش الاینده های صنعتی	2	2	0			
	13		719028	مکانیک سیالات	2	2	0			
	14		719029	از مکانیک سیالات 2	1	0	2			
	15		719019	تجزیه کمی و کیفی دستگاهی	2	2	0			
	16		719020	از تجزیه و کیفی دستگاهی	1	0	3			
		719014	مبانی برق	2	2	0				
ترم 3 : 18 واحد	18		719039	کنترل کیفیت	2	2	0			
	19		719025	انتقال حرارت 2	2	2	0			
	20		719026	از انتقال حرارت	1	0	2			
	21		719023	ترمودینامیک 2	2	2	0			
	22		719037	از بالایش الاینده ها	1	0	3			
	23		719024	اصول انتقال جرم	2	2	0			
	24		9110	انقلاب اسلامی	2	2	0			
	25		719030	عملیات واحد	2	2	0			
ترم 4 : 17 واحد	26		719033	کنترل فرایند های صنعتی	2	2	0			
	27		719034	کارگاه کنترل فرایند های صنعتی	1	0	3			
	28		719035	طراحی راکتور های شیمیایی	2	2	0			
	29		719032	فرایند جدا سازی و از	2	1	3			
	30		9116	تفسیر قرآن	2	2	0			
	31		719041	تحلیل فرایند تولید	2	2	6			
	32		719042	کارآموزی 2	1	0	0			
	جمع کل واحد: 71:									
		719038	زبان تخصصی		2	2				
جبرانی واحد		عمومی واحد		مهارت عمومی واحد		پایه واحد		تخصصی واحد		اختیاری واحد

ردیف	کد ارائه	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
					نظری	عملی		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								

گذراندن 6 واحد از دروس فوق الزامی است.