

جدول ترم بندی دوره کاردانی پیوسته الکترونیک

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	دروس پیشنیاز
1	ریاضی پیش	2	—
2	فیزیک پیش	2	—
3	زبان پیش	2	—
4	اصول مدارهای دیجیتال	2	—
5	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	1	—
6	تحلیل مدارهای الکتریکی	3	—
7	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	1	—
8	زبان فارسی	3	—
9	اخلاق و تربیت اسلامی	2	—
	جمع کل	18 واحد	—

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	دروس پیشنیاز
1	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	2	فیزیک پیش
2	کاربرد رایانه در الکترونیک	1	—
3	میکروپروسسور	2	اصول مدارهای دیجیتال
4	سیستم‌های مخابراتی	3	—
5	آزمایشگاه سیستم‌های مخابراتی	1	—
6	تحلیل مدارهای الکترونیکی	3	تحلیل مدارهای الکتریکی
7	زبان خارجه	3	زبان پیش
8	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	2	—
9	ریاضی عمومی	2	ریاضی پیش
10	کارگاه الکترونیک	1	—
	جمع کل	20 واحد	—

جدول ترم بندی دوره کاردانی پیوسته الکترونیک

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	دروس پیشنیاز
1	میکروکنترلر	2	میکروپروسسور
2	زبان فنی	2	زبان خارجه
3	سیستم‌های تلویزیون	3	سیستم‌های مخابراتی
4	کارگاه تعمیرات تلویزیون	1	—
5	ماشین‌های الکتریکی	2	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس
6	کارگاه ماشین‌های الکتریکی و مدار فرمان	1	—
7	اصول سرپرستی	2	—
8	طراحی و ساخت مدار چاپی	1	کاربرد رایانه در الکترونیک
9	ریاضی کاربردی	2	ریاضی عمومی
10	معارف اسلامی (1)	2	—
11	تربیت بدنی (1)	1	—
جمع کل		19 واحد	—

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	دروس پیشنیاز
1	مدار مجتمع خطی	3	تحلیل مدارهای الکترونیکی
2	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	1	—
3	تکنیک پالس	2	اصول مدارهای دیجیتال
4	آزمایشگاه تکنیک پالس	1	—
5	آزمایشگاه میکروکنترلر	1	میکروکنترلر
6	کارگاه PLC	1	کارگاه ماشین‌های الکتریکی و مدار فرمان
7	الکترونیک صنعتی	3	تحلیل مدارهای الکترونیکی
8	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	1	—
9	کارآفرینی	3	—
10	دانش خانواده	2	-----
جمع کل		18 واحد	—

- دروس پروژه ساخت به ارزش 2 واحد و کارآموزی به ارزش 2 واحد در آخرین نیمسال تابستان اخذ گردد.
- درس ارزش های دفاع مقدس به ارزش 2 واحد درسی به صورت اختیاری ارائه می گردد، که انتخاب آن توسط دانشجویان به صورت اختیاری است.