

برنامه ترمی دوره :کاردانی پیوسته رشته:الکترونیک									
ترم:۱					ترم:۲				
R	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	R	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی				نظری	عملی	
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲			۱	ریاضی عمومی	۳		پایه
۲	زبان پیش دانشگاهی	۲			۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲		پایه
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۲			۳	مدارهای الکتریکی ۱	۲	۱	تخصصی ریاضی عمومی(هم نیاز)
۴	قرآن	۱			۴	آز مدارهای الکتریکی		۱	تخصصی مدارهای الکتریکی ۱ (هم نیاز)
۵	مدارهای دیجیتال ریز پردازنده ها	۲	۱		۵	طراحی و ساخت مدارهای چاپی به کمک رایانه		۱	تخصصی
۶	اصول سرپرستی		۲		۶	میکرو کامپیوتر	۲	۱	تخصصی مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده
۷	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		۲		۷	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر		۱	تخصصی میکرو کامپیوتر (هم نیاز)
۸	زبان و ادبیات فارسی	۳			۸	زبان خارجی	۳		عمومی زبان پیش دانشگاهی
		۱۶	۱		۹	مدیریت کسب و کار	۲		مهارت عمومی
		۱۷			تعداد واحد عملی -نظری				
					جمع کل واحد				

ترم:۴				
R	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱	آزمایشگاه و ماشین الکتریکی	۱		ماشین الکتریکی (هم نیاز)
۲	کارآفرینی	۱	۱	
۳	آز الکترونیک صنعتی	۱		الکترونیک صنعتی (هم نیاز)
۴	آز سیستم های مخابراتی	۱		اصول سیستم های مخابراتی (هم نیاز)
۵	الکترونیک ۲	۲	۱	تخصصی الکترونیک ۱
۶	زبان فنی	۲		تخصصی زبان خارجی
۷	الکترونیک صنعتی ۱	۱	۱	تخصصی الکترونیک ۱
۸	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۲	۱	الکترونیک ۱
۹	دانش خانواده و جمعیت	۲		عمومی
۱۰	وصایا حضرت امام(ره)	۱	۰	عمومی
۱۱	پروژه	۲		تخصصی
		۱۱	۹	
		۲۰		

ترم:۵				
R	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱	مدار مجتمع خطی	۲	۱	الکترونیک ۲
۲	کارآموزی		۲	تخصصی بعد از گذراندن ۵۵ واحد
۳	آشنایی با دفاع مقدس	۲		عمومی
۴	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۰	عمومی
۵	آز الکترونیک ۲	۰	۱	تخصصی الکترونیک ۲
		۶	۴	
		۱۰		

ترم:۳				
R	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱	ماشین الکتریکی	۲		
۲	ریاضی کاربردی	۲		تخصصی ریاضی عمومی
۳	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	۱		تخصصی مدارهای الکتریکی
۴	آزمایشگاه الکترونیک ۱		۱	تخصصی الکترونیک ۱ (هم نیاز)
۵	اصول سیستم های مخابراتی	۳		تخصصی
۶	کنترل صنعتی	۲	۱	تخصصی مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده
۷	الکترونیک ۱	۲	۱	تخصصی مدارهای الکتریکی و مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
۸	اندیشه اسلامی	۳		عمومی
۹	تربیت بدنی	۰.۵۰	۰.۵۰	عمومی
		۱۳.۵۰	۴.۵۰	
		۱۸		

مسئولیت هرگونه عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز به عهده دانشجو می باشد.

تعداد واحدهای انتخابی در یک نیمسال نباید از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد.

انتخاب واحد در نیمسال آخر تا ۲۴ واحد مجاز است به شرطی که دانشجو در همان ترم فارغ التحصیل شود و درس باقیمانده نداشته باشد

اخذ درس کارآموزی در ترم آخر مجاز است در غیر اینصورت با درس کارآموزی بعد از گذراندن ۵۵ واحد فقط می توان ۱۶ واحد اخذ کرد

دانشجویی که معدل بالا ۱۷ داشته باشد مجاز به انتخاب ۲۴ واحد می باشد.

دانشجویی که معدل پایین ۱۲ دارد مشروط و سقف انتخاب واحد آن ۱۴ واحد است.

مدیر گروه

آموزشکده فنی و حرفه ای سما اندیشه