

جدول ترم بندی دروس رشته الکترونیک عمومی آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شهر بابک

نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	عملی	ساعات هفتگی		عنوان درس	شماره درس	ترم
				واحد	تئوری			
اصولی	-	-	-	۳	۲	اصول مدارهای دیجیتال	۱۷۶۰	ترم اول واحد
اصولی	-	-	۳	-	۱	آز مدارهای دیجیتال	۱۷۶۱	
تخصصی	-	-	۴	-	۱	طراحی و ساخت مدارهای چاپی به کمک کامپیوتر	۱۷۸۴	
پایه	-	-	-	۴	۳	ریاضی عمومی	۱۷۵۸	
پایه	ریاضی عمومی	-	-	۳	۲	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس	۱۷۵۹	
عمومی	-	-	-	۲	۲	آیین زندگی	۹۱۰۸	
اصولی	ریاضی عمومی	-	-	۳	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	۱۷۶۲	
اصولی	تحلیل مدارهای الکتریکی	-	۳	-	۱	آز تحلیل مدارهای الکتریکی	۱۷۶۳	
تخصصی	-	-	-	۳	۳	سیستم های مخابراتی	۱۷۶۹	
تخصصی	سیستم های مخابراتی	---	۳	---	۱	آز سیستمهای مخابراتی	۱۷۷۰	
تخصصی	-	سیستم های مخابراتی	-	۳	۳	سیستم های تلویزیون	۱۷۷۸	ترم دوم واحد
تخصصی	سیستم های تلویزیون	-	۴	-	۱	کارگاه سیستمهای تلویزیون	۱۷۷۹	
تخصصی	میکروپروسور	-	-	۲	۲	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۱۷۸۳	
تخصصی	-	اصول مدارهای دیجیتال	-	۲	۲	میکروپروسور	۱۷۷۱	
تخصصی	-	ریاضی عمومی	-	۲	۲	ریاضی کاربردی	۱۷۶۸	
عمومی	-	-	-	۴	۳	زبان خارجه عمومی	۹۱۰۱	
عمومی	-	-	-	۲	۲	اندیشه اسلامی	۹۱۰۲	
اصولی	تحلیل مدارهای الکتریکی	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس	-	۲	۲	ماشین های الکتریکی	۱۷۶۴	
اصولی	ماشینهای الکتریکی	-	۴	-	۱	کارگاه ماشینهای الکتریکی ومدارفرمان	۱۷۶۵	
عمومی	-	-	۲	-	۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	
تخصصی	-	-	۴	-	۱	کارگاه PLC	۱۷۸۲	ترم سوم واحد
تخصصی	-	-	-	۲	۲	اصول سرپرستی	۱۷۸۷	
اصولی	-	تحلیل مدارهای الکتریکی	-	۳	۳	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۱۷۶۶	
اصولی	تحلیل مدارهای الکترونیکی	-	۴	-	۱	کارگاه الکترونیک	۱۷۶۷	
تخصصی	-	میکروپروسور	-	۲	۲	میکروکنترلر	۱۷۷۲	
تخصصی	-	زبان خارجه عمومی	-	۲	۲	زبان فنی	۱۷۸۶	
عمومی	-	-	-	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	
عمومی	---	---	---	۳	۳	زبان فارسی	۹۱۱۸	
عمومی	---	---	۲	۲	۳	کار آفرینی	۹۱۲۶	
تخصصی	مدار مجتمع خطی	اصول مدارهای دیجیتال	-	۲	۲	تکنیک پالس	۱۷۷۴	ترم چهارم واحد
تخصصی	تکنیک پالس	-	۳	-	۱	آز تکنیک پالس	۱۷۷۵	
تخصصی	-	تحلیل مدارهای الکترونیکی	-	۳	۳	مدار مجتمع خطی	۱۷۷۶	
تخصصی	مدار مجتمع خطی	-	۳	-	۱	آز مدار مجتمع خطی	۱۷۷۷	
تخصصی	-	میکروپروسور و میکروکنترلر	۳	-	۱	آزمیکروپروسور و میکروکنترلر	۱۷۷۳	
تخصصی	-	تحلیل مدارهای الکترونیکی	-	۳	۳	الکترونیک صنعتی	۱۷۸۰	
تخصصی	الکترونیک صنعتی	-	۳	-	۱	آز الکترونیک صنعتی	۱۷۸۱	
تخصصی	-	-	۴	-	۱	کاربرد رایانه در الکترونیک	۱۷۸۵	
تخصصی	ترم آخر	-	۶	-	۲	پروژه ساخت	۱۷۸۸	
تخصصی	ترم آخر	۲۴۰ ساعت	۲۴۰	-	۲	کار آموزی	۱۷۸۹	
۷۴ واحد		جمع کل واحد						

* چنانچه دانشجو خارج از چهار چوب پیشنهادی فوق انتخاب واحد نماید آموزش مسئولیتی در قبال مشکلات ناشی از آن نخواهد داشت.

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

* مهلت اتمام پروژه تا پایان ترم بوده که حد اکثر ۴۰ روز قابل تمدید است و بعد از آن نمره زیر ۱۰ ثبت می شود.

* دانشجویانی که در ترم آخر با احتساب درس کارآموزی ۲۴ واحد درسی انتخاب می کنند می بایست دوره کارآموزی را بعد از پایان ترم به صورت

فشرده به مدت یکماه متوالی شروع نمایند.