

برنامه درسی کارشناسی مهندسی پلیمر نیمسال اول 1402

برنامه درسی کارشناسی مهندسی پلیمر نیمسال اول 1402

مهندسی پلیمر ترم 1

	8-10	10-12	13-15	15-17	17-19
شنبه	ریاضی عمومی 1 پیری			آز شیمی عمومی عباسیان	آز شیمی عمومی عباسیان
یکشنبه			فیزیک 1 پورصمد*121	آز شیمی عمومی عباسیان	شیمی عمومی زینتلو
دوشنبه	فیزیک 1 پورصمد	شیمی آلی 1 حاتمی**		فارسی (مشفق)*	فارسی (مشفق)
سه شنبه	شیمی آلی 1 حاتمی	زبان عمومی (فاخر)	شیمی عمومی زینتلو* زبان عمومی(فاخر)**	آز شیمی عمومی زینتلو	
چهارشنبه		ریاضی عمومی 1 پیری			
پنجشنبه					

* هفته فرد ** هفته زوج

مهندسی پلیمر ترم 3

	8-10	10-12	13-15	15-17	17-19
شنبه	مکانیک سیالات اعتمادی			آز شیمی آلی حسین زاده	
یکشنبه	شیمی پلیمر حاتمی**	آز شیمی آلی حسین زاده	آز شیمی آلی حسین زاده		
دوشنبه		استاتیک ومقاومت مصالح (مشترک با نساجی)			استاتیک ومقاومت مصالح (مشترک با نساجی)*
سه شنبه		مکانیک سیالات اعتمادی**			
چهارشنبه		شیمی پلیمر حاتمی			
پنجشنبه					

معادلات دیفرانسیل (با گروه عمران یا گروه ریاضی اخذ گردد)

مهندسی پلیمر ترم 5

	8-10	10-12	13-15	15-17	17-19
شنبه					
یکشنبه					

انتقال جرم شکری	انتقال جرم شکری **	انتقال جرم شکری **	انتقال جرم شکری	انتقال جرم شکری
دوشنبه	آز شیمی فیزیک پلیمرها	شناسایی و آنالیز دستگاهی حاتمی*	آز شیمی فیزیک پلیمرها	آز شیمی فیزیک پلیمرها
سه شنبه			خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها بابازاده	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها بابازاده** مهندسی واکنش های شیمیایی قاسمیان*
چهارشنبه	فیزیک رنگ و مبانی ظاهر اشیا			مهندسی واکنش های شیمیایی قاسمیان
پنجشنبه	فیزیک رنگ و مبانی ظاهر اشیا**	مبانی رئولوژی عفیف	مبانی رئولوژی عفیف*	
		مهندسی پلیمر ترم 7		
شنبه	8-10	10-12	13-15	15-17
یکشنبه				17-19
				مهندسی کامپوزیت عفتی
			مهندسی پلاستیک اعتمادی **	مهندسی کامپوزیت عفتی
دوشنبه	مهندسی پلاستیک اعتمادی	مهندسی کامپوزیت عفتی* طراحی محصول با پلیمرها عفتی**	ابزار دقیق و کنترل فرآیند های پلیمری اعتمادی*	طراحی محصول با پلیمرها عفتی
سه شنبه	ابزار دقیق و کنترل فرآیند های پلیمری اعتمادی			
چهارشنبه	آز شیمی پلیمر			
پنجشنبه	آز کنترل فرایند های پلیمری عفیف		آز کنترل فرایند های پلیمری عفیف	مهندسی پلیمریزاسیون عفیف**
				مهندسی پلیمریزاسیون عفیف