

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

ترم پنجم

ترم اول

ترم دوم

ترم چهارم

ترم سوم

مؤسسه آموزش عالی صنعتی فولاد برنامه ترم بندي رشته کاردانی نظام جدید فنی و حرفه ای صنایع فلزی گرایش جوشکاری

ترم اول ترم دوم ترم سوم ترم چهارم

آزمایشگاه تست جوش

490-12-11 ت 2

توزیع حرارت در جوش

488-12-11 ت 2

زبان مقدماتی

100-13-13 م 3

متالورژی جوش

481-12-11 ت 3

آزمایشگاه متالوگرافی

485-12-11 ت 1

پروژع عملی

493-12-11 ت 2

اندیشه اسلامی1

011-11-90 ع 2

کاربرد کامپیوتر

724-13-11 ص 2

استاتیک

801-13-11 ص 3

فیزیک مکانیک

651-12-12 پ 2

فیزیک مقدماتی

100-12-12 م 3

کارآفرینی و پروژه

472-12-11 ت 2

مقاومت مصالح

702-13-11 ص 2

ریاضی مقدماتی

100-11-12 م 3

ریاضی (6)

106-11-12 پ 3

ریاضی (7)

107-11-12 پ 2

تست های مخرب و غیر مخرب

486-12-11 ت 2

اصول سرپرستی

652-11-13 ت 2

شیمی عمومی

810-13-12 ص 2

رسم فنی (4)

707-13-11 ص 2

طراحی و محاسبات اتصالات جوشکاری

492-12-11 ت 3

459-12-11 ت 2

آزمایشگاه مقاومت مصالح

303-13-11 ص 1

تکنولوژی و کارگاه جوشکاری لوله و مخازن تحت فشار

482-12-11 ت 2

459-12-11 ت 2

فارسی

252-11-90 ع 3

تکنولوژی جوشکاری برق 2

726-15-11 ت 2

کارگاه جوشکاری برق 2

727-15-11 ت 2

تکنولوژی جوش چدن و فلزات غیر آهنی

487-12-11 ت 2

تکنولوژی جوشکاری زیر پودری و گاز محافظ

483-12-11 ت 2

459-12-11 ت 2

1-2

کارگاه جوشکاری زیر پودری و گاز محافظ

484-12-11 ت 2

459-12-11 ت 2

فیزیک حرارت

652-12-12 پ 2

تربیت بدنی 1

002-12-90 ع 1

کارآموزی 2 (در تابستان اخذ می شود)

478-12-11 ت 2

کارگاه جوش چدن و فلزات غیر آهنی

489-12-11 ت 2

متالورژی فیزیکی

480-12-11 ت2

زبان فنی

408-13-13 ص 2

 زبان خارجه 4

108-13-13 ع 3

5-2

رسم فنی (5)

723-13-11 ص 2

آز فیزیک حرارت

653-12-12 پ 1

دانش خانواده

452-11-90 ع 2

اخلاق و تربیت اسلامی

003-11-90 ع 2

آزمایشگاه شیمی عمومی

101-13-12 ص 1

جمع کل واحد86 واحد، دروس مقدماتی 9 واحد، واحد دروس رشته 77 واحد

فلش ها از سمت راست نشان دهنده پیشنیاز و فلش ها از بالا یا پایین نشان دهنده دروس همزمان آن درس می باشد و دو عدد پایین هر مستطیل شماره وواحد درس است . حروف مخفف نوع درس را نشان می دهد که شامل م : مقدماتی ع: عمومی پ: پایه ص: اصلي و ت: تخصصی می باشد.

13 واحد

17 واحد

18 واحد

19 واحد

19 واحد