

3-2

**موسسه آموزش عالی صنعتی فولاد**

برنامه ترم بندی رشته «کاردانی پیوسته نظام فنی و حرفه ای نرم افزار کامپیوتر»

 ترم اول ترم دوم ترم سوم ترم چهارم ترم پنجم



7-3

4-3

1-2

4-2

6-3

 18واحد 20واحد 20 واحد 18 واحد 11 واحد

توضیحات: فلش های وارده از سمت راست نشانه پیش نیازی و فلش های وارده از بالا یا پائین نشانه همزمانی دروس می باشد. عدد پائین هر مستطیل تعداد واحد درس و حرف وسط نوع درس را نشان می دهد. (ج: جبرانی، ع: عمومی، پ: پایه، ص: اصلی، ت: تخصصی، خ: اختیاری)

اخذ فقط یکی از دروس اختیاری برای دانش آموختگی کافی است. دانشجو جهت دانش آموختگی نیاز به گذراندن 13 واحد جبرانی و 72 واحد دروس رشته دارد.

شهریور ماه 1392

شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری

1 ص 11-14-638

آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی

1 ص 617-14-11

اصول سرپرستی

2 ت 652-11-13

دانش خانواده و جمعیت

2 ع 452-11-90

تربیت بدنی

1 ع 002-12-90

پایگاه داده ها

2 ت 634-14-11

کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری

1 ت 639-14-11

پروژه

2 ت 717-14-11

آزمایشگاه پایگاه داده ها

1 ت 112-14-11

کار آموزی

2 ت 713-14-11

گرافیک کامپیوتری

2 خ -14-11

کارآفرینی و پروژه

2 ت13-12-268

مبانی مهندسی نرم افزار

2 ت 637-14-11

محیطهای چند رسانه ای

2 خ 11-15-342

سخت افزار کامپیوتر2

3 ص 11-14-640

زبان ماشین و اسمبلی

3 ت 618-14-11

برنامه نویسی مبتنی بر وب

2 ت 633-14-11

مباحث ویژه

2 ت 11-14-630

زبان تخصصی

2 ت 625-13-14

1

2

3

4

5

6

7

8

9

زبان مقدماتی

3 ج 100-13-13

ذخیره و بازیابی اطلاعات

3 ت 609-14-11

زبان عمومی

3 ع 601-13-13

سیستم عامل2

2 ت 610-14-11

اخلاق و تربیت اسلامی

2 ع 90-11-003

شبکه های محلی کامپیوتری

2 ت 614-14-11

کارگاه سیستم عامل 2

1 ت 612-14-11

فارسی

 3 ع 252-11-90

ساختمان داده ها

3 ت 606-14-11

برنامه سازی پیشرفته 1

3 ت 615-14-11

مبانی کامپیوترمقدماتی

3 ج 11-14-636

برنامه سازی پیشرفته 2

3 ت 616-14-11

مبانی اینترنت

2 ت 11-14-673

کارگاه کامپیوتر

1 ج 11-14-635

کارگاه مبانی الکترونیک

 1 ص 602-15-11

مبانی الکترونیک

2 ص 601-15-11

فیزیک الکتریسته و مغناطیس

2 پ 12-12-655

فیزیک مقدماتی

3 ج 100 12-12-100

ریاضی مقدماتی

3 ج 12-11-100

ریاضی عمومی

3 پ 12-11-609

ریاضی کاربردی

2 ص 611-11-12

اندیشه اسلامی 1

2 ع 011-11-90

آمار و احتمالات

2 ص 612-11-12