

# دوره کاردانی پیوسته الکترونیک – الکترونیک عمومی

ترم اول

ردیف	نام درس	واحد	ساعات			دروس همباز	دروس پیشباز
			نظری	عملی	جمع		
۱	ریاضی عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۲	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۲	۳۲	-	۳۲	ریاضی عمومی	-
۳	اصول مدارهای دیجیتال	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۴	آز مدارهای دیجیتال	۱	-	۴۸	۴۸	اصول مدارهای دیجیتال	-
۵	تحليل مدارهای الکتريکی	۳	۴۸	-	۴۸	ریاضی عمومی	-
۶	آزمایشگاه مدارهای الکتريکی	۱	-	۴۸	۴۸	تحليل مدارهای الکتريکی	-
۷	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	۱	-	۶۴	۶۴	-	-
۸	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۹	زبان فارسی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
	جمع	۱۸					

ترم دوم

ردیف	نام درس	واحد	ساعات			دروس همباز	دروس پیشباز
			نظری	عملی	جمع		
۱	ماشین های الکتريکی	۲	۳۲	-	۳۲	تحليل مدارهای الکتريکی	فیزیک الکتريسته و مغناطيس
۲	کارگاه ماشین های الکتريکی و مدار فرمان	۱	-	۶۴	۶۴	ماشین های الکتريکی	-
۳	میکروپروسور	۲	۳۲	-	۳۲	-	اصول مدارهای دیجیتال
۴	سیستم های مخابراتی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۵	آز سیستم های مخابراتی	۱	-	۴۸	۴۸	سیستم های مخابراتی	-
۶	تحليل مدارهای الکتريکی	۳	۴۸	-	۴۸	-	تحليل مدارهای الکتريکی
۷	زبان خارجی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۸	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۲	۳۲	-	۳۲	میکروپروسور	-
۹	ریاضی کاربردی	۲	۳۲	-	۳۲	-	ریاضی عمومی
۱۰	کارگاه الکترونیک	۱	-	۶۴	۶۴	تحليل مدارهای الکتريکی	-
	جمع	۲۰					

ترم سوم

ردیف	نام درس	واحد	ساعات			دروس همباز	دروس پیشباز
			نظری	عملی	جمع		
۱	میکروکنترلر	۲	۳۲	-	۳۲	-	میکروپروسور
۲	زبان فنی	۲	۳۲	-	۳۲	-	زبان خارجی
۳	سیستم های تلویزیون	۳	۴۸	-	۴۸	-	سیستم های مخابراتی
۴	کارگاه تعمیرات تلویزیون	۱	-	۶۴	۶۴	سیستم های تلویزیون	-
۵	الکترونیک صنعتی	۳	۴۸	-	۴۸	-	تحليل مدارهای الکتريکی
۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	-	۴۸	۴۸	الکترونیک صنعتی	-
۷	اصول سرپرستی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۸	کاربرد رایانه در الکترونیک	۱	-	۶۴	۶۴	-	-
۹	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۱۰	تربیت بدنی ۱	۱	-	۳۲	۳۲	-	-
	جمع	۱۸					

ترم چهارم

ردیف	نام درس	واحد	ساعات			دروس همباز	دروس پیشباز
			نظری	عملی	جمع		
۱	مدار مجتمع خطی	۳	۴۸	-	۴۸	-	تحليل مدارهای الکتريکی
۲	آز مدار مجتمع خطی	۱	-	۴۸	۴۸	مدار مجتمع خطی	-
۳	تکنیک پالس	۲	۳۲	-	۳۲	مدار مجتمع خطی	اصول مدارهای دیجیتال
۴	آز تکنیک پالس	۱	-	۴۸	۴۸	تکنیک پالس	-
۵	آزمیکروپروسور و میکروکنترلر	۱	-	۴۸	۴۸	-	میکروپروسور - میکروکنترلر
۶	کارگاه PLC	۱	-	۶۴	۶۴	-	کارگاه ماشین های الکتريکی و مدار فرمان
۷	پروژه ساخت	۲	۹۶	-	۹۶	-	ترم آخر
۸	کارآموزی	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	-
۹	درس انتخابی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۱۰	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
11	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۱۶	-	۱۶	-	-
	جمع	۱۹					

جمع کل واحدهای دوره ۷۵ واحد می باشد. (۳ واحد اختیاری)