

جدول دروس رشته کارشناسی ناپيوسته مهندسی برق - قدرت

نوع درس	نام درس	نظری	عملی	همیناز	پیشیناز	جمع
پایه اول	حفاظت سیستم های قدرت	3	-	-	-	9
	تجهیزات پست	3	-	-	-	
	اصول اندازه گیری الکتریکی	3	-	مخصوص دانشجویانی که دوره کاردانی آنها پیوسته می باشد.	-	
پایه دوم	اندیشه اسلامی 2	2	-	-	-	11
	انقلاب اسلامی ایران	2	-	-	-	
	تاریخ تحلیل صدر اسلام	2	-	-	-	
	تفسیر نهج البلاغه	2	-	-	-	
	تربیت بدنی 2	1	-	-	-	
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	-	-	-	
پایه سوم	ریاضی 2	3	-	-	-	13
	معادلات دیفرانسیل	3	-	ریاضی 2	-	
	محاسبات عددی	2	-	ریاضی 2	-	
	آمار و احتمالات مهندسی	3	-	-	-	
	برنامه نویسی کامپیوتر	2	-	-	-	
پایه چهارم	مدارهای الکتریکی 2	3	-	معادلات دیفرانسیل	-	26
	بررسی سیستم های قدرت 1	3	-	-	مدارهای الکتریکی 2	
	ریاضیات مهندسی	3	-	-	معادلات دیفرانسیل و ریاضی 2	
	مدارهای منطقی	3	-	-	-	
	آز- مدارهای منطقی	1	-	مدارهای منطقی	-	
	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	3	-	بررسی سیستم های قدرت 1	-	
	الکترومغناطیس	3	-	ریاضیات مهندسی	-	
	ماشین های الکتریکی 2	3	-	-	-	
	سیستمهای کنترل خطی	3	-	-	ماشین های الکتریکی 2	
	آز- سیستمهای کنترل خطی	1	-	سیستمهای کنترل خطی	-	
پایه پنجم	ماشین های الکتریکی 3	3	-	-	ماشین های الکتریکی 2	25
	ماشین های مخصوص	2	-	ماشین های الکتریکی 3	-	
	زبان تخصصی	2	-	-	-	
	بررسی سیستم های قدرت 2	3	-	-	بررسی سیستم های قدرت 1	
	آز- بررسی سیستم های قدرت	1	-	بررسی سیستم های قدرت 2	-	
	عایق ها و فشار قوی	3	-	-	بررسی سیستم های قدرت 1	
	تاسیسات الکتریکی و پروژه	3	-	-	مدارهای الکتریکی 2	
	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	3	-	-	عایق ها و فشار قوی	
	آز- ماشین های الکتریکی	1	-	-	ماشین های الکتریکی 2	
	پروژه	2	-	پس از گذراندن 60 واحد درسی	-	
کارآموزی	2	-	پس از گذراندن 60 واحد درسی	-		
پایه ششم	طراحی پستهای فشار قوی و پروژه	3	-	عایق ها و فشار قوی	-	3
	تولید و نیروگاه	3	-	-	ماشین های الکتریکی 3	
	الکترونیک 2	3	-	-	-	
	مخابرات 1	3	-	-	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	
	اصول میکروپروسسور	3	-	-	برنامه نویسی کامپیوتر و آز- مدارهای منطقی	
	اقتصاد مهندسی	2	-	محاسبات عددی	-	
	کنترل صنعتی	2	-	-	سیستمهای کنترل خطی	
	آز- الکترونیک 2	1	-	الکترونیک 2	-	
	آز- فشار قوی	1	-	-	عایق ها و فشار قوی	
	کارآفرینی	1	2	-	-	
آشنایی با مبانی دفاع مقدس	2	-	-	-		

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

* * * دانشجو باید 3 واحد درسی از دروس اختیاری را بگذراند.

* * * جمع واحدها: دانشجویانی که دوره کاردانی آنها پیوسته می باشد. (دیپلم های فنی و حرفه ای و کار و دانش) 78 واحد + 9 واحد دروس جبرانی

دانشجویانی که دوره کاردانی آنها ناپيوسته می باشد. (دیپلم های نظام قدیم و پیش دانشگاهی) 78 واحد + 6 واحد دروس جبرانی