

رشته کاردانی پیوسته ساخت و تولید * ۳۱۷ - دانشکده فنی پسران آمل

ردیف	کد گروه درسی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیاز
ترم اول	۱	۳۱۷۱۱۱۱	۹۹۹۱۰۰۱ ریاضی عمومی ۱	پایه	۳	۳	۰	۳	۰	
	۲	۳۱۷۱۱۱۲	۹۹۹۱۰۱۱ فیزیک مکانیک	پایه	۲	۲	۰	۲	۰	
	۳	۳۱۷۱۱۱۳	۹۹۹۱۰۱۲ آزمایشگاه فیزیک مکانیک	پایه	۱	۰	۱	۰	۲	
	۴	۳۱۷۱۱۱۴	۳۱۷۱۳۶۹ نقشه کشی صنعتی	تخصصی	۲	۱	۱	۱	۳	
	۵	۳۱۷۱۱۱۵	۳۱۷۱۳۷۲ ماشین کاری تخصصی ۱	تخصصی	۲	۱	۱	۱	۳	
	۶	۳۱۷۱۱۱۶	۹۱۱۸ زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	۳	۰	۳	۰	
	۷	۳۱۷۱۱۱۷	۹۱۲۲ تربیت بدنی	عمومی	۱	۰	۱	۰	۲	
	۸	۳۱۷۱۱۱۸	۹۱۰۱ زبان خارجی	عمومی	۳	۳	۰	۳	۰	
			ترم اول		۱۷	۱۳	۴	۱۳	۱۰	
ترم دوم	۱	۳۱۷۱۲۱۱	۹۹۹۱۰۰۶ ریاضی عمومی ۲	پایه	۲	۲	۰	۲	۰	ریاضی عمومی ۱
	۲	۳۱۷۱۲۱۲	۳۱۷۱۳۷۱ سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	تخصصی	۳	۲	۱	۲	۳	ماشین کاری تخصصی ۱
	۳	۳۱۷۱۲۱۳	۳۱۷۱۳۶۴ مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه	تخصصی	۳	۲	۱	۲	۳	
	۴	۳۱۷۱۲۱۴	۳۱۷۱۳۶۵ استاتیک	تخصصی	۳	۳	۰	۳	۰	فیزیک مکانیک-آز. فیزیک
	۵	۳۱۷۱۲۱۵	۳۱۷۱۳۷۰ طراحی به کمک رایانه	تخصصی	۲	۱	۱	۱	۳	نقشه کشی صنعتی
	۶	۳۱۷۱۲۱۶	۳۱۷۱۳۷۳ ماشین کاری تخصصی ۲	تخصصی	۲	۱	۱	۱	۳	ماشین کاری تخصصی ۱
	۷	۳۱۷۱۲۱۷	۹۱۰۲ اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰	
	۸	۳۱۷۱۲۱۸	۳۱۷۱۳۶۸ زبان فنی	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی
			ترم دوم		۱۹	۱۵	۴	۱۵	۱۲	
ترم سوم	۱	۳۱۷۱۳۱۱	۳۱۷۱۳۶۶ مقاومت مصالح و آزمایشگاه	تخصصی	۳	۲	۱	۲	۲	استاتیک
	۲	۳۱۷۱۳۱۲	۳۱۷۱۳۷۴ سنگ زنی	تخصصی	۲	۱	۱	۱	۳	ماشین کاری تخصصی ۲
	۳	۳۱۷۱۳۱۳	۳۱۷۱۳۷۵ طراحی و ساخت قید و بند	تخصصی	۳	۲	۱	۲	۳	ماشین کاری تخصصی ۲
	۴	۳۱۷۱۳۱۴	۳۱۷۱۳۷۷ ماشین های کنترل عددی و کارگاه	تخصصی	۳	۲	۱	۲	۳	ماشین کاری تخصصی ۲
	۵	۳۱۷۱۳۱۵	۳۱۷۱۳۶۷ هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	۳	۲	۱	۲	۳	
	۶	۳۱۷۱۳۱۶	۹۱۰۸ آئین زندگی	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰	
	۷	۳۱۷۱۳۱۷	۳۱۷۱۳۸ کارآموزی ۱	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۱۲۰	ماشین کاری تخصصی ۲
	۸	۳۱۷۱۳۱۸	۳۱۷۱۳۸۵ کارد برق و الکترونیک در ماشین ابزار	اختیاری	۲	۱	۱	۱	۳	ماشین کاری تخصصی ۲
			ترم سوم		۱۹	۱۲	۷	۱۲	۱۲	
ترم چهارم	۱	۳۱۷۱۴۱۱	۳۱۷۲۲۱۳ طراحی اجزاء ماشین	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۰	مقاومت مصالح و آزمایشگاه
	۲	۳۱۷۱۴۱۲	۳۱۷۱۳۷۶ طراحی و ساخت قالب های فلزی	تخصصی	۳	۲	۱	۲	۳	ماشین کاری تخصصی ۲
	۳	۳۱۷۱۴۱۳	۹۹۹۱۰۳۲ کنترل کیفیت	عمومی	۲	۱	۱	۱	۲	
	۴	۳۱۷۱۴۱۴	۹۹۹۱۰۰۰ کارآفرینی	تخصصی	۲	۱	۱	۱	۳	سنگ زنی
	۵	۳۱۷۱۴۱۵	۹۱۲۸ دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰	
	۶	۳۱۷۱۴۱۶	۳۱۷۱۳۸۱ کارآموزی ۲	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۱۲۰	کارآموزی ۱
	۷	۳۱۷۱۴۱۷	۳۱۷۱۳۷۹ پروژه ساخت	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۴	طراحی و ساخت قید و بند
	۸	۳۱۷۱۴۱۸	۳۱۷۱۳۸۶ اتوماسیون صنعتی و کارگاه	اختیاری	۲	۱	۱	۱	۳	هیدرولیک و پنوماتیک
	۹	۳۱۷۱۴۱۹	۳۱۷۱۳۸۴ جوشکاری	اختیاری	۲	۱	۱	۱	۳	
			ترم چهارم		۱۷	۱۰	۷	۱۰	۱۰	
جمع کل واحدها/ساعت دوره کردانی										
					تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	توضیحات: ۱- این واحدها برای ورودی ۹۸ به بعد است ۲- رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو می باشد ۳- ساعت کارآموزی در ساعت عملی محاسبه نشده است.
					۷۲	۵۰	۲۲			