

دروس تخصصی کلیه گرایشها			
نمره	واحد	نام درس	کددرس
	3	پروژه کارشناسی	21130
	2	کارآموزی	21131
	3	الکترونیک 3	21111
	3	مدارهای پالس و دیجیتال	21113
	1	*آز الکترونیک صنعتی	21124
	1	*آز مدارهای مخابراتی	21123
	1	*آز الکترونیک 3	21121
	1	*آز مدارهای پالس و دیجیتال	21122
	3	الکترونیک صنعتی	21153
	3	ماشین های الکتریکی مخصوص	21141
	3	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی 2	21134
	3	مبانی تحقیق در عملیات	21145
	1	*آز حفاظت و رله	21140
	1	*آزمایش های الکتریکی 2	21136
	1	آز تحلیل سیستم های قدرت	21137
	1	آز سیستم های کنترل دیجیتال *	21149
	1	آز کنترل صنعتی *	21150
	1	آز ابزار دقیق *	21151
	3	کنترل صنعتی	21079
	3	سیستم های کنترل غیر خطی	21152
	3	عایق ها و فشارقوی	21138
	3	ابزار دقیق	21157
	3	درس اختیاری	

دروس اصلی مهندسی برق			
نمره	واحد	نام درس	کددرس
	3	ریاضیات مهندسی	10030
	1	نقشه کشی مهندسی	10031
	2	زبان تخصصی برق	21008
	3	اقتصاد مهندسی	21086
	1	کارگاه برق	21002
	1	آشنایی با مهندسی برق	21088
	3	مدارهای الکتریکی 1	21089
	2	مدارهای الکتریکی 2	21090
	3	الکترومغناطیس	21091
	3	سیگنالها و سیستم ها	21092
	3	سیستم های کنترل خطی	21093
	2	الکترونیک 1	21094
	2	الکترونیک 2	21095
	2	ماشین های الکتریکی 1	21096
	2	ماشین های الکتریکی 2	21097
	3	اصول سیستم های مخابراتی	21098
	3	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی 1	21099
	3	سیستم های دیجیتال 1	21100
	3	سیستم های دیجیتال 2	21101
	1	آزمدهای الکتریکی و اندازه گیری	21102
	1	آز ماشین های الکتریکی 1	21103
	1	آز الکترونیک	21104
	1	آز سیستم های کنترل خطی	21105
	1	آز سیستم های دیجیتال 1	21106
	1	آز سیستم های دیجیتال 2	21107

جمع واحدها