

چارت درسی کارشناسی ناپیوسته برق- قدرت موسسه دانشستان

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز ۱
1	1218	معادلات دیفرانسیل	پایه	3		7014
1	1501	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	2		
4	1505	آشنایی با منابع اسلام (متون اسلامی)	عمومی	2		
1	4011	آمار و احتمالات در مهندسی	پایه	3		
4	1503	تربیت بدنی ۲	عمومی (عملی ۲ ساعته)	1		
1	7014	ریاضی عمومی ۲	پایه	3		
1	10009	مدار های الکتریکی ۲	اصلي	3		1218
1	10013	مدار منطقی	اصلي	3		
				20		
2	1107	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	2		
2	1411	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	2		
2	1439	زبان تخصصی	تخصصی	2		
2	1412	بررسی سیستم های قدرت (۱)	اصلي	3		-10009
2	1414	ماشین های الکتریکی (۲)	اصلي	3		
2	2010	ازمایشگاه مدار های منطقی کامپیوتر	اصلي (عملی ۳ ساعته)	1		10013
2	4021	ریاضی مهندسی	اصلي	3		-1218
2	10006	الکترومغناطیس	اصلي	3		4021
				19		
3	1320	سیستم های کنترل خطی	اصلي	3		-1414
3	1413	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	اصلي	3		1412
3	1217	محاسبات عددی	پایه	2		7014
3	1415	ماشین الکتریکی (۳)	تخصصی	3		-1414
3	1419	عایق ها و فشار قوی	تخصصی	3		-1412
3	1420	تاسیسات الکتریکی و پروژه	تخصصی	3		-10009
3	1422	ازمایشگاه ماشین های الکتریکی	تخصصی (عملی ۳ ساعته)	1		-1414
3	1502	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	2		
				20		
4	1009	تاریخ و تمدن اسلامی (تاریخ اسلام)	عمومی	2		
4	1037	کارآموزی	کارآموزی	2		
4	1321	ازمایشگاه سیستم های کنترل خطی	اصلي (عملی ۳ ساعته)	1		1320
4	1416	ماشین های مخصوص	تخصصی	2		1415
4	1417	بررسی سیستم های قدرت (۲)	تخصصی	3		-1412
4	1418	ازمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	تخصصی (عملی ۳ ساعته)	1		1417
4	1421	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	تخصصی	3		-1419
4	1441	پروژه (کارشناسی ناپیوسته)	پروژه	3		
4	1450	تولید و نیروگاه	انتخابی	3		-1415
				20		

کل واحدها ۷۹ واحد

درس جبرانی

1	1033	الکترونیک صنعتی	جبرانی	3		-10009
1	1427	تجهیزات پست	جبرانی	3		