

جدول دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی برق - شبکه های انتقال و توزیع (ورودی بهمن 88)						
مخصوص دانشجویانی که دوره کاردانی آنها ناپیوسته بوده است						
نوع درس	نام درس	نظری	عملی	همینياز	پيشينياز	جمع
ت	ماشین های الکتریکی 2	3	—	—	—	8
	سیستم های کنترل خطی	3	—	—	معادلات دیفرانسیل	
	معادلات دیفرانسیل	2	—	—	—	
ت	اندیشه اسلامی 2	2	—	—	—	9
	انقلاب اسلامی ایران	2	—	—	—	
	تاریخ تحلیل صدر اسلام	2	—	—	—	
	تفسیر نهج البلاغه	2	—	—	—	
	تربیت بدنی 2	—	1	—	—	
ت	ریاضیات مهندسی	3	—	—	—	11
	آمار و احتمالات مهندسی	3	—	ریاضیات مهندسی	—	
	الکترومغناطیس	3	—	ریاضیات مهندسی	—	
	کاربرد کامپیوتر در شبکه های انتقال و توزیع	2	—	بررسی سیستم های قدرت 2	بررسی سیستم های قدرت 1	
ت	مدارهای جریان متناوب	2	—	—	ریاضیات مهندسی	24
	آزمایشگاه مدارهای جریان متناوب	—	1	—	مدارهای جریان متناوب	
	ماشین های الکتریکی	3	—	—	الکترومغناطیس	
	تاسیسات الکتریکی و پروژه	2	1	مدارهای جریان متناوب	—	
	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی 1	—	1	—	ماشین های الکتریکی	
	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی 2	—	1	—	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی 1	
	بررسی سیستم های قدرت 1	3	—	ماشین های الکتریکی	—	
	بررسی سیستم های قدرت 2	3	—	—	بررسی سیستم های قدرت 1	
	حفاظت سیستم های قدرت	2	—	بررسی سیستم های قدرت 2	—	
	آزمایشگاه حفاظت سیستمهای قدرت	—	1	—	حفاظت سیستم های قدرت	
	فشار قوی و عایقها	2	—	—	بررسی سیستم های قدرت 1	
	آزمایشگاه عایقهای فشارقوی	—	1	—	فشارقوی و عایقها	
	نقشه کشی و نقشه خوانی الکتریکی	—	1	—	—	
ت	تجهیزات پست	2	1	فشارقوی و عایقها	—	17
	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	2	1	—	تاسیسات الکتریکی و پروژه	
	کارگاه تخصصی توزیع هوایی	—	1	طراحی و توسعه شبکه های توزیع	—	
	کارگاه تخصصی تابلو	—	1	—	—	
	مقررات نگهداری و بهره برداری از شبکه ها	1	—	—	—	
	زبان تخصصی	2	—	—	—	
	پروژه	—	3	—	بعد از ترم سوم	
	کارآموزی	—	3	—	بعد از ترم دوم	
ت	طراحی پستهای فشارقوی و پروژه	2	1	—	تجهیزات پست	9 واحد اختیاری
	طراحی خطوط انتقال و پروژه	2	1	—	بررسی سیستم های قدرت 2	
	مدیریت توزیع مصرف برق	3	—	طراحی و توسعه شبکه های توزیع	—	
	استاندارد در شبکه های انتقال و توزیع	2	—	بعد از ترم دوم	—	
	تحقیق در عملیات و کنترل پروژه	3	—	—	—	
	کارگاه تخصصی مدارهای فرمان	—	1	—	—	
	کارگاه تخصصی ترانسفورماتور	—	1	—	ماشین های الکتریکی	
	کارگاه تخصصی عیب یابی کابل	—	1	—	فشارقوی و عایقها	
	کارگاه تخصصی سرکابل و مفصل بندی	—	1	—	فشارقوی و عایقها	
	کارگاه تخصصی خط گرم	—	1	—	کارگاه تخصصی توزیع هوایی	
	نقشه برداری خطوط انتقال و توزیع	—	1	—	—	
	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	2	—	—	ورودی های 87 به بعد	
کارآفرینی	2	1	—	—		

\* \* \* دانشجوی موظف است از بین دروس اختیاری 9 واحد درسی را که حداقل 2 واحد آن کارگاهی و یک درس آن طراحی باشد، بگذراند. گذراندن 8 واحد جبرانی مشخص شده در جدول برای کلیه دانشجویانی که دوره کاردانی آنها ناپیوسته بوده است، الزامی می باشد.

گروه مهندسی برق