

جدول دروس مقطع کاردانی پیوسته رشته ساخت و تولید

نوع ارائه	ردیف	کد درس	نام درس	واحد عملی	واحد نظری	ساعت عملی به ازای هر واحد	ساعت تئوری به ازای هر واحد	نوع ارائه	نوع درس در رشته	پیشنیاز و هم‌نیاز
اول	۱	۲۱۷۱۳۷۲	ماشین کاری تخصصی ۱	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	
	۲	۲۱۷۱۳۶۹	نقشه-کشی صنعتی	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	
	۳	۹۹۹۱۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	۰	۲	۰	عملی	پایه	هم نیاز (فیزیک مکانیک (۹۹۹۱۰۱۱))
	۴	۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۰	۳	۰	۰	نظری	پایه	
	۵	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۰	۲	۰	۱	نظری	پایه	
	۶	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۰	۲	۰	۱	نظری	عمومی	
	۷	۹۱۱۸	زبان فارسی	۰	۳	۰	۱	نظری	عمومی	
	۸	۹۱۰۱	زبان خارجی	۰	۳	۰	۱	نظری	عمومی	
دوم	۱	۲۱۷۱۳۶۵	استاتیک	۰	۳	۰	۱	نظری	اختصاصی	پیش نیاز (فیزیک مکانیک (۹۹۹۱۰۱۱))
	۲	۲۱۷۱۳۶۸	زبان فنی	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	پیش نیاز (زبان خارجی (۹۱۰۱))
	۳	۲۱۷۱۳۷۱	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۱	۲	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش نیاز (ماشین کاری تخصصی (۲۱۷۱۳۷۲))
	۴	۲۱۷۱۳۷۰	طراحی به کمک رایانه	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش نیاز (نقشه-کشی صنعتی (۲۱۷۱۳۶۹))
	۵	۲۱۷۱۳۷۳	ماشین کاری تخصصی ۲	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش نیاز (ماشین کاری تخصصی (۲۱۷۱۳۷۲))
	۶	۲۱۷۱۳۶۴	مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه	۱	۲	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	
	۷	۹۹۹۱۰۰۶	ریاضی عمومی ۲	۰	۲	۰	۱	نظری	پایه	پیش نیاز (ریاضی عمومی (۹۹۹۱۰۰۱))
سوم	۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۰	۲	۰	۱	نظری	عمومی	
	۱	۲۱۷۱۳۷۴	سنگ زنی	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش نیاز (ماشین کاری تخصصی (۲۱۷۱۳۷۲))
	۲	۲۱۷۱۳۷۵	طراحی و ساخت قید و بندها	۱	۲	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش نیاز (ماشین کاری تخصصی (۲۱۷۱۳۷۲))
	۳	۲۱۷۱۳۸۰	کارآموزی ۱	۱	۰	۱۲۰	۰	کارآموزی	اختصاصی	پیش نیاز (ماشین کاری تخصصی (۲۱۷۱۳۷۲))
	۴	۲۱۷۱۳۷۷	ماشین های کنترل عددی و کارگاه	۱	۲	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش نیاز (ماشین کاری تخصصی (۲۱۷۱۳۷۲))
	۵	۲۱۷۱۳۶۶	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	۱	۲	۲	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش نیاز (استاتیک (۲۱۷۱۳۶۵))
	۶	۲۱۷۱۳۶۷	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۱	۲	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	
	۷	۲۱۷۱۳۸۴	جوشکاری	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختیاری	
چهارم	۸	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۲	۰	عملی	عمومی	
	۱	۲۱۷۱۳۷۹	پروژه ساخت	۱	۰	۴	۰	عملی	اختصاصی	پیش نیاز (طراحی و ساخت قید و بندها (۲۱۷۱۳۷۵))
	۲	۲۱۷۲۲۱۳	طراحی اجزاء ماشین	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	پیش نیاز (مقاومت مصالح و آزمایشگاه (۲۱۷۱۳۶۶))
	۳	۲۱۷۱۳۷۶	طراحی و ساخت قالب های فلزی	۱	۲	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش نیاز (ماشین کاری تخصصی (۲۱۷۱۳۷۲))
	۴	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	
	۵	۲۱۷۱۳۸۱	کارآموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	۰	کارآموزی	اختصاصی	پیش نیاز (کارآموزی (۲۱۷۱۳۸۰))
	۶	۲۱۷۱۳۸۲	طراحی و ساخت قالب های تزریقی	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختیاری	پیش نیاز (نقشه-کشی صنعتی (۲۱۷۱۳۶۹))، پیش نیاز (سنگ زنی (۲۱۷۱۳۷۴))
	۷	۲۱۷۱۳۸۵	کاربرد برق و الکترونیک در ماشین ابزار	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختیاری	پیش نیاز (ماشین کاری تخصصی (۲۱۷۱۳۷۲))
	۸	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۰	۲	۰	۱	نظری	عمومی	
۹	۹۹۹۱۰۲۲	کنترل کیفیت	۱	۱	۲	۱	نظری_عملی	مهارت عمومی		

جمع کل واحدها: ۷۲

دروس اختیاری ۶ واحد به صورت ثابت ارائه می شود و گذراندن آن الزامی است.