

۲-۵- تریم بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته الکترونیک عمومی ۳۶۱

۲-۵-۱ - نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۴۸	۰	۴۸	
۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	۳۲	۰	۳۲	
۳	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
۴	برنامه سازی رایانه ای مقدماتی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
۵	یک درس از گروه درسی "اخلاق اسلامی"	۲	۳۲	۰	۳۲	
۶	تحلیل DC مدارهای الکتریکی ۱	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
۷	زبان فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸	
۸	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲	
۹	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	۱	۰	۴۸	۴۸	
	جمع	۱۸	-	-	-	

۲-۵-۲ - نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	زبان انگلیسی	۳	۴۸	۰	۴۸	
۲	تحلیل AC مدارهای الکتریکی ۱	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تحلیل DC مدارهای الکتریکی ۱
۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۱	۰	۴۸	۴۸	تحلیل DC مدارهای الکتریکی ۱
۴	ماشین های الکتریکی	۳	۴۸	۰	۴۸	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس
۵	میکرو کامپیوتر ۱	۲	۱۶	۳۲	۴۸	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده
۶	الکترونیک ۱	۳	۴۸	۰	۴۸	تحلیل DC مدارهای الکتریکی ۱
۷	ریاضی کاربردی	۲	۳۲	۰	۳۲	ریاضی عمومی ۱
۸	ایمنی و بهداشت محیط کار	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
	جمع	۱۸	-	-	-	



۳-۵-۲- نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	۱	۰	۴۸	۴۸	میکرو کامپیوتر ۱
۲	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	۰	۴۸	۴۸	الکترونیک ۱
۳	نرم افزارهای تخصصی ۱	۱	۰	۴۸	۴۸	تحلیل AC مدارهای الکتریکی ۱
۴	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	زبان انگلیسی
۵	شبکه های کامپیوتری و مخابراتی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۶	درس اختیاری	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۷	الکترونیک ۲	۳	۴۸	۰	۴۸	الکترونیک ۱
۸	الکترونیک صنعتی	۳	۴۸	۰	۴۸	الکترونیک ۱
۹	یک درس از گروه درسی "مبانی نظری اسلام"	۲	۳۲	۰	۳۲	
	جمع	۱۹	-	-	-	

۴-۵-۳- نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	۰	۴۸	۴۸	الکترونیک صنعتی
۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۱	۰	۴۸	۴۸	ماشین های الکتریکی
۳	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	۰	۴۸	۴۸	آزمایشگاه الکترونیک ۱ - الکترونیک ۲
۴	کنترل کننده های صنعتی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده
۵	درس اختیاری	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۶	پروژه	۲	-	-	-	
۷	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	
۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲	
۹	کارآفرینی و مدیریت کسب و کار	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
	جمع	۱۷	-	-	-	

