

چارت تحصیلی کاردانی پیوسته رشته ساخت و تولید



اجرا از نیمسال اول ۱۳۹۸

جمع کل واحدها: ۷۲

تعداد درس: ۳۳

تعداد واحد عملی: ۲۱

تعداد واحد نظری: ۵۱

ترم سوم

کد درس	نام درس	واحد ت/ع	ساعت ت/ع	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۳۱۷۱۳۶۶	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	۱+۲	۲+۲	اختصاصی	استاتیک
۳۱۷۱۳۷۴	سنگ زنی	۱+۱	۳+۱	اختصاصی	ماشین کاری تخصصی ۲
۳۱۷۱۳۷۵	طراحی و ساخت قید و بندها	۱+۲	۳+۲	اختصاصی	ماشین کاری تخصصی ۲
۳۱۷۱۳۷۷	ماشین های کنترل عددی و کارگاه	۱+۲	۳+۲	اختصاصی	ماشین کاری تخصصی ۲
۳۱۷۱۳۶۷	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	۱+۲	۳+۲	اختصاصی	
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۰+۲	۰+۲	عمومی	
۳۱۷۱۳۸۰	کارآموزی ۱	۱+۰	۱+۰	اختصاصی	ماشین کاری تخصصی ۲
۳۱۷۱۳۸۴	جوشکاری	۱+۱	۳+۱	اختیاری	
	جمع	۱۹	۳۰		

ترم اول

کد درس	نام درس	واحد ت/ع	ساعت ت/ع	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی	۰+۳	۰+۳	پایه	
۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۰+۲	۰+۲	پایه	
۹۹۹۱۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱+۰	۲+۰	پایه	
۳۱۷۱۳۶۹	نقشه کشی صنعتی	۱+۱	۳+۱	اختصاصی	
۳۱۷۱۳۷۲	ماشین کاری تخصصی ۱	۱+۱	۳+۱	اختصاصی	
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۰+۳	۰+۳	عمومی	
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱+۰	۲+۰	عمومی	
۹۱۰۱	زبان خارجی	۰+۳	۰+۳	عمومی	
	جمع	۱۷	۲۳		

ترم چهارم

کد درس	نام درس	واحد ت/ع	ساعت ت/ع	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۳۱۷۲۲۱۳	طراحی اجزاء ماشین	۰+۲	۰+۲	اختصاصی	مقاومت مصالح و آزمایشگاه
۳۱۷۱۳۷۶	طراحی و ساخت قالبهای فلزی	۱+۲	۳+۲	اختصاصی	ماشین کاری تخصصی ۲
۹۹۹۱۰۳۲	کنترل کیفیت	۱+۱	۲+۱	مهارت عمومی	
۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۱+۱	۳+۱	اختصاصی	سنگ زنی
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۰+۲	۰+۲	عمومی	
۳۱۷۱۳۸۱	کارآموزی ۲	۱+۰	۱+۰	اختصاصی	کارآموزی ۱
۳۱۷۱۳۷۹	پروژه ساخت	۱+۰	۴+۰	اختصاصی	طراحی و ساخت قید و بندها
۳۱۷۲۲۱۴	کنترل و سرپرستی خط تولید	۰+۲	۰+۲	اختیاری	سنگ زنی
۳۱۷۱۳۸۵	کاربرد برق و الکترونیک در ماشین ابزار	۱+۱	۳+۱	اختیاری	ماشین کاری ۲
	جمع	۱۷	۲۷		

ترم دوم

کد درس	نام درس	واحد ت/ع	ساعت ت/ع	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۹۹۹۱۰۰۶	ریاضی عمومی ۲	۰+۲	۰+۲	پایه	ریاضی عمومی ۱
۳۱۷۱۳۷۱	سیستم اندازه گیری و آزمایشگاه	۱+۲	۳+۲	اختصاصی	ماشین کاری تخصصی ۱
۳۱۷۱۳۶۴	مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه	۱+۲	۳+۲	اختصاصی	
۳۱۷۱۳۶۵	استاتیک	۰+۳	۰+۳	اختصاصی	فیزیک مکانیک و آزمایشگاه
۳۱۷۱۳۷۰	طراحی به کمک رایانه	۱+۱	۳+۱	اختصاصی	نقشه کشی صنعتی
۳۱۷۱۳۷۳	ماشین کاری تخصصی ۲	۱+۱	۳+۱	اختصاصی	ماشین کاری تخصصی ۱
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۰+۲	۰+۲	عمومی	
۳۱۷۱۳۶۸	زبان فنی	۰+۲	۰+۲	اختصاصی	زبان خارجی
	جمع	۱۹	۲۷		