



## دانشکده فنی امام صادق (ع) بابل

### مجموعه دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته توزیع و انتقال

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	نوع واحد		ساعات هفتگی		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
					عملی	تئوری	عملی	تئوری		
۱۹ واحد	۶۸۰۰	ریاضی مهندسی	تئوری	۳	--	۳	--	۱	--	--
	۶۸۰۲	الکترومغناطیس	تئوری	۳	--	۳	--	۱	--	--
	۶۸۰۳	کاربرد کامپیوتر در شبکه انتقال	تئوری	۲	--	۲	--	۱	--	--
	۶۸۲۲	زبان تخصصی	تئوری	۲	--	۲	--	۱	--	--
	۶۸۲۰	کارگاه تخصصی تابلو	عملی	۱	۱	--	۳	--	--	--
	۶۸۲۱	مقررات نگهداری و بهره داری از شبکه ها	تئوری	۱	--	۱	--	۱	--	--
	۶۸۳۰	کارگاه تخصصی مدارهای فرمان	عملی	۱	۱	--	۳	--	--	--
	۸۴۶۳	معادلات دیفرانسیل	جبرانی	۳	--	۳	--	۱	--	--
	۶۸۱۶	نقشه کشی و نقشه خوانی الکتریکی	عملی	۱	۱	--	۲	--	--	--
	۹۱۰۳	اندیشه ۲	تئوری	۲	--	۲	--	۱	--	--
۱۷ واحد	۶۸۰۶	ماشینهای الکتریکی	تئوری	۳	--	۳	--	۱	--	الکترومغناطیس
	۶۸۰۴	مدارهای جریان متناوب	تئوری	۲	--	۲	--	۱	--	ریاضی مهندسی
	۶۸۰۷	تاسیسات الکتریکی و پروژه	تئوری عملی	۳	۱	۲	۳	۱	۳	مدارهای جریان متناوب
	۶۸۱۰	بررسی سیستمهای قدرت ۱	تئوری	۳	--	۳	--	۱	--	--
	۶۸۲۹	تحقیق و عملیات و کنترل و پروژه	تئوری	۳	--	۳	--	۱	--	--
	۹۱۱۶	متون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	تئوری	۲	--	۲	--	۱	--	--
	۹۱۲۳	ورزش (۱)	عملی	۱	۱	--	۲	--	--	--
۱۷ واحد	۶۸۱۲	حفاظت سیستم های قدرت	تئوری	۲	--	۲	--	۱	--	بررسی سیستم قدرت ۲
	۶۸۱۱	بررسی سیستم های قدرت (۲)	تئوری	۳	--	۳	--	۱	--	بررسی سیستمهای قدرت ۱
	۶۸۱۴	فشار قوی و عایقها	تئوری	۲	--	۲	--	۱	--	بررسی سیستمهای قدرت ۱
	۶۸۰۵	آز مدار جریان متناوب	عملی	۱	۱	--	۲	--	--	مدارهای جریان متناوب
	۶۸۰۸	آز ماشین الکتریکی (۱)	عملی	۱	۱	--	۲	--	--	ماشینهای الکتریکی
	۶۸۱۸	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	تئوری عملی	۳	۱	۲	۳	۱	۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه
	۶۸۱۹	کارگاه تخصصی توزیع هوایی	عملی	۱	۱	--	۳	--	۱	۶۸۱۸
	۶۸۲۸	استاندارد در شبکه های انتقال و توزیع	تئوری	۲	--	۲	--	۱	--	بعد از ترم دوم
۹۱۱۳	تاریخ و فرهنگ و تمدن	تئوری	۲	--	۲	--	۱	--	--	
۲۰ واحد	۶۸۰۱	آمار و احتمالات مهندسی	تئوری	۳	--	۳	--	۱	--	ریاضی مهندسی
	۶۸۱۷	تجهیزات پست	تئوری عملی	۳	۱	۲	۳	۱	۳	فشار قوی و عایقها
	۶۸۱۵	آز عایقهای فشار قوی	عملی	۱	۱	--	۲	--	--	فشار قوی و عایقها
	۶۸۱۳	آز حفاظت سیستمهای قدرت	عملی	۱	۱	--	۲	--	--	حفاظت سیستم های قدرت
	۶۸۰۹	آزمایشین الکتریکی (۲)	عملی	۱	۱	--	۲	--	--	آز ماشین الکتریکی (۱)
	۶۸۲۶	طراحی خطوط انتقال و پروژه	تئوری عملی	۳	۱	۲	۳	۱	۳	بررسی سیستم قدرت (۲)
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	تئوری	۲	--	۲	--	۱	--	--
	۶۸۲۴	کارآموزی	عملی	۳	۳	--	۳۶۰	--	--	گذراندن ۳۰ واحد
	۶۸۲۳	پروژه	عملی	۳	۳	--	۱۵۳	--	--	گذراندن ۶۰ واحد
	۷۳	*توجه: دانشجویانی که ۳۰ واحد درسی را اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد درس کارآموزی خواهند بود. *توجه: دانشجویانی که ۶۰ واحد درسی را اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد درس پروژه خواهند بود.								

**\*رعایت پیش نیاز و هم نیاز الزامی است و مسولیت عدم رعایت بعهدہ دانشجو است.**

واحد	دروس انتخابی	واحد	دروس ذیل مربوط به دانشجویانی است که این دروس را در مقطع کاردانی نگذرانده اند.
۲	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس	۲	۱
۲	مبانی ماشین های الکتریکی	۲	۲
۳	ترانسفورماتور	۳	۳
۲	اصول فشارقوی و عایقها	۲	۴
۳	سیستم توزیع انرژی الکتریکی	۳	۵
۲	اصول سرپرستی	۲	۶