 -

 19واحد 19 واحد 20 واحد 17 واحد 14 واحد

فلشهاي وارده از سمت راست نشان دهنده درس پيشنياز و از بالا یا پایین درس همنياز است. عدد سمت چپ و راست روي هر فلش به ترتيب شماره ترم و شماره درس است. دو عدد پايين هر مستطيل شماره و واحد درس و حروف مخفف ج: جبرانی ع:عمومي پ:پايه ص:اصلي ت:تخصصي خ: اختیاری است.

6-3

4-1

پروژه ساخت

 3 ت 721-13-11

اجزای ماشین (3)

 2 ت 712-13-11

کارآموزی

 2 ت 722-13-11

اصول سرپرستی

2 ت 720-13-11

طراحی به کمک کامپیوتر CAD

 3 ت 451-13-11

زبان فنی

2 ص 701-13-13

آزمایشگاه عملیات حرارتی

 1 ص 701-12-11

تکنولوژی و کارگاه قالب سازی

 3 ت 714-13-11

کارآفرینی و پروژه

 2 ت 719-13-11

کارگاه ماشین های کنترل عددی

 1 ت 716-13-11

زبان فارسی

 3 ع 252-11-90

فرزکاری (2)

 4 ت 710 -13-11

مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی

2 ص

اخلاق و تربیت اسلامی

 2 ع 003-11-90

فرزکاری(1)

 4 ت 709-13-11

هیدرولیک وپنوماتیک

 2 ص 704-13-11

دانش خانواده و جمعیت

2 ع 452-11-90

علم مواد

2 ص 810-12-11

آز فیزیک مکانیک

1 پ 654-12-12

فیزیک مکانیک

 2 پ 800-12-13

تربیت بدنی 1

1 ع 002-12-90

زبان مقدماتی

 3 ج 100-13-13

اندیشه اسلامی (1)

2 ع 011-11-90

سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه

 3 ت 140-13-11

 موسسه آموزش عالي صنعتي فولاد برنامه ترم بندی رشته کاردانی پیوسته ساخت و تولید – ماشین ابزار

 **ترم اول ترم دوم ترم سوم ترم چهارم ترم پنجم**

آز مقاومت مصالح

1 ص 703-13-11

مقاومت مصالح

 2 ص 702-13-11

استاتیک

**3ص 801-13-11**

زبان خارجه(4)

 3 ع 108-13-13

طراحی و ساخت قید و بندها

 3 ت 713-13-11

آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک

 1 ص

اصول عملیات حرارتی

 2 ص 417-12-11

سنگ زنی

 3 ت 717-13-11

برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی

 2 ت 715-13-11

ریاضی (7)

 2 پ 107-11-12

فیزیک حرارت

 2 ت 652-12-12

ریاضی (6)

 3 پ 106-11-12

**1**

**2**

**3**

**­­4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

رسم فنی (4)

 2 ت 708-13-11

فیزیک مقدماتی

 3 ج 100-12-12

ریاضی مقدماتی

 3 ج 100-11-12

6-4

5-1