



مرکز آموزش عالی فنی امام صادق (ع) بابل
مجموعه دروس دوره کاردانی رشته فنی پست و انتقال (مهر ۹۵-۹۴)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	نوع واحد		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	ترم
				عملی	تئوری			
۱	۱۰۷۳	ریاضی عمومی	۲		۲			۲۰ واحد
۲	۱۰۷۱	فیزیک عمومی	۲		۲			
۳	۱۰۷۵	کارگاه عمومی	۱	۱				
۴	۱۰۷۶	آشنایی با کامپیوتر	۲	۱	۱			
۵	۱۰۷۲	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۲		۲			
۶	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳		۳			
۷	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳		۳			
۸	۹۱۰۲	معارف اسلامی	۲		۲			
۹	۱۰۸۷	ایمنی در برق	۱		۱			
۱۰	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲		۲			
۱۱	۱۰۷۴	ریاضیات کاربردی ترم ۲	۳		۳	ریاضی عمومی		۱۷ واحد
۱۲	۱۰۷۷	مدارهای الکتریکی	۳		۳	فیزیک الکتريسته و مغناطيس		
۱۳	۱۰۷۸	آزمایشگاه الکتریکی	۱	۱				
۱۴	۱۰۷۹	اندازه گیری الکتریکی	۲		۲	فیزیک الکتريسته و مغناطيس		
۱۵	۱۰۸۵	آز اندازه گیری الکتریکی	۱	۱				
۱۶	۱۰۸۱	اصول سیستمهای قدرت	۳		۳			
۱۷	۱۰۹۰	کارگاه برق و مدار فرمان	۱	۱				
۱۸	۱۰۸۸	استاتیک و مقاومت مصالح	۲		۲	فیزیک عمومی		
۱۹	۱۰۸۹	مدارهای منطقی	۲		۲	فیزیک الکتريسته و مغناطيس		
۲۰								
۲۱	۱۰۸۰	مبانی ماشینهای الکتریکی	۲		۲	مدارهای منطقی		۱۶ واحد
۲۲	۱۰۸۲	الکترونیک کاربردی	۳		۳	مدارهای منطقی		
۲۳	۱۰۸۳	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۱	۱				
۲۳	۱۰۸۴	ترانسفورماتور	۲		۲	مدارهای منطقی		
۲۴	۱۰۸۶	کارگاه ترانسفورماتور	۱	۱				
۲۵	۱۰۹۱	اصول فشارقوی و عایقها	۲		۲	اصول سیستمهای قدرت		
۲۶	۱۰۹۲	آزمایشگاه عایقهای فشار قوی	۱	۱				
۲۷	۱۰۹۳	ارگانه تابلو	۱	۱				
۲۸	۱۰۹۴	نقشه خوانی فنی	۲		۲			
۲۹	۱۱۲۱	کارآموزی (۱)	۱	۱				
۳۰								
۳۱	۱۱۱۸	پستهای فشارقوی، خطوط انتقال و تجهیزات مربوط	۳		۳	مدارهای الکتریکی		۱۹ واحد
۳۲	۱۱۱۹	بهره برداری از پستهای فشار قوی	۲		۲	(۱۱۱۸)		
۳۳	۱۱۲۰	کارگاه تعمیر تجهیزات خطوط انتقال و پست	۱	۱				
۳۴	۱۱۲۲	حفاظت خطوط و پستها	۳		۳	۱۰۸۹-۱۰۸۸-۱۰۹۰		
۳۵	۱۱۲۳	آز رله و حفاظت	۱	۱				
۳۶	۱۱۲۴	کارگاه بهره برداری پست	۱	۱				
۳۷	۱۱۲۵	سیستمهای اتوماسیون و اسکادا	۲		۲	مدارهای منطقی-۱۰۸۹		
۳۸	۱۱۲۶	کارآموزی ۲ ویژه پست	۱	۱				
۳۹	۱۱۱۷	زبان تخصصی ویژه پست	۲		۲	زبان خارجی-۹۱۰۱		
۴۰	۹۱۰۷	اخلاق و تربیت اسلامی	۲		۲			
۴۱	۹۱۲۰	تربیت بدنی (۱)	۱	۱				
۴۲								
۷۲ واحد		جمع کل						

*توجه: دانشجویانی که ۵۴ واحد درسی را اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد کارآموزی خواهند بود.