دانشکده فنی کاسپین
دروس دوره کارشناسی مهندسی پلیمر

نیمسال هشتم		نیمسال هفتم		نیمسال ششم		نیمسال پنجم		نیمسال چهارم		نیمسال سوم		نیمسال دوم		نیمسال اول	
۱	۵۵	۱	۴۸	۳	۴۱	۳	۳۳	۲	۲۵	۴	۱۸	۳	۱۰	۳	۱
کارگاه فرایندهای پلیمری		**آزمایشگاه عملیات واحد**		انتقال حرارت ۲		خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها		محاسبات عددی		موازنه انرژی و مواد		ریاضی عمومی ۲		ریاضی عمومی ۱	
۵۰,۵۳,۵۴		۴۳		۳۶		۱۱,۲۶		۱۳و۷		۱۹*		۱			
۳	۵۶	۳	۴۹	۳	۴۲	۲	۳۴	۳	۲۶	۳	۱۹	۳	۱۱	۳	۲
پروژه		کنترل فرآیندها		رئولوژی پلیمرها		دانش خانواده و جمعیت		شیمی فیزیک پلیمرها		ترمودینامیک ۱		استاتیک و مقاومت مصالح		فیزیک ۱	
۵۰*,۵۲*,۵۴*		۴۳,۵۲*		۲۶,۳۶				۲۲,۲۹*		۱۳		۲			
۳	۵۷	۳	۵۰	۳	۴۳	۳	۳۵	۳	۲۷	۱	۲۰	۳	۱۲	۳	۳
از دروس اختیاری		مهندسی پلاستیک		عملیات واحد		انتقال جرم		از دروس اختیاری		آزمایشگاه فیزیک ۱		شیمی آلی		شیمی عمومی	
		۳۳,۴۲		۳۵		۱۸				۲*		۳			
۳	۵۸	۱	۵۱	۲	۴۴	۳	۳۶	۳	۲۸	۳	۲۱	۳	۱۳	۳	۴
اقتصاد و طرح مهندسی		آزمایشگاه انتقال حرارت		تاریخ تحلیلی صدر اسلام		انتقال حرارت ۱		مکانیک سیالات ۱		ریاضیات مهندسی		معادلات دیفرانسیل		زبان فارسی	
۴۳*		۴۱*				۲۸		۲۱*,۱۸		۱۳		۱۰*			
۱	۵۹	۳	۵۲	۴	۴۵	۲	۳۷	۳	۲۹	۳	۲۲	۲	۱۴	۲	۵
آزمایشگاه مهندسی پلیمریزاسیون		مهندسی پلیمریزاسیون		سینتیک و طراحی راکتورها		از دروس اختیاری		ترمودینامیک ۲		شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون		اندیشه اسلامی ۲		اندیشه اسلامی ۱	
۵۲*		۲۲,۴۵		۳۵*,۲۹*				۱۹		۱۲		۵			
۱	۶۰	۳	۵۳	۳	۴۶	۲	۳۸	۲	۳۰	۲	۲۳	۲	۱۵	۱	۶
آزمایشگاه کنترل فرایندها		مهندسی کامپوزیت		کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی		انقلاب اسلامی ایران		تفسیر موضوعی قرآن		اخلاق اسلامی		نقشه کشی صنعتی		آزمایشگاه شیمی عمومی	
۴۹*		۳۳		۲۵,۳۵										۳*	
۲	۶۱	۳	۵۴	۲	۴۷	۱	۳۹	۱	۳۱	۱	۲۴	۳	۱۶	۳	۷
از دروس اختیاری		مهندسی الاستومر		از دروس اختیاری		آزمایشگاه مکانیک سیالات		آزمایشگاه شیمی فیزیک پلیمرها		آزمایشگاه شیمی آلی		زبان انگلیسی		برنامه نویسی کامپیوتر	
		۳۳,۴۲				۲۸		۲۶*		۱۲					
						۱	۴۰	۱	۳۲			۱	۱۷	۱	۸
						آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها		**کارگاه عمومی**				ورزش ۱		تربیت بدنی	
						۳۳*						۸			
															۹
														کارگاه آموزش مهارت های زندگی	
واحد ۱۴		واحد ۱۷		واحد ۲۰		واحد ۱۷		واحد ۱۸		واحد ۱۷		واحد ۲۰		واحد ۱۹	

عمومی	۲۲	تخصصی	۸۰			بدون احتساب در معدل	
پایه	۲۸	اختیاری	۱۲	جمع واحد	۱۴۲	کارآموزی	۲واحد

*** کارآموزی بعد از نیمسال ششم یا گذراندن ۹۰ واحد اخذ گردد. (ترم تابستان)**

***از بین دروس اختیاری بایستی ۱۲ واحد اخذ گردد.**

***پروژه بعد از نیمسال ششم اخذ گردد.**

تعداد واحد	شماره درس
نام درس	
*همنیاز , پیشنیاز	