

## دروس رشته متالورژی بر اساس ترم مشغول به تحصیل

| ترم اول                   | ترم دوم                     | ترم سوم                     | ترم چهارم                   |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| زبان فارسی                | ریخته گری آلیاژهای غیر آهنی | ریخته گری در قالب دائم      | کاربرد بسته ها              |
| ریاضی ۶                   | ریخته گری آلیاژهای آهنی     | کارگاه آهنی ۱               | کارآفرینی                   |
| کارگاه تراش               | اخلاق اسلامی                | کارگاه ریخته گری غیر آهنی ۱ | کارگاه آهنی ۲               |
| متالورژی فیزیکی           | کارگاه مدلسازی              | اصول سرپرستی                | کارگاه ریخته گری غیر آهنی ۲ |
| کارگاه مدلسازی            | کارگاه تراش                 | اندیشه اسلامی               | آموزش خانواده               |
| کارگاه جوشکاری            | فیزیک حرارت                 | متالورژی مکانیکی            | کارآموزی                    |
| اصول طرح ترسیم و مدل قالب | آز فیزیک حرارت              | آز متالورژی مکانیکی         | عملیات حرارتی               |
| تربیت بدنی                | آز متالوگرافی               | شیمی تجزیه و آز             | آز عملیات حرارتی            |
| آز مواد قالب              |                             | طراحی با کامپیوتر           | اصول کار کوره ها            |
| زبان عمومی                |                             | زبان فنی                    | دبرگذازها                   |
|                           |                             |                             | عیوب قطعات                  |