

## کارگاه ریخته‌گری

### اعضای کارگاه:

نام و نام خانوادگی	سمت (سرپرست آزمایشگاه/ کارشناس)	تلفن مستقیم	فکس	تلفن داخلی	ایمیل
محمد رجبی	سرپرست کارگاه	۰۹۱۲۲۰۶۰۶۶۹	-	۱۲۶۹	m.rajabi@nit.ac.ir
مجید طاهرنژاد	کارشناس	-	-	۱۳۶۶	-
ناصر گلی کریمی	تکنسین و انباردار	-	-	۱۳۶۶	-



### درباره کارگاه:

کارگاه ریخته‌گری دانشگاه شامل چهار واحد آموزشی به شرح ذیل می‌باشد:

- ۱- واحد مدلسازی، ۲- واحد قالبگیری، ۳- واحد ماهیچه سازی، ۴- واحد ذوب ریزی

واحد مدلسازی آمادگی ساخت انواع مدل‌های چوبی با توجه به تجهیزات خاص مدل در ابعاد کوچک و بزرگ را دارا می‌باشد. همچنین امکان ساخت قالب‌های موقت و انواع ماهیچه‌ها جهت انجام فعالیت‌های آموزشی و پروژه‌های صنعتی و دانشجویی و ارائه مشاوره در زمینه‌های مربوطه با توجه به پرسنل مجرب و اساتید با تجربه وجود دارد. در زمینه ذوب و ریخته‌گری هم با توجه به تجهیزات موجود (کوره زمینی و بوته‌ای)، قابلیت ذوب فلزات آهنی، غیر آهنی و همچنین آلیاژسازی برای انجام فعالیت‌های آموزشی و پروژه‌های دانشجویی و صنعتی وجود دارد.

تجهيزات کارگاه:

ردیف	نام دستگاه	کشور	مدل	شرح خدمات	تصویر دستگاه
۱	کوره زمینی	ایران	-	ذوب فلزات و آلیاژهای مختلف	
۲	کوره بوتله ای	ایران	-	ذوب فلزات تا دمای ۸۰۰ درجه سانتیگراد	



قابلیت  
کنترل  
دما و  
اتمسفر  
کوره تا  
دمای  
۱۲۰۰  
درجه  
سانتیگراد

-

ایران

کوره الکتریکی

۳



انجام  
آزمون  
سایش  
پین و  
دیسک

-

ایران

دستگاه تست سایش

۴



قابلیت  
اعمال  
نیرو تا  
۱۰ تن

-

ایران

پرس دستی

۵



قابلیت  
ایجاد  
اتسفر  
محافظ و  
خلا

ایران

محفظه خلا

۶



قابلیت  
ساخت  
انواع  
مدل

دستگاه خراطی  
ایران