

کارדانی پیوسته برق صنعتی موسسه دانشستان

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز ۱	تعداد واحد
1	1003	ریاضی عمومی	پایه			3
1	1005	فیزیک عمومی	پایه			2
1	1008	ریاضی پیش	پیش نیاز			2
1	5001	مدارهای الکتریکی (جبرانی)	پیش نیاز			2
1	5007	زبان پیش	پیش نیاز			2
1	5306	الکترونیک عمومی	اصلی			3
1	5310	ازمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اصلی(عملی ۳ساعته)			1
1	5326	کارگاه مدار فرمان	تخصصی(عملی ۳ساعته)			1
1	5341	مبانی کامپیوتر	پیش نیاز			2
1	30122	ماشین های الکتریکی (جبرانی)	پیش نیاز			2
						20
2	1004	ریاضی کاربردی (کاردانی)	تخصصی	-1003		2
2	1033	الکترونیک صنعتی	اصلی	-5306		3
2	1102	اندیشه اسلامی ۱	عمومی			2
2	1103	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی			2
2	1104	تربیت بدنی ۱	عمومی(عملی ۲ساعته)			1
2	5009	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس	پایه	-1005		2
2	5012	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	1003		3
2	5312	مبانی دیجیتال	اصلی	-5306		2
2	5318	ایمنی در برق	تخصصی			1
2	5414	هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	-1005		2
						20
تابستان اول	2911	دانش خانواده و جمعیت	عمومی			2
تابستان اول	5132	کارآفرینی و پروژه	تخصصی(تئوری-عملی ۲ ساعته)			3
						5
3	1101	زبان فارسی	عمومی			3
3	1328	ازمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی(عملی ۳ساعته)	-5012		1
3	5036	زبان فنی	اصلی	-1105		2
3	5130	اصول سرپرستی	تخصصی			2
3	5307	ازمایشگاه الکترونیک عمومی	اصلی(عملی ۳ساعته)	-5306		1
3	5316	مکانیک کاربردی	اصلی	-1005		2
3	5319	روشنایی فنی	اختیاری			2
3	5321	ماشین های الکتریکی سه فاز	تخصصی	-5009		2
3	5346	کنترل صنعتی	تخصصی		5312	2
3	30111	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	اصلی(عملی ۳ساعته)			1
3	30112	ازمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	تخصصی(عملی ۳ساعته)			1
3	30117	کارگاه سیم پیچی (۱)	تخصصی(عملی ۳ساعته)			1
						20
4	1024	ازمایشگاه دیجیتال	اصلی(عملی ۳ساعته)	-5312		1
4	1034	ازمایشگاه الکترونیک صنعتی	اصلی(عملی ۳ساعته)	-1033		1
4	5422	ازمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی(عملی ۲ساعته)	5414		1
4	1105	زبان خارجه	عمومی			3
4	1107	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی			2
4	5311	کاربرد رایانه در برق	اصلی(تئوری-عملی ۳ ساعته)	1328		2
4	30113	ازمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	تخصصی(عملی ۳ساعته)	-30112		1
4	30114	ماشین های الکتریکی مخصوص	تخصصی	-5321		2
4	30115	مبانی سیستم های قدرت	تخصصی	-5321		2
4	30116	ازمایشگاه کنترل صنعتی	تخصصی(عملی ۳ساعته)	-5346		1
4	30118	کارگاه سیم پیچی (۲)	تخصصی(عملی ۳ساعته)	-30117	5321	1
4	5331	تکنولوژی عایق ها و فشار قوی	اختیاری	-5009		2
						19
تابستان دوم	1037	کارآموزی	کارآموزی			2
4	30119	رله و حفاظت	اختیاری	-5346	30115	2
	5325	کارگاه تأسیسات الکتریکی	اختیاری (عملی ۳ ساعته)			2
	5335	کارگاه کابل و مفصل	اختیاری (عملی ۳ ساعته)			2
	5337	کاربرد میکروکنترلرها	اختیاری	-5312		2
	5345	کارگاه شبکه هوایی	اختیاری (عملی ۳ ساعته)			2