

برنامه درسی رشته کارданی پیوسته نقشه کشی عمومی

مربوط به دانشجویان ورودی سال به بعد ۸۹

(با مدرک کاردانش)

۱۷	برنامه درسی رشته کاردانی پیوسته نقشه کشی عمومی مربوط به دانشجویان ورودی سال به بعد ۸۹ (با مدرک کاردانش)													۱۸						
۱۹			اجزاء ماشین (۲۱)		محاسبات فنی		اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه		زبان پیش دانشگاهی		فیزیک پیش دانشگاهی		ریاضی پیش دانشگاهی		هنندسه ترسیمی صنعتی (۳)		<u>نقشه کشی تخصصی (۱)</u>		اندیشه اسلامی ۱	
۱۹			۲- جبرانی	زندارد	۲- جبرانی	زندارد	۲- جبرانی	زندارد	۲- پیش نیاز	زندارد	۲- پیش نیاز	زندارد	۲- پیش نیاز	زندارد	۳- تخصصی	زندارد هندسه ترسیمی صنعتی (۳)	۲- عمومی	زندارد		
۲۰	جمعیت و تنظیم خانواده		<u>فیزیک مکانیک</u> به کمک کامپیوترا (۱)		<u>نقشه کشی تخصصی (۲)</u>		آزمایشگاه فیزیک مکانیک		علم مواد		توییت بدنه		<u>ریاضی ۶ (ریاضی عمومی ۱)</u>		اصول سربستی		زبان خارجه			
۲۰	۱- عمومی	زندارد	۲- پایه	زندارد هندسه ترسیمی صنعتی (۱)	زندارد	-۲ تخصصی	-۳ تخصصی	زن: نقشه کشی تخصصی (۱)	۱- پایه	زندارد فیزیک مکانیک	-۲ اصلی	زندارد	-۱ عمومی	زن: ندارد	۳- پایه	زندارد	۲- تخصصی	زن: ندارد	۳- عمومی	زندارد
۲۰			<u>طراحی قالب (۱)</u>		طراحی به کمک کامپیوترا (۲)		<u>نقشه کشی تخصصی (۳)</u>		گرافیک هنری		ریاضی ۷ (ریاضی عمومی ۲)		هیدرولیک و پنوماتیک		<u>استاتیک</u>		زبان فنی		آین زندگی (اخلاق کاربردی)	
۲۰			-۲ تخصصی	زن: نقشه کشی تخصصی (۳)	زن: طراحی به کمک کامپیوترا (۱)	-۲ تخصصی	-۳ تخصصی	زن: نقشه کشی تخصصی (۲)	-۲ اصلی	زندارد	-۲ پایه	زن: ریاضی عمومی (۱)	-۲ اصلی	زندارد	-۳ اصلی	زن: فیزیک مکانیک	زن: زبان خارجه	۲- عمومی	زندارد	
۱۹			کارآفرینی و پروژه		<u>نقشه کشی تخصصی (۴)</u>		مقاومت مصالح		سیستمهای اندازه گیری و آزمایشگاه		طراحی قید و بند		(۲) طراحی قالب		<u>تکنولوژی و کارگاه قالب</u>		فارسی عمومی		چهارم	
۷			-۲ تخصصی	زن: ندارد	زن: طراحی به کمک کامپیوترا (۱)	-۳ تخصصی	-۳ تخصصی	زن: نقشه کشی تخصصی (۳)	-۲ اصلی	زن: استاتیک	-۳ اصلی	زندارد	-۲ تخصصی	زن: طراحی قالب (۱)	-۲ تخصصی	زن: طراحی قالب (۱)	۳- عمومی	زندارد		
۷													گرافیک صنعتی		اجزاء ماشین (۳)		آزمایشگاه مقاومت مصالح		کارآموزی (۲)	
۸۵	جمع کل		عمومی: ۱۲ واحد پایه: ۸ واحد اصلی: ۱۹ واحد تخصصی: ۳۴ واحد جبرانی: ۶ واحد															بعد از ۵۰ واحد گذراندن واحد		