

چارت درسی کاردانی پیوسته برق الکترونیک

	درس پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری			
ترم اول ۲۰ واحد		۴۸		۴۸	۳	مدارهای الکتریکی	۱
		۴۸		۴۸	۳	ریاضی عمومی	۲
		۳۲		۳۲	۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۳
		۳۲		۳۲	۲	اصول مدارهای دیجیتال	۴
		۴۸	۴۸		۱	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	۵
		۴۸		۴۸	۳	زبان عمومی	۶
		۳۲		۳۲	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۷
		۴۸		۴۸	3	ریاضی پیش	۸
		۴۸	۴۸		۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۹

	درس پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری			
ترم دوم ۲۰ واحد		۴۸		۴۸	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	۱
		۳۲		۳۲	۲	ماشین های الکتریکی	۲
		۳۲		۳۲	۲	میکرو پروسسور	۳
		۶۴	۶۴		۱	کاربرد رایانه در الکترونیک	۴

		۶۴	۶۴		۱	طراحی و ساخت مدارچاپی به کمک کامپیوتر	۵
		۴۸		۴۸	۳	فارسی عمومی	۶
	تحلیل مدارهای الکتریکی	۴۸		۴۸	۳	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۷
		۳۲		۳۲	۲	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۸
	ریاضی عمومی	۳۲		۳۲	۲	ریاضی کاربردی	۹
		۶۴	۶۴		۱	کارگاه الکترونیک	۱۰

	دروس پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری			
ترم سوم ۳۰ واحد		۴۸		۴۸	۳	سیستم های مخابراتی	۱
		۴۸	۴۸		۱	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	۲
	میکرو پروسسور	۳۲		۳۲	۲	میکرو کنترلر	۳
	زبان عمومی	۳۲		۳۲	۲	زبان فنی	۴
	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۴۸		۴۸	۳	مدار مجتمع خطی	۵
	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۴۸		۴۸	۳	الکترونیک صنعتی	۶
		۳۲		۳۲	۲	اصول سرپرستی	۷
		۳۲		۳۲	۲	معارف اسلامی (۱)	۸
		۳۲		۳۲	۱	تربیت بدنی (۱)	۹
		۶۴	۶۴		۱	کارگاه ماشین های التریکی و مدار فرمان	۱۰



کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
			نظری	عملی	جمع
۱	سیستم های تلویزیون	۳	۴۸		۴۸
۲	کارگاه تعمیرات تلویزیون	۱		۶۴	۶۴
۳	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱		۴۸	۴۸
۴	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	۱		۴۸	۴۸
۵	تکنیک پالس	۲	۳۲		۳۲
۶	آزمایشگاه تکنیک پالس	۱		۴۸	۴۸
۷	آزمایشگاه میکرو پروسسور و میکرو کنترلر	۱		۴۸	۴۸
۸	کارگاه PLC	۱		۶۴	۶۴
۹	پروژه ساخت	۲		۹۶	۹۶
۱۰	کار آموزی	۲		۲۴۰	۲۴۰
11	دانش خانواده و جمعیت	2	32		32
۱۲	درس انتخابی	۳	۴۸		۴۸

ترم چهارم ۱۸ واحد



جدول دروس پیش نیاز دانشگاهی (جبرانی)

جدول دروس پیش نیاز دانشگاهی (جبرانی)	دروس پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد در س
		جمع	عملی	نظری			
		۴۸		۴۸	۳	مدارهای الکتریکی	۱
		۴۸		۴۸	۳	ریاضی پیش دانشگاهی	۲
		۳۲		۳۲	۲	مبانی دیجیتال	۳
		۳۲		۳۲	۲	مبانی مخابرات و رادیو	۴
		۳۲		۳۲	۲	الکترونیک عمومی (۲)	۵
					۸	جمع	

