

ترم اول - 19 واحد					
نوع درس	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
جبرانی	مدار الکتریکی	3	0	-	-
جبرانی	ریاضیات	2	0	-	-
عمومی	اندیشه اسلامی 2	2	0	-	-
پایه	ریاضی 2	3	0	-	-
پایه	آمار و احتمالات مهندسی	3	0	-	-
اصلي	مدارهای منطقی	3	0	-	-
اصلي	ماشینهای الکتریکی 2	3	0	-	-
ترم دوم - 18 واحد					
نوع درس	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
عمومی	انقلاب اسلامی	2	0	-	-
پایه	معادلات دیفرانسیل	3	0	-	ریاضی 2
پایه	محاسبات عددی	2	0	-	ریاضی 2
اصلي	مدارهای الکتریکی 2	3	0	-	معادلات دیفرانسیل
اصلي	آزمایشگاه مدارهای منطقی	0	1	-	مدارهای منطقی
اصلي	سیستم های کنترل خطی	3	0	-	ماشین های الکتریکی 2
اصلي	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	0	1	-	سیستم های کنترل خطی
تخصصی	ماشین های الکتریکی 3	3	-	ماشینهای الکتریکی 2	-
ترم سوم - 17 واحد					
نوع درس	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	0	-	-
اصلي	بررسی سیستم های قدرت 1	3	0	مدارهای الکتریکی 2	-
اصلي	ریاضیات مهندسی	3	0	معادلات دیفرانسیل	-
اصلي	تجزیه و تحلیل سیستم ها	3	0	-	بررسی سیستم های قدرت 1
تخصصی	ماشین های مخصوص	2	0	-	ماشین های الکتریکی 3
تخصصی	تاسیسات الکتریکی و پروژه	3	0	مدارهای الکتریکی 2	-
تخصصی	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	0	1	ماشینهای الکتریکی 2	-
ترم چهارم - 17 واحد					
نوع درس	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	2	0	-	-
عمومی	تربیت بدنی 2	0	1	-	-
تخصصی	زبان تخصصی	2	0	-	-
تخصصی	عایق ها و فشار قوی	3	0	بررسی سیستم های قدرت 1	-
تخصصی	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	0	1	-	بررسی سیستم های قدرت 2
تخصصی	بررسی سیستم های قدرت 2	3	0	بررسی سیستم های قدرت 1	-
پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	2	0	-	-
انتخابی	تولید و نیروگاه	3	0	ماشین های الکتریکی 3	-
ترم پنجم - 12 واحد					
نوع درس	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
تخصصی	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	3	0	عایق ها و فشار قوی	-
اصلي	الکترومغناطیس	3	0	-	ریاضیات مهندسی
عمومی	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	0	-	-
تخصصی	کار آموزی	0	2	گذراندن حداقل 60 واحد	-
تخصصی	پروژه	0	2	گذراندن حداقل 60 واحد	-