

										الکترونیک ۱	۲	12-22-333	الکترونیک ۲	۳۹
										الکترومغناطیس	۲	12-22-334	ماشین های الکتریکی ۱	۴۰
										—	۲	12-22-335	ماشین های الکتریکی ۲	۴۱
										ماشین های الکتریکی ۱	۱	12-22-365	آز ماشین های الکتریکی ۱	۴۲
										الکترونیک ۱	۳	12-22-337	سیستم های دیجیتال ۱	۴۳
										—	۳	12-22-338	سیستم های دیجیتال ۲	۴۴
										—	۳	12-22-092	سیگنال ها و سیستم ها	۴۵
										سیگنال ها و سیستم ها - ملار ۲	۳	12-22-062	سیستم های کنترل خطی	۴۶
										سیستم های کنترل خطی	۱	12-22-366	آز سیستم های کنترل خطی	۴۷
										ماشین های الکتریکی ۲	۳	12-22-339	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۴۸
										سیگنال ها و سیستم ها - احتمال مهندسی	۳	12-22-340	اصول سیستم های مخابراتی	۴۹
										سیستم های دیجیتال ۱	۱	12-22-341	آز سیستم های دیجیتال ۱	۵۰
										سیستم های دیجیتال ۲	۱	12-22-342	آز سیستم های دیجیتال ۲	۵۱
										—	۱	12-22-330	آشنایی با مهندسی برق	۵۲
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		همینا	پیش نیاز	۲۳		دروس تخصصی الزامی	
										گلراندن حداقل ۱۰۰ واحد	۳	12-22-317	پروژه کارشناسی	۵۳
										گلراندن حداقل ۱۰۰ واحد (۳۰۰ ساعت)	۲	12-22-318	کارآموزی	۵۴
										ماشین های الکتریکی ۲	۳	12-22-095	ماشین های الکتریکی ۳	۵۵
										ماشین های الکتریکی ۲	۳	12-22-344	الکترونیک صنعتی	۵۶
										تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳	12-22-345	تاسیسات الکتریکی	۵۷
										تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳	12-22-346	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۵۸
										تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۳	12-22-322	حفاظت و رله	۵۹
										ماشین های الکتریکی ۳	۱	12-22-369	آز ماشین های الکتریکی ۲	۶۰
										تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۱	12-22-347	آز تحلیل سیستم های قدرت	۶۱
										الکترونیک صنعتی	۱	12-22-348	آز الکترونیک صنعتی	۶۲
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		همینا	پیش نیاز	۶		دروس تخصصی انتخابی	
										تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳	12-22-166	حافظت و فشار قوی	۶۳
										ماشین های الکتریکی ۲	۳	12-22-350	ماشین های الکتریکی مخصوص	۶۴
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				۱۵		دروس تخصصی اختیاری	
										ماشین های الکتریکی ۳	۳	12-22-351	تولید انرژی الکتریکی	۶۵
										تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۳	12-22-352	طرح خطوط هوایی انتقال و پروژه	۶۶
										—	۳	12-22-353	طرح پست های فشار قوی و پروژه	۶۷
										ملار ۱	۳	12-22-171	مباحث ویژه	۶۸
										کنترل خطی	۳	12-22-116	کنترل صنعتی	۶۹
										اقتصاد مهندسی	۳	12-22-158	تجارت الکترونیک	۷۰
										ریاضی ۲ - برنامه نویسی کامپیوتر	۳	12-22-172	مبانی تحقیق در عملیات	۷۱