

جدول دروس کارشناسی برق

کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	تعداد واحد نظري	تعداد واحد عملي	تعداد ساعات نظري	تعداد ساعات عملي	دروس مرتبط
6046	1	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	اختصاصی	عملی	0	1	0	3
6050	2	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	اختصاصی	عملی	0	1	0	پیش نیاز [ماشینهای الکتریکی 2(6039)]
6045	3	بررسی سیستم های قدرت 2	اختصاصی	نظري	3	0	1	پیش نیاز [بررسی سیستم های قدرت 1(6034)]
6052	4	پروژه	اختصاصی	پروژه	0	2	0	96
6048	5	تاسیسات الکتریکی و پروژه	اختصاصی	نظري	3	0	1	پیش نیاز [مدارهای الکتریکی 2(6033)]
6044	6	زبان تخصصی	اختصاصی	نظري	2	0	1	0
6057	7	طراحی پست های فشار قوی و پروژه	اختصاصی	نظري	3	0	1	0
6049	8	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	اختصاصی	نظري	3	0	1	پیش نیاز [عایق ها و فشار قوی(6047)]
6047	9	عایق ها و فشار قوی	اختصاصی	نظري	3	0	1	پیش نیاز [بررسی سیستم های قدرت 1(6034)]
6051	10	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	0	2	0	240
6042	11	ماشین های الکتریکی 3	اختصاصی	نظري	3	0	1	پیش نیاز [ماشینهای الکتریکی 2(6039)]
6043	12	ماشین های مخصوص	اختصاصی	نظري	2	0	1	0
		جمع واحدهای تخصصی			22	6		
6041	1	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	اصلي	عملی	0	1	0	3
7400	2	آزمایشگاه مدار های منطقی	اصلي	عملی	0	1	0	3
6038	3	الکترومغناطیس	اصلي	نظري	3	0	1	0
6034	4	بررسی سیستم های قدرت 1	اصلي	نظري	3	0	1	پیش نیاز [مدارهای الکتریکی 2(6033)]
6037	5	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	اصلي	نظري	3	0	1	0
6035	6	ریاضیات مهندسی	اصلي	نظري	3	0	1	پیش نیاز [معادلات دیفرانسل(6029)]
6040	7	سیستم های کنترل خطی	اصلي	نظري	3	0	1	پیش نیاز [ماشینهای الکتریکی 2(6039)]
6039	8	ماشینهای الکتریکی 2	اصلي	نظري	3	0	1	0
6033	9	مدار های الکتریکی 2	اصلي	نظري	3	0	1	0
6036	10	مدار های منطقی	اصلي	نظري	3	0	1	0
		جمع واحد های اصلی			24	2		
6031	1	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	نظري	3	0	1	0
6032	2	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	نظري	2	0	1	0
6028	3	ریاضی 2	پایه	نظري	3	0	1	0
6030	4	محاسبات عددي	پایه	نظري	2	0	1	0

	0	1	0	3	نظري	پايه	معادلات ديفرانسل	6029	5
				13			جمع واحد های پایه		
	0	1	0	3	نظري	جبراني	اصول اندازه گيري الكتريكي	3275	1
	0	1	0	3	نظري	جبراني	تجهيزات پست	3419	2
	0	1	0	3	نظري	جبراني	حفاظت سيستم هاي قدرت	3489	3
				9			جمع دروس جبرانی		
	0	1	0	2	نظري	عمومي	اندیشه اسلامي(2) (نبوت و امامت)	9103	1
	0	1	0	2	نظري	عمومي	انقلاب اسلامي ايران	9110	2
	0	1	0	2	نظري	عمومي	تاريخ تحليلي صدر اسلام	9114	3
	2	0	1	0	عملي	عمومي	تربيت بدني 2	9121	4
	0	1	0	2	نظري	عمومي	تفسير موضوعي قرآن	9116	5
			1	8			جمع واحد های عمومی		

جمع کل واحد ها 85