

برنامه ترمی رشته ساخت و تولید دوره کاردانی پیوسته دانشکده فنی و حرفه ای امیر کبیر اراک- ورودی مهر ۹۸ و بعد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تشکیل در هفته		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				نظری	عملی		اجرا	مراصل		
اول (۱۷ واحد)	۱	ریاضی عمومی (۱)	۳	۳	-	پایه	۳	۳		
	۲	فیزیک مکانیک	۲	۲	-	پایه	۲	۲		
	۳	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	-	۱	پایه	۲	۲		
	۴	نقشه کشی صنعتی	۲	۱	۱	تخصصی	۴	۴		
	۵	ماشینکاری تخصصی (۱)	۲	۱	۱	تخصصی	۴	۴		
	۶	زبان فارسی	۳	۳	-	عمومی	۳	۳		
	۷	تربیت بدنی	۱	-	۱	عمومی	۲	۲		
	۸	زبان خارجی	۳	۳	-	عمومی	۳	۳		
دوم (۱۹ واحد)	۱	ریاضی عمومی (۲)	۲	۲	-	پایه	۲	۲	ریاضی عمومی (۱)	
	۲	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۳	۲	۱	تخصصی	۵	۵		
	۳	مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه	۳	۲	۱	تخصصی	۵	۵		
	۴	استاتیک	۳	۳	-	تخصصی	۳	۳	فیزیک مکانیک و آزمایشگاه	
	۵	طراحی به کمک رایانه	۲	۱	۱	تخصصی	۴	۴	نقشه کشی صنعتی	
	۶	ماشینکاری تخصصی (۲)	۲	۱	۱	تخصصی	۴	۴	ماشینکاری تخصصی (۱)	
	۷	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۲	۲	-	عمومی	۲	۲		
	۸	زبان فنی	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲	زبان خارجی	
سوم (۱۹ واحد)	۱	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	۳	۲	۱	تخصصی	۲	۲	استاتیک	
	۲	سنگ زنی	۲	۱	۱	تخصصی	۴	۴	ماشینکاری تخصصی (۲)	
	۳	طراحی و ساخت قید و بندها	۳	۲	۱	تخصصی	۵	۵	ماشینکاری تخصصی (۲)	
	۴	ماشینهای کنترل عددی و کارگاه	۳	۲	۱	تخصصی	۵	۵	ماشینکاری تخصصی (۲)	
	۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳	۲	۱	تخصصی	۵	۵		
	۶	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	عمومی	۲	۲		
	۷	کارآموزی ۱	۱	-	۱	تخصصی	۱۲۰ ساعت		ماشینکاری تخصصی (۲)	
	۸	درس اختیاری	۲			اختیاری			مقاومت مصالح	
چهارم (۱۷ واحد)	۱	طراحی اجزاء ماشین	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	
	۲	طراحی و ساخت قالب های فلزی	۳	۲	۱	تخصصی	۵	۵	ماشینکاری تخصصی (۲)	
	۳	مهارت عمومی	۲			مهارت عمومی				
	۴	کارآفرینی	۲	۱	۱	تخصصی	۴	۴	سنگ زنی	
	۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	عمومی	۲	۲		
	۶	کارآموزی ۲	۱	-	۱	تخصصی	۱۲۰ ساعت		کارآموزی ۱	
	۷	پروژه ساخت	۱	-	۱	تخصصی	۴	۴	طراحی و ساخت قید و بندها	
	۸	درس اختیاری	۲			اختیاری				
	۹	درس اختیاری	۲			اختیاری				
دروس اختیاری		برنامه نویسی رایانه	۲	۱	۱	اختیاری	۳	۳		
		کنترل و سرپرستی خط تولید	۲	۲	-	اختیاری	۲	۲		
		طراحی و ساخت قالب های تزریق	۲	۱	۱	اختیاری	۴	۴		
		جوشکاری	۲	۱	۱	اختیاری	۴	۴		
		کاربرد برق و الکترونیک در ماشین ابزار	۲	۱	۱	اختیاری	۴	۴		
		اتوماسیون صنعتی و کارگاه	۲	۱	۱	اختیاری	۴	۴		
		کنترل کیفیت	۲	۱	۱	مهارت عمومی	۳	۳		
		بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۲	-	مهارت عمومی	۳	۳		

۱- برای فراغت از تحصیل لازم است ۳۳ درس معادل ۷۲ واحد درسی فوق با رعایت مقررات و آیین نامه های مربوطه گذرانده شود.

۲- تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان تمام وقت در یک نیمسال نمی تواند از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد .

۳- دانشجویانی که میانگین نمرات نیمسال قبل آنها ۱۷ یا بیشتر باشد و کلیه دانشجویان ترم آخر که هیچ واحدی از آن ها باقی نمی ماند ، با تصویب گروه آموزشی مربوط تا ۲۴ واحد درسی را می توانند انتخاب نمایند .

۴- حداکثر مدت مجاز به تحصیل دانشجویان ۵ ترم است و در صورتی که دانشجو نتواند واحدهای دوره را در حداکثر مدت مجاز تحصیل با موفقیت بگذراند از ادامه تحصیل محروم می شود (در ضمن مرخصی تحصیلی جزو سنوات محسوب می شود .) دانشجویان برای ادامه تحصیل بیش از سنوات مجاز الزاماً باید موافقت نظام وظیفه را اخذ و به آموزش تحویل نمایند .

۵- ترتیب گذراندن دروس بر حسب پیش نیاز و هم نیاز الزامی است در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می شود.

۶- * گذراندن ۶ واحد از دروس اختیاری اجباری است.

۷- ** گذراندن ۲ واحد از دروس مهارت عمومی اجباری است.

۸- دانشجویانی که معدل پایان ترم آنها کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند و در ترم بعد نمی توانند بیشتر از ۱۴ واحد اخذ نمایند. در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می گردد.

۹- دانشکده در صورت وجود شرایط می تواند نسبت به جابجایی در ترتیب دروس اقدام نماید .