

جدول ترم بندی پیشنهادی رشته **کاردانی الکترونیک** دانشکده شهید چمران سال ۹۸

ردیف	شماره درس	عنوان درس	واحد تئوری	واحد عملی	درس پیش نیاز	درس هم نیاز	نوع درس
ترم اول	۱	ریاضی عمومی	۳	-			پایه
	۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	-			پایه
	۳	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده	۲	۱			تخصصی
	۴	اندیشه اسلامی ۱	۲	-			عمومی
	۵	مدارهای الکتریکی ۱	۲	۱	ریاضی عمومی		تخصصی
	۶	زبان و ادبیات فارسی	۳	-			عمومی
	۷	تربیت بدنی	-	۱			عمومی
مجموع واحدها			۱۷				
ترم دوم	۱	زبان خارجی	۳	-			عمومی
	۲	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	-	۱	مدارهای الکتریکی ۱		تخصصی
	۳	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	-	۱			تخصصی
	۴	ماشین های الکتریکی	۲	-	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس		تخصصی
	۵	میکرو کامپیوتر ۱	۲	۱	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده		تخصصی
	۶	الکترونیک ۱	۲	۱	مدارهای الکتریکی ۱		تخصصی
	۷	ریاضی کاربردی	۲	-	ریاضی عمومی		تخصصی
	۸	اصول سرپرستی	۲	-			تخصصی
	۹	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	-	۱	مدارهای الکتریکی ۱		تخصصی
مجموع واحدها			۱۸				
ترم سوم	۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	-	۱	ماشین های الکتریکی		تخصصی
	۲	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	-	۱	میکرو کامپیوتر ۱		تخصصی
	۳	اصول سیستم های مخابراتی	۳	-			تخصصی
	۴	مباحث ویژه	۲	۱			اختیاری
	۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	-	۱	الکترونیک ۱		تخصصی
	۶	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-			عمومی
	۷	الکترونیک ۲	۲	۱	الکترونیک ۱		تخصصی
	۸	کار آفرینی	۱	۱			تخصصی
	۹	الکترونیک صنعتی ۱	۱	۱	الکترونیک ۱		تخصصی
مجموع واحدها			۱۹				
ترم چهارم	۱	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	-	۱	اصول سیستم های مخابراتی		تخصصی
	۲	کنترل صنعتی	۲	۱	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده		تخصصی
	۳	زبان فنی	۲	-	زبان خارجی		تخصصی
	۴	مدارهای مجتمع خطی	۲	۱	الکترونیک ۲		اختیاری
	۵	آزمایشگاه الکترونیک ۲	-	۱	الکترونیک ۲		تخصصی
	۶	پروژه	۲	-			تخصصی
	۷	کارآموزی	۲	-			تخصصی
	۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	-			عمومی
	۹	تجاری سازی محصول	۱	۱			مهارت عمومی
مجموع واحدها			۱۸				

۱. رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس، الزامی است و با مسئولیت دانشجو می باشد.

۲. چنانچه دانشجو خارج از چارچوب پیشنهادی فوق انتخاب واحد نماید، بخش مسئولیتی در قبال مشکلات ناشی از آن ندارد.

۳. مجموعه دروس ← دروس عمومی: ۱۵ واحد، دروس پایه: ۵ واحد، دروس تخصصی: ۴۶ واحد، دروس اختیاری: ۶ واحد، کل دروس: ۷۲ واحد

بخش الکترونیک