

برنامه انتخاب واحد رشته الکترونیک شاخه غیر مرتبط (ورودی ۹۲ تا ۹۴)

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تئوری
۱	میکرو کنترلر		میکروپروسور	تخصصی	۲
۲	تکنیک پالس		اصول مدارهای دیجیتال	تخصصی	۲
۳	آزمایشگاه تکنیک پالس		تکنیک پالس	تخصصی	۱
۴	مدار مجتمع خطی		تحلیل مدارهای الکترونیکی	تخصصی	۳
۵	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی		مدار مجتمع خطی	تخصصی	۱
۶	سیستم های تلویزیون		سیستم های مخابراتی	تخصصی	۳
۷	کارگاه سیستم های تلویزیون		سیستم های تلویزیون	تخصصی	۱
۸	الکترونیک صنعتی		تحلیل مدارهای الکترونیکی	تخصصی	۳
۹	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی		الکترونیک صنعتی	تخصصی	۱
۱۰	وصیت نامه امام (ره)			عمومی	۱
جمع واحد					۱۸

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تئوری
۱	کارگاه plc		کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	تخصصی	۱
۲	کاربرد ابزار دقیق و کنترل		میکروپروسور	تخصصی	۲
۳	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر			تخصصی	۱
۴	کاربرد رایانه در الکترونیک			تخصصی	۱
۵	کارآموزی		فقط برای دانشجویان ترم آخر	تخصصی	۲
۶	پروژه ساخت		فقط برای دانشجویان ترم آخر	تخصصی	۲
۷	کارآفرینی			پایه	۲
۸	دانش خانواده و جمعیت			عمومی	۲
۹	آزمایشگاه میکروپروسور و میکرو کنترلر		میکروپروسور و میکرو کنترلر	تخصصی	۱
۱۰	درس انتخابی			انتخابی	۳
جمع واحد					۱۸

دروس انتخابی					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تئوری
۱	تلویزیون رنگی		سیستم های تلویزیون	انتخابی	۳
۲	منابع تغذیه سوئیچینگ		مدار مجتمع خطی	انتخابی	۳
۳	تولید نرم افزار آموزشی چند رسانه ای			انتخابی	۳

- اخذ ۳ واحد درسی از واحدهای انتخابی برای دانشجویان الزامی است.
- معدل زیر ۱۲ مشروط محسوب می شود و سقف انتخاب واحد ترم مشروط ۱۴ واحد است.
- سقف انتخاب واحد ترم عادی ۲۰ واحد و حداقل واحد هر ترم ۱۲ واحد می باشد.
- سقف انتخاب واحد معدل بالای ۱۷ و ترم فارغ التحصیلی ۲۴ واحد می باشد.
- رعایت اخذ دروس پیشنیاز و همنیاز الزامی و بر عهده دانشجو می باشد.
- مسئولیت عدم رعایت موارد فوق به عهده دانشجو است.

جمع کل واحد ۹۵

ترم اول					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تئوری
۱	ریاضی پیش دانشگاهی			جبرانی	۲
۲	فیزیک پیش دانشگاهی			جبرانی	۲
۳	زبان پیش دانشگاهی			جبرانی	۲
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی			جبرانی	۲
۵	مبانی مخابرات و رادیو			جبرانی	۲
۶	مدارهای الکترونیکی			جبرانی	۲
۷	الکترونیک عمومی (۲)			جبرانی	۲
۸	مبانی دیجیتال			جبرانی	۲
۹	زبان فارسی			عمومی	۳
۱۰	تربیت بدنی			عمومی	۱
جمع واحد					۲۰

ترم دوم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تئوری
۱	ریاضی عمومی	ریاضی پیش دانشگاهی		پایه	۳
۲	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	فیزیک پیش دانشگاهی	ریاضی عمومی	پایه	۲
۳	تحلیل مدارهای الکترونیکی	ریاضی عمومی		اصولی	۳
۴	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	تحلیل مدارهای الکترونیکی		اصولی	۱
۵	اصول سرپرستی			تخصصی	۲
۶	زبان خارجی	زبان پیش دانشگاهی		عمومی	۳
۷	اصول مدارهای دیجیتال			اصولی	۲
۸	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	اصول مدارهای دیجیتال		اصولی	۱
	آشنایی با قرآن و روانخوانی قرآن کریم			عمومی	۱
	اندیشه اسلامی (۱)			عمومی	۲
جمع واحد					۲۰

ترم سوم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تئوری
۱	ماشین های الکترونیکی	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	تحلیل مدارهای الکترونیکی	اصولی	۲
۲	کارگاه ماشین های الکترونیکی و مدار فرمان		ماشین های الکترونیکی	اصولی	۱
۳	زبان فنی	زبان خارجی		تخصصی	۲
۴	تحلیل مدارهای الکترونیکی	تحلیل مدارهای الکترونیکی		اصولی	۳
۵	کارگاه الکترونیک	تحلیل مدارهای الکترونیکی		اصولی	۱
۶	ریاضی کاربردی	ریاضی عمومی		تخصصی	۲
۷	سیستم های مخابراتی	ریاضی کاربردی		تخصصی	۳
۸	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	سیستم های مخابراتی		تخصصی	۱
۹	اخلاق و تربیت اسلامی	اندیشه اسلامی (۱)		عمومی	۲
۱۰	میکروپروسور	اصول مدارهای دیجیتال		تخصصی	۲
جمع واحد					۱۹