

آموزشگاه فنی و حرفه‌ای بروجن

جدول ترم بندی رشته کاردانی صنایع فلزی (سرفصل جدید ۱۳۹۹)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	دروس پیش نیاز	توضیحات
نیم سال اول							
۱	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۲	۰		✓ دانشجوی گرامی؛ رعایت ترتیب درس ها طبق جدول ترم بندی و پیش نیاز هر درس الزامی است و در صورت عدم توجه، هر گونه مسئولیت متوجه شخص دانشجو است.
۲	۱۴۰۰۰۵۲۲	ریاضی عمومی ۱	۳	۳	۰		
۳	۱۴۰۰۰۷۸۷	فیزیک مکانیک	۲	۲	۰		
۴	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۲		
۵	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰		
۶	۱۴۰۰۰۷۰۱	طراحی مصنوعات فلزی	۳	۱	۴		
۷	۱۴۰۰۰۷۳۶	علم مواد	۳	۳	۰		
۸	۱۴۰۰۰۷۵۷	فرآیندهای ساخت و مونتاژ	۳	۱	۴		
جمع واحدهای نیم سال اول ۲۰							
نیم سال دوم							
۱	۱۴۰۰۰۵۲۳	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	۰	ریاضی عمومی ۱	
۲	۱۴۰۰۰۸۰۲	کارآفرینی	۲	۱	۳		
۳	۱۴۰۰۰۱۱۹	استاتیک	۳	۳	۰	فیزیک مکانیک	
۴	۱۴۰۰۰۰۰۷	آزمایش های مخرب	۱	۰	۳		
۵	۱۴۰۰۰۲۲۱	بازرسی غیر مخرب	۲	۱	۳	علم مواد	
۶	۱۴۰۰۰۷۵۴	فرآیندهای برش کاری فلزات	۳	۱	۴		
۷	۱۴۰۰۰۷۵۳	فرآیندهای اتصال موقت	۲	۱	۳		
۸	۱۴۰۰۰۴۰۰	جوشکاری فلزات آهنی	۳	۲	۴		
جمع واحدهای نیم سال دوم ۱۸							
نیم سال سوم							
۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۰		
۲	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	۰		
۳	۱۴۰۰۰۵۳۹	زبان فنی	۲	۲	۰	زبان خارجی	
۴	۱۴۰۰۱۰۳۸	مقاومت مصالح	۲	۲	۰	استاتیک	
۵	۱۴۰۰۱۱۶۶	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱	۳		
۶	۱۴۰۰۰۷۵۹	فرآیندهای فرم دهی فلزات	۳	۱	۴	فرآیندهای برش کاری فلزات	
۷	۱۴۰۰۰۴۷۰	خوردگی و عملیات تکمیلی	۳	۲	۳		
۸	۱۴۰۰۰۷۹۹	قید و بند	۲	۱	۳		
۹	۱۴۰۰۰۸۰۴	کارآموزی ۱	۱	۰	۱۲۰	گذراندن حداقل ۳۵ واحد درسی	
جمع واحدهای نیم سال سوم ۱۹							
نیم سال چهارم							
۱	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۳	۰		
۲	۱۴۰۰۰۹۱۱	کنترل کیفیت	۲	۱	۲		
۳	۱۴۰۰۰۹۳۷	ماشین ابزار	۲	۱	۴		
۴	۱۴۰۰۰۳۶۵	تعمیرات و نگهداری	۲	۰	۴		
۵	۱۴۰۰۰۱۶۴	الزامات کیفی جوشکاری	۳	۲	۴	بازرسی غیر مخرب	
۶	۱۴۰۰۰۸۰۵	کارآموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	کارآموزی ۱	
۷	۱۴۰۰۰۳۰۲	پروژه ساخت	۲	۰	۴		
جمع واحدهای نیم سال چهارم ۱۵							
❖ جمع کل واحدهای دوره کاردانی صنایع فلزی : ۷۲ واحد							