

چارت کاردانی پیوسته الکترونیک

نیمسال دوم ۲۰ واحد				
نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
ماشین های الکتریکی	۲	---	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	تحلیل مدارهای الکتریکی
کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	---	۱	---	ماشین های الکتریکی
میکروپروسور	۲	---	اصول مدارهای دیجیتال	---
سیستم های مخابراتی	۳	---	---	---
آز - سیستم های مخابراتی	---	۱	---	سیستم های مخابراتی
تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	---	تحلیل مدارهای الکتریکی	---
زبان خارجی	۳	---	---	---
کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۲	---	---	میکروپروسور
ریاضی کاربردی	۲	---	ریاضی عمومی	---
کارگاه الکترونیک	---	۱	---	تحلیل مدارهای الکترونیکی

نیمسال اول ۱۸ واحد				
نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
ریاضی عمومی	۳	---	---	---
فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	---	---	ریاضی عمومی
اصول مدارهای دیجیتال	۲	---	---	---
آز - اصول مدارهای دیجیتال	---	۱	---	اصول مدارهای دیجیتال
تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	---	---	ریاضی عمومی
آز - مدارهای الکتریکی	---	۱	---	تحلیل مدارهای الکتریکی
طراحی و ساخت مدار جایی توسط کامپیوتر	---	۱	---	---
معارف اسلامی ۱	۲	---	---	---
زبان فارسی	۳	---	---	---

نیمسال چهارم ۱۶ واحد				
نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
مدار مجتمع خطی	۳	---	تحلیل مدارهای الکترونیکی	---
آز - مدار مجتمع خطی	---	۱	---	مدار مجتمع خطی
تکنیک پالس	۲	---	اصول مدارهای دیجیتال	مدار مجتمع خطی
آز - تکنیک پالس	---	۱	---	تکنیک پالس
آز - میکروپروسور و میکروکنترلر	---	۱	میکروپروسور و میکروکنترلر	---
کارگاه PLC	---	۱	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	---
پروژه ساخت	---	۲	ترم آخر	---
کارآموزی	---	۲	---	---
درس انتخابی	۳	---	---	---

نیمسال سوم ۱۸ واحد				
نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
میکروکنترلر	۲	---	میکروپروسور	---
زبان فنی	۲	---	زبان خارجی	---
سیستم های تلویزیون	۳	---	سیستم های مخابراتی	---
کارگاه تعمیرات تلویزیون	---	۱	---	سیستم های تلویزیون
الکترونیک صنعتی	۳	---	تحلیل مدارهای الکترونیکی	---
آز - الکترونیک صنعتی	---	۱	---	الکترونیک صنعتی
اصول سرپرستی	۲	---	---	---
کاربرد رایانه در الکترونیک	---	۱	---	---
اخلاق و تربیت اسلامی	۲	---	---	---
تربیت بدنی ۱	---	۱	---	---

جدول دروس اختیاری			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
تلویزیون رنگی	۳	سیستم های تلویزیون	---
منابع تغذیه و سوئیچینگ	۳	---	مدار مجتمع خطی
تولید نرم افزار آموزشی چند رسانه ای	۳	---	---

جدول دروس جبرانی	
واحد	نام درس
۲	مدارهای الکتریکی
۲	الکترونیک عمومی ۲
۲	مبانی دیجیتال
۲	مبانی مخابرات و رادیو

جدول دروس پیش دانشگاهی	
واحد	نام درس
۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
۲	ریاضی پیشدانشگاهی
۲	زبان پیشدانشگاهی
۲	فیزیک پیشدانشگاهی

قابل توجه دانشجویان کاردانی پیوسته الکترونیک

- ۱- رعایت دروس پیش نیاز و هم نیاز الزامی بوده و مسئولیت آن برعهده دانشجو است.
- ۲- دارندگان دیپلم کارودانش باید دروس جبرانی ذکرشده را علاوه بر دروس پیش دانشگاهی را در ترم اول و دوم اخذ نمایند.
- ۳- دانشجویی که میانگین نمرات نیمسال آن کمتر از ۱۲ باشد، مشروط شناخته می شود و در ترم بعد حداکثر ۱۴ واحد میتواند اخذ نماید.
- ۴- اخذ ۳ واحد درسی از واحدهای انتخابی برای دانشجویان الزامی است.
- ۵- انتخاب بیش از ۲ واحد از دروس گروه معارف در طول هر ترم ممنوع می باشد.
- ۶- دانشجویان موظفند دروس وصایا، آشنایی با قرآن (حداقل نمره قبولی ۱۲) و تنظیم خانواده را اضافه بر سقف واحددوره کاردانی اخذ نمایند.
- ۷- دانشجویان می توانند دروس وصایا و آشنایی با قرآن را اضافه بر سقف واحد در هر ترم انتخاب نمایند.
- ۸- حداقل واحد انتخابی در هر ترم ۱۲ واحد می باشد.
- ۹- دانشجویان مشروط در ترم بعد مجاز به انتخاب حداکثر ۱۴ واحد، دانشجویان دارای معدل ۱۲ تا ۱۷ مجاز به انتخاب حداکثر ۲۰ واحد و دانشجویان دارای معدل بالای ۱۷ مجاز به انتخاب حداکثر ۲۴ واحد می باشند.
- ۱۰- حداکثر واحد انتخابی مجاز برای دوره تابستان ۶ واحد است و برای دانشجویانی که در تابستان فارغ التحصیل می گردند ۷ واحد می باشد.
- ۱۱- حداکثر مدت مجاز تحصیل دوره کاردانی ۶ ترم می باشد.
- ۱۲- کل واحد دوره کاردانی برای دانشجویان دارای دیپلم فنی و حرفه ای ۸۴ واحد و برای دانشجویان دارای دیپلم کارودانش ۹۲ واحد است.