

(ویرایش سوم - مهر ۹۴)

جدول دروس دوره کارشناسی پیوسته مهندسی صنایع پلیمر

کارگاه، پروژه و کارآوزی و درس انتخابی			دروس تخصصی			دروس اصلی			دروس پایه			دروس عمومی		
واحد	نمره	عنوان درس	واحد	نمره	عنوان درس	واحد	نمره	عنوان درس	واحد	نمره	عنوان درس	واحد	نمره	عنوان درس
۱		کارگاه	۳		شیمی فیزیک پلیمرها	۳		اقتصاد و طرح مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۱	۳		فارسی عمومی
۲		کارآموزی	۱		آزمایشگاه شیمی فیزیک پلیمرها	۲		نقشه کشی صنعتی	۳		ریاضی (۲)	۳		زبان خارجی (عمومی)
۳		پروژه	۳		شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۳		استاتیک و مقاومت مصالح	۲		برنامه نویسی کامپیوتر	۲		اندیشه اسلامی (۱)
۲		زبان تخصصی	۱		آز شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۳		ترمودینامیک مهندسی	۳		معادلات دیفرانسیل	۲		اندیشه اسلامی (۲)
۸		مجموع	۲		وسایل اندازه گیری مولکولی پلیمرها	۳		مکانیک سیالات	۲		محاسبات عددی	۲		اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)
دروس تربیتی			۱		آز مشخصات مولکولی پلیمرها	۱		آزمایشگاه مکانیک سیالات	۳		فیزیک (۱)	۲		تفسیر موضوعی قرآن
			۳		مهندسی پلاستیک	۳		انتقال حرارت	۳		فیزیک (۲)	۲		انقلاب اسلامی ایران
واحد	نمره	عنوان درس	۱		کارگاه پلاستیک	۱		آزمایشگاه انتقال حرارت	۱		آزمایشگاه فیزیک (۱)	۲		تاریخ تحلیلی صدر اسلام
۱		تحلیل وصایای امام (ره)	۳		رتولوزی پلیمرها	۳		موازنه انرژی و مواد	۳		شیمی عمومی	۱		تربیت بدنی
۱		روخوانی قرآن	۳		اصول مهندسی پلیمرزاسیون	۳		عملیات واحد	۱		آزمایشگاه شیمی عمومی	۱		ورزش ۱
۲		دانش خانواده و جمعیت	۳		خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱		آزمایشگاه عملیات واحد	۳		شیمی آلی (۱)	۲		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
۴		مجموع	۱		آز خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۳		سینتیک و طرح راکتور	۱		آزمایشگاه شیمی آلی (۱)	۲۲		مجموع
			۲		تکنولوژی و خواص فیزیکی الیاف	۳		کنترل فرآیندها	۳		شیمی آلی (۲)			
			۳		مهندسی الاستومر	۱		آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۳۲		مجموع			
			۱		کارگاه الاستومر	۳		شیمی فیزیک	دروس پیش دانشگاهی					
			۳		تکنولوژی کامپوزیت ها	۱		آزمایشگاه شیمی فیزیک						
			۱		کارگاه کامپوزیت ها	۳		انتقال جرم	واحد	نمره	عنوان درس			
			۲		خواص و کار برد پلیمرهای طبیعی	۳		ریاضیات مهندسی	۲		ریاضی پیش دانشگاهی			
			۳۷		مجموع	۲		روش های اندازه گیری کمیت های مهندسی	۲		شیمی پیش دانشگاهی			
						۴۵		مجموع	۲		فیزیک پیش دانشگاهی			
									۲		زبان پیش دانشگاهی			
									۸		مجموع			
مجموع کل واحدهایی که باید در دوره گذرانده شوند با احتساب دروس تربیتی و پیش دانشگاهی = ۱۵۶ واحد														