

سرفصل های امتحان کتبی آزمایشگاه عملیات حرارتی

- مباحث مربوط به دیاگرام فازی تعادلی آهن-کربن
- مباحث مربوط به سختی پذیری، دیاگرامهای TTT و CCT و عوامل موثر بر آنها
- مباحث مربوط به تبلور مجدد در فلزات
- پدیده رسوب سختی و جنبه های مختلف پدیده پیری

منابع:

- اصول و کاربرد عملیات حرارتی فولادها (دکتر گلعداز)
- استحاله های فازی در فلزات و آلیاژها (پورتر، ایسترلینگ)