

خدمات قابل ارائه در آزمایشگاه پلیمرهای پیشرفته

ردیف	شرح تست و خدمات	نام دستگاه
۱	آزمون DSC	کالریمتری تفاضلی DSC
۲	آزمون TGA	آنالیز حرارتی جرمی TGA
۳	آون معمولی و تحت خلا	آون و کیوم آزمایشگاهی ۲۰۰ درجه ۶۰ لیتری
۴	پمپ خلا	پمپ و کیوم مریک تک فاز دو مرحله‌ای
۵	کوره	کوره تیوپی افقی دو نیمه باز شونده با لوله ی کوارتز چرخان (قطر ۵۰ م.م طول ۵۵ س.م)
۶	مانایی فشاری	فک اندازه‌گیری مانایی فشاری
۷	تنسایل	دستگاه تست کشش یونیورسال سروو الکتریکال ۲ تن مجهز به اکستنسیومتر کورس بلند ELT500
۸	پانچ نمونه تنسایل	دستگاه پرس پانچ هیدرولیک
۹	همزن مکانیکی	همزن مکانیکی
۱۰	هموژنایزر مافوق صوت پرابی	هموژنایزر مافوق صوت ۱۲۰۰ وات نیمه صنعتی با محفظه صوتی
۱۱	حمام مافوق صوت	حمام مافوق صوت
۱۲	حمام روغن	حمام روغن ۵ لیتری
۱۳	مخلوط‌کن دوغلطکه لاستیک	دستگاه اختلاط دوغلطکه لاستیک
۱۴	پرس	پرس سرد و گرم ۵۰ تن
۱۵	رئومتر پخت لاستیک MDR	دستگاه رئومتر MDR
۱۶	الکتروریسی	دستگاه تمام اتوماتیک سه نازله دو محوری برق‌ریسی نانو الیاف پلیمری
۱۷	اندازه‌گیری حساسیت پیزوالکتریک	دستگاه پیشرفته اندازه‌گیری حساسیت پیزوالکتریک
۱۸	اندازه‌گیری مقاومت غلتشی به روش نوسانی میرا	دستگاه اندازه‌گیری مقاومت غلتشی به روش نوسانی میرا

سرپرست آزمایشگاه	کارشناس آزمایشگاه	شماره تماس	پست الکترونیکی
دکتر علی صمدی	-	-	al.samadi@urmia.ac.ir