



آزمایشگاه تحقیقاتی شکل‌دهی دقیق

در آزمایشگاه شکل‌دهی دقیق، امکان انجام آزمایش‌های تحقیقاتی در رابطه با انواع فرایندهای شکل‌دهی فراهم می‌باشد.

دستگاه‌های موجود در آزمایشگاه تحقیقاتی شکل‌دهی دقیق

ردیف	نام دستگاه	عکس دستگاه
۱	دستگاه پرس ۱۰۰ تن این دستگاه برای انجام آزمایش‌های دقیق کشش و فشار و اجرای عملیات‌های شکل‌دهی فلزات مورد استفاده قرار می‌گیرد.	
۲	دستگاه پرس ۲۵ تن این دستگاه برای اجرای عملیات‌های شکل‌دهی فلزات و تست رینگ مورد استفاده قرار می‌گیرد.	

	<p>دستگاه کوره الکتریکی Exciton – Atash 1200</p>	<p>۳</p>
	<p>قالب‌های شکل دهی این قالب‌ها شامل قالب ECAP, ECAPP, CGP, خمکاری V شکل و مهرزنی شیارهای صفحات پیل سوختی می‌باشند.</p>	<p>۴</p>

خدمات قابل ارائه در آزمایشگاه تحقیقاتی شکل دهی دقیق

نام دستگاه	شرح تست و خدمات	ردیف
SANTAM – STD 1000	انجام آزمایش کشش-فشار تا ظرفیت ۱۰۰ تن	۱
پرس هیدرولیکی ۲۵ تن	انجام پرس تا ظرفیت ۲۵ تن	۲
Exciton – Atash 1200	گرمایش تا ۱۲۰۰ درجه سلسیوس با استفاده از کوره حرارتی	۳

پست الکترونیکی	شماره تماس	کارشناس آزمایشگاه	سرپرست آزمایشگاه
v.alimirzaloo@urmia.ac.ir	۳۱۹۴۲۸۵۲-۰۴۴	ندارد	دکتر ولی علیمیرزالو