



چارت رشته الکترونیک کاردانی پیوسته
تعداد واحد بدون جبرانی ۷۲ واحد

تأیید شد

نیمسال اول

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان
				نظری	عملی	نظری	عملی			
۱	۱۱۱۰۱۳۰۲	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۱۶*	۴۸	-	-	هشتم
۲	۱۱۱۰۱۳۰۳	فیزیک الکترواستاتیسیته و مغناطیس	پایه	۲	-	۱۶*	۴۸	-	ریاضی عمومی	ششم
۳	۱۱۱۰۱۴۰۸	اصول مدارهای دیجیتال	اصلی	۲	-	۱۶*	۴۸	-	-	چهاردهم
۴	۱۱۱۰۱۴۰۱	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	اصلی	-	۱	-	۴۸	-	اصول مدارهای دیجیتال	هفته آخر آموزشی
۵	۱۱۱۰۱۴۰۹	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	۳	-	۱۶*	۴۸	-	ریاضی عمومی	دوازدهم
۶	۱۱۱۰۱۴۰۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	-	۱	-	۴۸	-	تحلیل مدارهای الکتریکی	هفته آخر آموزشی
۷	۱۱۱۰۱۵۱۶	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	تخصصی	-	۱	-	۶۴	-	-	هفته آخر آموزشی
۸	۴۴۴۰۰۵	تربیت بدنی ۱	عمومی	-	۱	-	۳۲	-	-	هفته آخر آموزشی
۹	۴۴۴۰۰۳	زبان فارسی	عمومی	۳	-	-	۴۸	-	-	دهم

جمع واحدها: ۱۷ واحد

نیمسال دوم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان
				نظری	عملی	نظری	عملی			
۱	۴۴۴۰۰۱	معارف اسلامی ۱	عمومی	۲	-	۳۲	-	-	-	هفتم
۲	۱۱۱۰۱۵۱۷	کاربرد رایانه در الکترونیک	تخصصی	-	۱	-	۶۴	-	-	هفته آخر آموزشی
۳	۱۱۱۰۱۵۰۳	میکروپروسور	تخصصی	۲	-	۳۲	-	اصول مدارهای دیجیتال	-	سوم
۴	۱۱۱۰۱۵۰۱	سیستم های مخابراتی	تخصصی	۳	-	۴۸	-	-	-	یازدهم
۵	۱۱۱۰۱۵۰۲	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	تخصصی	-	۱	-	۴۸	-	سیستم های مخابراتی	هفته آخر آموزشی
۶	۱۱۱۰۱۶۱۰	تحلیل مدارهای الکترونیکی	اصلی	۳	-	۱۶*	۴۸	-	تحلیل مدارهای الکتریکی	یکم
۷	۴۴۴۰۰۴	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۴۸	-	-	-	سیزدهم
۸	۱۱۱۰۱۵۱۵	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	تخصصی	۲	-	۳۲	-	-	میکروپروسور	هشتم
۹	۱۱۱۰۱۵۲۰	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	-	۱۶*	۴۸	-	ریاضی عمومی	پنجم
۱۰	۱۱۱۰۱۴۰۷	کارگاه الکترونیک	اصلی	-	۱	-	۶۴	-	تحلیل مدارهای الکترونیکی	هفته آخر آموزشی

جمع واحدها: ۲۰ واحد

نیمسال سوم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان
				نظری	عملی	نظری	عملی			
۱	۱۱۱۰۱۵۰۴	میکرو کنترلر	تخصصی	۲	-	۳۲	-	میکروپروسور	-	دهم
۲	۱۱۱۰۱۵۱۸	زبان فنی	تخصصی	۲	-	۳۲	-	زبان خارجی	-	سیزدهم
۳	۱۱۱۰۱۵۱۰	سیستم های تلویزیون	تخصصی	۳	-	۴۸	-	سیستم های مخابراتی	-	یکم
۴	۱۱۱۰۱۵۱۱	کارگاه تعمیرات تلویزیون	تخصصی	-	۱	-	۶۴	-	سیستم های تلویزیون	هفته آخر آموزشی
۵	۱۱۱۰۱۵۲۱	الکترونیک صنعتی	تخصصی	۳	-	۱۶*	۴۸	-	تحلیل مدارهای الکترونیکی	دوازدهم
۶	۱۱۱۰۱۵۱۳	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	تخصصی	-	۱	-	۴۸	-	الکترونیک صنعتی	هفته آخر آموزشی
۷	۱۱۱۰۱۵۱۹	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	-	۳۲	-	-	-	هفتم
۸	۱۱۱۰۱۴۰۵	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	اصلی	-	۱	-	۶۴	-	ماشین های الکتریکی	هفته آخر آموزشی
۹	۱۱۱۰۱۴۰۴	ماشین های الکتریکی	اصلی	۲	-	۳۲	-	فیزیک الکترواستاتیسیته و مغناطیس	تحلیل مدارهای الکتریکی	نهم

جمع واحدها: ۱۷ واحد

نیمسال چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان
				نظری	عملی	نظری	عملی			
۱	۱۱۱۰۱۵۰۸	مدار مجتمع خطی	تخصصی	۳	-	۴۸	-	تحلیل مدارهای الکترونیکی	-	نهم
۲	۱۱۱۰۱۸۰۱	منابع تغذیه سوئیچینگ	اختیاری	۳	-	۴۸	-	-	مدار مجتمع خطی	چهارم
۳	۱۱۱۰۱۵۰۹	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	تخصصی	-	۱	-	۴۸	-	مدارهای مجتمع خطی	هفته آخر آموزشی
۴	۱۱۱۰۱۵۰۶	تکنیک پالس	تخصصی	۲	-	۳۲	-	اصول مدارهای دیجیتال	مدار مجتمع خطی	ششم
۵	۱۱۱۰۱۵۰۷	آزمایشگاه تکنیک پالس	تخصصی	-	۱	-	۴۸	-	تکنیک پالس	هفته آخر آموزشی
۶	۱۱۱۰۱۵۰۵	آزمایشگاه میکرو پروسور میکرو کنترلر	تخصصی	-	۱	-	۴۸	-	میکرو پروسور - میکرو کنترلر	هفته آخر آموزشی
۷	۱۱۱۰۱۵۱۴	کارگاه PLC	تخصصی	-	۱	-	۶۴	-	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	هفته آخر آموزشی
۸	۱۱۱۰۱۲۰۰	پروژه ساخت	تخصصی	-	۲	-	۹۶	-	ترم آخر ارائه شود	-
۹	۱۱۱۰۱۱۰۰	کارآموزی	تخصصی	-	۲	-	۲۴۰	-	مراجعه به تذکر ۲ و ۵	-
۱۰	۴۴۴۰۰۲	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	-	۳۲	-	-	-	دهم

جمع واحدها: ۱۸ واحد

دروس عمومی: ۱۱ واحد
دروس پایه: ۵ واحد
دروس اصلی: ۱۴ واحد
دروس تخصصی: ۳۹ واحد
دروس انتخابی: ۳ واحد
مجموع: ۷۲ واحد

* یک ساعت به عنوان حل تمرین به این دروس اضافه شده است.
تذکر ۱: برنامه امتحانی مشخص شده در این چارت بر اساس چهارده روز کاری غیر تعطیل بوده و در همه ترمها ثابت و بدون تغییر می باشد.
تذکر ۲: مهلت پایان کارآموزی و تأیید نهایی نمره این درس در نیم سال اول تا پایان ۲۰ اسفند ماه، در نیم سال دوم پایان تا ۲۵ مرداد ماه و در دوره تابستان تا پایان ۲۵ دی ماه است.
تذکر ۳: اگر دو درس هم نیاز در یک ترم اخذ شوند و در پایان ترم، درس اول بدون نمره باشد (حذف شود)، درس دوم نیز حذف آموزشی خواهد شد.
تذکر ۴: اگر دو درس پیش نیاز، هم نیاز شوند مشمول تذکر ۴ خواهد شد.
تذکر ۵: اخذ کارآموزی در ترم آخر یا تابستان قبل از ترم آخر می باشد.

در هر شرایطی رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس بر عهده دانشجو می باشد.