

چارت رشته کاردانی پیوسته الکترونیک - الکترونیک عمومی

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی پیش	۲ -	جبرانی	-	-
۲	مبانی دیجیتال	۲ -	جبرانی	-	-
۳	مدارهای الکتریکی	۲ -	جبرانی	-	-
۴	مبانی مخابرات و رادیو	۲ -	جبرانی	-	-
۵	اصول مدارهای دیجیتال	۲ -	اصلی	-	-
۶	الکترونیک عمومی (۲)	۲ -	جبرانی	-	-
۷	معارف اسلامی (۱)	۲ -	عمومی	-	-
۸	زبان خارجی	۳ -	عمومی	-	-
۹	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	- ۱	تخصصی	-	-
۱۰	مهارت های زندگی دانشجویی	۲ -	اختیاری	-	-
جمع واحد		۲۰			

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی عمومی	۳ -	پایه	ریاضی پیش	-
۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲ -	پایه	-	ریاضی عمومی
۳	دانش خانواده و جمعیت	۲ -	عمومی	-	-
۴	آز- مدارهای دیجیتال	- ۱	اصلی	-	اصول مدارهای دیجیتال
۵	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳ -	اصلی	مدارهای الکتریکی	ریاضی عمومی
۶	آز- مدارهای الکتریکی	- ۱	اصلی	-	تحلیل مدارهای الکتریکی
۷	اخلاق و تربیت اسلامی	۲ -	عمومی	-	-
۸	سیستمهای مخابراتی	۳ -	تخصصی	-	-
۹	میکروپرسور	۲ -	تخصصی	اصول مدارهای دیجیتال	-
جمع واحد ها		۱۹			

ترم تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	زبان فارسی	۳ -	عمومی	-	-
۲	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲ -	اختیاری	-	-
۳	تربیت بدنی (۱)	۱ -	عمومی	-	-
جمع واحد ها ۶					

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	ماشینهای الکتریکی	۲ -	اصلی	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	تحلیل مدارهای الکتریکی
۲	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	۱ -	اصلی	-	ماشینهای الکتریکی
۳	میکروکنترلر	۲ -	تخصصی	میکروپرسور	-
۴	آز - سیستم های مخابراتی	۱ -	تخصصی	-	سیستمهای مخابراتی
۵	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳ -	اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی	-
۶	ریاضی کاربردی	۲ -	تخصصی	ریاضی عمومی	-
۷	زبان فنی	۲ -	تخصصی	زبان خارجی	-
۸	سیستمهای تلویزیون	۳ -	تخصصی	سیستمهای مخابراتی	-
۹	کارگاه تعمیرات تلویزیون	۱ -	تخصصی	-	سیستمهای تلویزیون
۱۰	اصول سرپرستی	۲ -	تخصصی	-	-
جمع واحد ها ۱۹					

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	الکترونیک صنعتی	۳ -	تخصصی	تحلیل مدارهای الکترونیکی	-
۲	مدار مجتمع خطی	۳ -	تخصصی	تحلیل مدارهای الکترونیکی	-
۳	تکنیک پالس	۲ -	تخصصی	اصول مدارهای دیجیتال	مدار مجتمع خطی
۴	آز - تکنیک پالس	- ۱	تخصصی	-	تکنیک پالس
۵	آز - مدار مجتمع خطی	- ۱	تخصصی	-	مدار مجتمع خطی
۶	آز- میکروپرسور و میکروکنترلر	- ۱	تخصصی	میکروپرسور، میکروکنترلر	-
۷	کارگاه PLC	- ۱	تخصصی	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	-
۸	آز - الکترونیک صنعتی	- ۱	تخصصی	-	الکترونیک صنعتی
۹	کارگاه الکترونیک	- ۱	اصلی	-	تحلیل مدارهای الکترونیکی
۱۰	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۲ -	تخصصی	-	میکروپرسور
۱۱	منابع تغذیه سوئیچینگ	۳ -	اختیاری	-	مدار مجتمع خطی
۱۲	کاربرد رایانه در الکترونیک	- ۱	تخصصی	-	-
جمع واحد ها		۲۰			

ترم تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	کارآموزی	- ۲	تخصصی	بعد از گذراندن ۵۴ واحد درسی	-
۲	پروژه ساخت	- ۲	تخصصی	بعد از گذراندن ۵۴ واحد درسی	-
۳	انقلاب اسلامی ایران	۲ -	عمومی	-	-
جمع واحد ها		۶			

جمع کل واحد: ۹۰

دانشجویان ملزم به رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی دروس می‌باشند و مسئولیت عدم رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی به عهده دانشجو می‌باشد.

حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی