

باسمه تعالی  
آموزشکده فنی شهید رجایی شیراز  
جدول زمانبندی دروس مقطع کاردانی

**رشته صنایع فلزی (مخصوص ورودی های ۱۴۰۰ به بعد)**

ترم دوم					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز
1	۱۴۰۰۸۰۲	کارآفرینی	۲		
2	۱۴۰۰۰۰۷	آزمایش های مخرب	۱		
3	۱۴۰۰۱۱۹	استاتیک	۳	فیزیک مکانیک	
4	۱۴۰۰۵۲۳	ریاضی عمومی ۲	۲	ریاضی عمومی ۱	
5	۱۴۰۰۲۲۱	بازرسی غیر مخرب	۲	علم مواد	آزمایش های مخرب
6	۱۴۰۰۷۵۴	فرایندهای برشکاری فلزات	۳		
7	۱۴۰۰۷۵۳	فرایندهای اتصال موقت	۲		
8	۱۴۰۰۴۰۰	جوشکاری فلزات آهنی	۳		
جمع واحد			۱۸		

ترم اول					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز
1	۱۴۰۰۵۲۲	ریاضی عمومی ۱	۳		
2	۱۴۰۰۷۸۷	فیزیک مکانیک	۲		
3	۱۴۰۰۷۰۱	طراحی مصنوعات فلزی	۳		
4	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱		
5	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲		
6	۱۴۰۰۷۳۶	علم مواد	۳		
7	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳		
8	۱۴۰۰۷۵۷	فرایندهای ساخت و مونتاژ	۳		
جمع واحد			۲۰		

ترم چهارم					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز
۱	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳		
۲	۱۴۰۰۱۶۴	الزامات کیفی جوشکاری	۳	بازرسی غیر مخرب	
۳	۱۴۰۰۷۴۰	عملیات حرارتی	۲		
۴	۱۴۰۰۳۶۵	تعمیرات و نگهداری	۲		
۵	۱۴۰۰۲۶۳	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲		
۶	۱۴۰۰۸۰۵	کارآموزی ۲	۱	کارآموزی ۱	
۷	۱۴۰۰۳۰۲	پروژه ساخت	۲		
جمع واحد			۱۵		

ترم سوم					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز
۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲		
۲	۱۴۰۰۱۳۸	مقاومت مصالح	۲	استاتیک	
۳	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲		
۴	۱۴۰۰۷۵۹	فرایندهای فرم دهی فلزات	۳	فرایندهای برشکاری فلزات	
۵	۱۴۰۰۴۷۰	خوردگی و عملیات تکمیلی	۳		
۶	۱۴۰۰۵۳۹	زبان فنی	۲	زبان خارجی	
۷	۱۴۰۰۱۱۶۶	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲		
۸	۱۴۰۰۴۰۲	جوشکاری فلزات غیر آهنی	۱		
۹	۱۴۰۰۸۰۴	کارآموزی ۱	۱	گذراندن حداقل ۳۵ واحد	
جمع واحد			۱۹		

**جمع کل واحدها: ۷۲**

**تذکر:**

\* دانشجوی ترم مشروط (معدل زیر ۱۰) دانشجوی اخراج محسوب می گردد.

\* معدل کل برای فراغت از تحصیل ۱۲ می باشد.

\* حداقل واحد در هر ترم ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد میباشد. (به جز دانشجویان ممتاز و ترم آخر (حداکثر ۲۴ واحد))

\* حداکثر اخذ واحد برای دانشجوی مشروط در ترم قبل ۱۴ واحد و حداقل واحد ۱۲ واحد میباشد.