

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

مخصوص دانشجویانی که دوره کاردانی آنها ناپیوسته بوده است

ترم	نام درس	نظری	عملی	همیناز	پیشنیاز
ترم اول	ماشین های الکتریکی 2	3	—	جبرانی	—
	معادلات دیفرانسیل	2	—	جبرانی	—
	مقررات نگهداری و بهره برداری از شبکه ها	1	—	—	—
	نقشه کشی و نقشه خوانی الکتریکی	—	1	—	—
	ریاضیات مهندسی	3	—	—	—
	الکترو مغناطیس	3	—	ریاضیات مهندسی	—
	اندیشه اسلامی 2	2	—	—	—
	آمار و احتمالات مهندسی	3	—	ریاضیات مهندسی	—
ترم دوم	کارگاه تخصصی تابلو	—	1	—	—
	سیستم های کنترل خطی	3	—	معادلات دیفرانسیل	—
	زبان تخصصی	2	—	—	—
	مدارهای جریان متناوب	2	—	ریاضیات مهندسی	—
	تأسیسات الکتریکی و پروژه	2	1	مدارهای جریان متناوب	—
	ماشین های الکتریکی	3	—	الکترو مغناطیس	—
	بررسی سیستم های قدرت 1	3	—	ماشین های الکتریکی	—
	آزمایشگاه مدارهای جریان متناوب	—	1	مدارهای جریان متناوب	—
ترم سوم	فشار قوی و عایقها	2	—	بررسی سیستم های قدرت 1	—
	تجهیزات پست	2	1	فشار قوی و عایقها	—
	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	2	1	تأسیسات الکتریکی و پروژه	—
	کارگاه تخصصی توزیع هوایی	—	1	طراحی و توسعه شبکه های توزیع	—
	بررسی سیستم های قدرت 2	3	—	بررسی سیستم های قدرت 1	—
	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی 1	—	1	ماشین های الکتریکی	—
	حفاظت سیستم های قدرت	2	—	بررسی سیستم های قدرت 2	—
	کاربرد کامپیوتر در شبکه های انتقال و توزیع	2	—	بررسی سیستم های قدرت 2	—
ترم چهارم	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی 2	—	1	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی 1	—
	مدیریت توزیع مصرف برق (اختیاری)	3	—	طراحی و توسعه شبکه های توزیع	—
	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 ترانسفورماتور (اختیاری)	—	1	ماشین های الکتریکی	—
	کارگاه تخصصی خط گرم (اختیاری)	—	1	کارگاه تخصصی توزیع هوایی	—
	پروژه	—	3	بعد از ترم سوم	—
	کارآموزی	—	3	بعد از ترم دوم	—
	اندیشه اسلامی 2	2	—	—	—
دروس عمومی	انقلاب اسلامی ایران	2	—	—	—
	تاریخ تحلیل صدر اسلام	2	—	—	—
	تفسیر نهج البلاغه	2	—	—	—
	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	2	—	ورودی های 87 به بعد (مربوط به دروس اختیاری)	—
	تربیت بدنی 2	—	1	—	—

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

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

متوجه دانشجویان 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