



مرکز آموزش عالی فنی امام صادق (ع) بابل
مجموعه دروس دوره کاردانی رشته فنی الکترونیک ۹۴ به بعد

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	نوع واحد		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	ترم
				عملی	تئوری			
اول واحد ۴	۱۷۵۸	ریاضی عمومی	۳	۰	۳			
	۹۱۰۱	زبان عمومی	۳	۰	۳			
	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۰	۳			
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۲	۰			
	۱۷۶۰	اصول مدارهای دیجیتال	۲	۰	۲			
	۹۱۰۲	معارف اسلامی(۱)	۲	۰	۲			
	۱۷۶۱	آزمدهای دیجیتال	۱	۳	۰	اصول مدارهای دیجیتال		
	۱۷۸۴	طراحی و ساخت مدارهای چاپی با کامپیوتر	۱	۴	۰			
دوم واحد ۴	۱۷۸۷	اصول سرپرستی	۲	۰	۲			
	۱۷۷۱	میکروپروسور	۲	۰	۲	اصول مدارهای دیجیتال		
	۱۷۶۸	ریاضی کاربردی	۲	۰	۲	ریاضی عمومی		
	۱۷۵۹	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۰	۲	ریاضی عمومی		
	۱۷۸۶	زبان فنی	۲	۰	۲	زبان عمومی		
	۱۷۶۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	۰	۳	ریاضی عمومی		
	۱۷۸۵	کاربرد رایانه در الکترونیک	۱	۴	۰			
	۱۷۶۳	آز مدارهای الکتریکی	۱	۳	۰	تحلیل مدارهای الکتریکی		
سوم واحد ۴	۱۷۶۸	سیستمهای مخابراتی	۳	۰	۳			
	۱۷۷۲	میکروکنترلر	۲	۰	۲	میکروپروسور		
	۱۷۷۰	آز سیستمهای مخابراتی	۱	۳	۰	سیستمهای مخابرات		
	۱۷۸۰	الکترونیک صنعتی	۳	۰	۳	تحلیل مدارهای الکترونیکی		
	۹۱۲۶	کار آفرینی	۳	۱	۲			
	۱۷۶۶	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی		
	۱۷۶۷	کارگاه الکترونیک	۱	۴	۰	تحلیل مدارهای الکترونیکی		
	۱۷۶۴	ماشینهای الکتریکی	۲	۰	۲	فیزیک الکتریسته		
چهارم واحد ۴	۱۷۶۵	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	۱	۴	۰	ماشینهای الکتریکی		
	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۰	۲			
	۱۷۸۳	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۲	۰	۲			
	۱۷۷۸	سیستمهای تلویزیون	۳	۰	۳	سیستمهای مخابراتی		
	۱۷۷۲	آز میکروپروسور و میکروکنترلر	۱	۳	۰	میکروپروسور	میکروکنترلر	
	۱۷۷۴	تکنیک پالس	۲	۰	۲	اصول مدارهای دیجیتال	مدار مجتمع خطی	
	۱۷۷۵	آز تکنیک پالس	۱	۳	۰	تکنیک پالس		
	۱۷۷۶	مدار مجتمع خطی	۳	۰	۳	تحلیل مدارهای الکترونیکی		
چهارم واحد ۴	۱۷۷۷	آز مدار مجتمع خطی	۱	۳	۰	مدار مجتمع خطی		
	۱۷۷۹	کارگاه تعمیرات تلویزیون	۱	۴	۰	سیستم تلویزیون		
	۱۷۸۱	آز الکترونیک صنعتی	۱	۳	۰	الکترونیک صنعتی		
	۱۷۸۲	کارگاه PLC	۱	۴	۰	کارگاه ماشین و مدار فرمان	کاربرد ابزار دقیق	
	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۰	۲			
	۱۷۸۸	پروژه ساخت	۲	۶	۰			
	۱۷۸۹	کارآموزی	۲	۱۸	۰			
	۷۴ واحد	جمع کل واحد		* توجه : دانشجویانی که ۵ واحد درسی را اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد کارآموزی خواهند بود.				
شاخه فنی: ۷۴ واحد			&			شاخه کارودانش: ۷۶ واحد		
*دروس جبرانی : ۱. مبانی دیجیتال(۵۰۲۹) ۲. مدار الکتریکی (۵۰۳۰) ۳. الکترونیک عمومی ۲(۵۰۳۱) ۴. مبانی مخابرات و رادیو (۵۰۳۲)								
*مبانی کامپیوتر (۵۰۰۶) مختص دانشجویان شاخه کارودانش می باشد.								