ترم اول

متالوژی فیزیکی ۲۱۴۱ ***
ooo

تکنولوژی جوش ۲۱۴۷ ***
oo

طراحی به کمک کامپیوتر ۲۱۸۰
*** oo

آزمایشگاه مواد قالب ۲۱۵۱ ****
o

زبان فارسی ۹۱۱۸ **
ooo

آیین زندگی ۹۱۰۸ **
oo

تربیت بدنی ۹۱۲۲ **
o

زبان خارجه ۹۱۰۱ **
ooo

ریاضی عمومی یک ۲۱۴۰ *
ooo

ترم دوم

اصول متالوژیکی مکانیکی ۲۱۴۵ ****
oo

ریخنه گری آلیاژهای غیر آهنی ۲۱۵۳ ***
ooo

ریخنه گری آلیاژهای آهنی ۲۱۵۲ ****
ooo

ازمایشگاه متالوگرافی ۲۱۵۴ ****
o

کارآقرینی ۹۱۲۶ ****
oooo

اصول طراحی و ترسیم مدل و قالب
۲۱۴۳ *** oo

اصول سرپرستی ۲۱۶۷ ****
oo

کارگاه ماشین ابزار ۲۱۴۴ ***
oo

فیزیک حرارت ۲۱۳۸ *
o

آزمایشگاه فیزیک حرارت ۲۱۳۹ *
oo

ترم سوم

کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیره آهنی
**** ۲۱۵۸ oo

آزمایشگاه متالوژی مکانیکی ۲۱۴۶ ***
oo

آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲۱۴۸ ***
oo

ریخته گری در قالب های دائم ۲۱۶۵
**** oo

کارگاه ریخته گری آلیاژ های آهنی ۲۱۵۶
*** o

دیر گدازها ۲۱۵۵ ****
oo

کارگاه مدل سازی ۲۱۴۲ ***
oo

زبان فنی ۲۱۴۹ ***
oo

اندیشه اسلامی ۹۱۰۲ **
oo

ترم چهارم

کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیره آهنی۲
**** ۲۱۵۹ oo

آزمایشگاه عملیات حرارتی ۲۱۶۲ ****
o

اصول عملیات حرارتی ۲۱۶۱ ***
oo

کارگاه ریخته گری آلیاژهای آهنی ۲
**** ۲۱۵۷ oo

عیوب قطعات ریخته گری ۲۱۶۳ ****
oo

اصول کار کوره ها ۲۱۶۰ ****
oo

کارآموزی ۲۱۶۶ ****
oo

دانش خانواده ۹۱۲۸ **
oo

کاربرد بسته های نرم افزاری ۲۱۶۴
**** oo

راهنما

کد درس: ۱۲۳۴

تعداد واحد : ooo= ۳واحد

پایه: *

**عمومی: **

اصلی: *

تخصصی: **