



## دانشکده فنی امام صادق (ع) بابل

مجموعه دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته برق - قدرت

ردیف	کد درس	نام درس	نوع واحد			تعداد ساعت			دروس هم نیاز
			تئوری	عملی	تئوری	عملی	جمع		
۱۷ واحد	۶۰۲۸	ریاضی (۲)	۲	۰	۳	۰	۳	ریاضی (۲)	
	۶۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۳	۰	۳		
	۶۰۳۶	مدارهای منطقی	۲	۰	۳	۰	۳		
	۶۰۴۴	زبان تخصصی	۲	۰	۲	۰	۲		
	۶۰۳۳	مدارهای الکتریکی (۲)	۲	۰	۳	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۰	۲	۰	۲		
	۹۱۲۳	ورزش (۱)	۰	۱	۰	۲	۲		
۱۰ واحد	۶۰۳۴	بررسی سیستمهای قدرت (۱)	۳	۰	۳	۰	۳	مدارهای الکتریکی (۲)	
	۶۰۳۹	ماشینهای الکتریکی (۲)	۳	۰	۳	۰	۳		
	۶۰۳۸	الکترو مغناطیس	۳	۰	۳	۰	۳	ریاضیات مهندسی	
	۷۴۰۰	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۰	۱	۰	۳	۳	مدارهای منطقی	
	۶۰۳۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۰	۲	۰	۲		
	۶۰۳۵	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۳	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	
	۶۰۳۷	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳	۰	۳	۰	۳	مدارهای الکتریکی (۲)	
	۹۱۱۶	متون اسلامی (تفسیرموضوعی قرآن)	۲	۰	۲	۰	۲		
۲۰ واحد	۶۰۳۰	محاسبات عددی	۲	۰	۲	۰	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	
	۶۰۴۲	ماشینهای الکتریکی (۳)	۳	۰	۳	۰	۳	ماشینهای الکتریکی (۲)	
	۶۰۴۰	سیستمهای کنترل خطی	۳	۰	۳	۰	۳	ماشینهای الکتریکی (۲)	
	۶۰۴۵	بررسی سیستمهای قدرت (۲)	۳	۰	۳	۰	۳	بررسی سیستمهای قدرت (۱)	
	۶۰۴۷	عایق و فشار قوی	۳	۰	۳	۰	۳	بررسی سیستمهای قدرت (۱)	
	۹۱۱۳	تاریخ و فرهنگ و تمدن اسلام	۲	۰	۲	۰	۲		
	۶۰۵۰	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۰	۱	۰	۳	۳	ماشینهای الکتریکی (۲)	
	۶۰۳۱	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۳	۰	۳		
۱۹ واحد	۶۰۴۳	ماشینهای مخصوص	۲	۰	۲	۰	۲	ماشینهای الکتریکی (۳)	
	۶۰۴۱	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	۰	۱	۰	۳	۳	سیستمهای کنترل خطی	
	۶۰۴۶	آزمایشگاه بررسی سیستمهای قدرت	۰	۱	۰	۳	۳	بررسی سیستمهای قدرت (۲)	
	۶۰۴۹	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳	۰	۳	۰	۳	عایق و فشار قوی	
	۶۰۵۲	پروژه	۰	۲	۰	۰	۲	گذراندن ۶۰ واحد	
	۶۰۵۱	کارآموزی	۰	۲	۰	۰	۲	گذراندن ۳۰ واحد	
	۶۰۵۷	طراحی پست های فشار قوی و پروژه	۳	۰	۳	۰	۳		
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۰	۲	۰	۲		
	۶۰۴۸	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	۰	۳	۰	۳	مدارهای الکتریکی (۲)	

**جمع واحد ۷۶**

واحد	دروس انتخابی			واحد
۳	الکترونیک (۲)	۳	۹۸۸۲	۱
۳	کار آفرینی	۳	۸۴۱۳	۲
۲	دانش خانواده	۳	۲۴۱۹	۳
		۳	۲۲۷۵	۴
		۱	۹۲۳۹۱۸۷	۵
		۱	۹۲۴۰۱۸۷	۶