

جدول ترم بندی رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی برق - شبکه های انتقال و توزیع (ورودی بهمن 88)

مخصوص دانشجویانی که دوره کاردانی آنها پیوسته بوده است

ترم	نام درس	نظری	عملی	همیناز	پیشیناز
ترم اول	سیستم توزیع انرژی الکتریکی	3	-	-	جبرانی
	معادلات دیفرانسیل	3	-	-	جبرانی
	ریاضی کاربردی	2	-	-	جبرانی
	اصول تولید انتقال و توزیع انرژی الکتریکی	2	-	-	جبرانی
	روشنایی فنی	2	-	-	جبرانی
	اصول فشار قوی	2	-	-	جبرانی
	اندیشه اسلامی 2	2	-	-	-
فاسقان	ریاضیات مهندسی	3	-	-	-
	الکترو مغناطیس	3	-	ریاضیات مهندسی	-
ترم دوم	مقررات نگهداری و بهره برداری از شبکه ها	1	-	-	-
	نقشه کشی و نقشه خوانی الکتریکی	1	-	-	-
	آمار و احتمالات مهندسی	3	-	ریاضیات مهندسی	-
	زبان تخصصی	2	-	-	-
	تحقیق در عملیات و کنترل پروژه (اختیاری)	3	-	-	-
	مدارهای جریان متناوب	2	-	-	ریاضیات مهندسی
	ناسیسات الکتریکی و پروژه	2	1	مدارهای جریان متناوب	-
	ماشین های الکتریکی	3	-	-	الکترو مغناطیس
	ماشین های الکتریکی 2 (جبرانی)	3	-	-	-
	معادلات دیفرانسیل (جبرانی)	3	-	-	-
ترم سوم	کارگاه تخصصی تابلو	1	-	-	-
	بررسی سیستم های قدرت 1	3	-	ماشین های الکتریکی	-
	آزمایشگاه مدارهای جریان متناوب	1	-	-	مدارهای جریان متناوب
	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	2	1	-	ناسیسات الکتریکی و پروژه
	کارگاه تخصصی توزیع هوایی	1	-	طراحی و توسعه شبکه های توزیع	-
	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی 1	1	-	-	ماشین های الکتریکی
	سیستم های کنترل خطی (جبرانی)	3	-	-	معادلات دیفرانسیل
	فشار قوی و عایقها	2	-	-	بررسی سیستم های قدرت 1
	تجهیزات پست	2	1	فشار قوی و عایقها	-
	بررسی سیستم های قدرت 2	3	-	-	بررسی سیستم های قدرت 1
ترم چهارم	حفاظت سیستم های قدرت	2	-	بررسی سیستم های قدرت 2	-
	کاربرد کامپیوتر در شبکه های انتقال و توزیع	2	-	بررسی سیستم های قدرت 2	بررسی سیستم های قدرت 1
	کارگاه تخصصی ترانسفورماتور (اختیاری)	1	-	-	ماشین های الکتریکی
	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی 2	1	-	-	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی 1
	آزمایشگاه حفاظت سیستم های قدرت	1	-	-	حفاظت سیستم های قدرت
	آزمایشگاه عایقهای فشار قوی	1	-	-	فشار قوی و عایقها
	طراحی پستهای فشار قوی و پروژه (اختیاری)	2	1	-	تجهیزات پست
	طراحی خطوط انتقال و پروژه (اختیاری)	2	1	-	بررسی سیستم های قدرت 2
	کارگاه تخصصی عیب یابی کابل (اختیاری)	1	-	-	فشار قوی و عایقها
	کارگاه تخصصی خط گرم (اختیاری)	1	-	-	کارگاه تخصصی توزیع هوایی
پروژه	پروژه	-	3	بعد از ترم سوم	-
	کارآموزی	-	3	بعد از ترم دوم	-
ترم پنجم	اندیشه اسلامی 2	2	-	-	-
	انقلاب اسلامی ایران	2	-	-	-
	تاریخ تحلیل صدر اسلام	2	-	-	-
	تفسیر نهج البلاغه	2	-	-	-
	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	2	-	ورودی های 87 به بعد (اختیاری)	-
	تربیت بدنی 2	1	-	-	-

* * * دانشجوی موظف است در انتخاب دروس، پیشیناز و همیناز را رعایت کند. عواقب و مشکلات ناشی از عدم رعایت پیشیناز و

همیناز متوجه دانشجوی بوده و آموزش دانشگاه در این زمینه مسئولیتی نخواهد داشت.

* * * گذراندن دروس وصایای امام (ره)، آشنایی با قرآن کریم و جمعیت و تنظیم خانواده برای دانشجویانی که در دوره کاردانی نگذرانده اند، الزامیست.

* * * دانشجوی موظف است از بین دروس اختیاری (جدول صفحه قبل) 9 واحد درسی را که حداقل 2 واحد آن کارگاهی و یک درس آن طراحی باشد، بگذراند.

گروه مهندسی برق

* * * دانشجوی موظف است در انتخاب دروس، پیشیناز و همیناز را رعایت کند. * * *