

آزمایشگاه عملیات حرارتی / دانشکده مکانیک و مواد



			
کوره تیوپی ۱۱۰۰	کوره الکتریکی ۱۱L۱۵۰۰	کوره الکتریکی ۲۱L۱۳۲۰	کوره الکتریکی ۱۱L۱۳۲۰

	
دستگاه تست جامینی	حمام کوئنچ در روغن با کنترل دمایی

خدمات قابل ارائه:

- عملیات حرارتی قطعات (حداکثر دما ۱۴۰۰ درجه سانتیگراد)
- عملیات احیاء مواد به صورت پودر و بالک در اتمسفر گازی (حداکثر دما ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد)
- کوئنچ قطعات کوچک تا بزرگ در روغن با کنترل دمایی حمام به صورت لحظه ای (حداکثر دما ۸۰ درجه سانتیگراد)
- تعیین و بررسی عمق سخت کاری شده در فولادهای مختلف با قطرهای متفاوت