

برنامه ترم اول				
نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
ریاضی ۱	ندارد	پایه	۳	
فیزیک ۱	ریاضی ۱ یا همزمان	پایه	۳	
آز فیزیک ۱	فیزیک ۱ همنیاز	پایه	۱	
زبان عمومی	ندارد	عمومی	۳	
فارسی	ندارد	عمومی	۳	
تفسیر موضوعی قرآن	ندارد	عمومی	۲	
تربیت بدنی ۱	ندارد	عمومی	۱	
نقشه کشی صنعتی	ندارد	اصلی	۱	
تنظیم خانواده	ندارد	عمومی	۱	
جمع			۱۶	۲

برنامه ترم دوم				
نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
ریاضی ۲	ریاضی ۱	پایه	۳	
معادلات دیفرانسیل	ریاضی ۲ همنیاز	پایه	۳	
آمار و احتمالات	ریاضی ۱	پایه	۳	
فیزیک ۲	فیزیک ۱ یا همزمان	پایه	۳	
آز فیزیک ۲	فیزیک ۲ همنیاز	پایه	۱	
برنامه نویسی کامپیوتر	ندارد (دوم به بعد)	پایه	۳	
اخلاق اسلامی	ندارد	عمومی	۲	
کارگاه عمومی	ندارد	پایه	۱	
جمع			۱۷	۲

برنامه ترم سوم				
نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
ریاضی مهندسی	معادلات دیفرانسیل-ریاضی ۲	اصلی	۳	
الکترومغناطیس	ریاضی مهندسی همزمان و آز	اصلی	۳	
مدار الکتریکی ۱	آز فیزیک ۲-معادلات دیفرانسیل	اصلی	۳	
اندازه گیری الکتریکی	مدار الکتریکی ۱ یا همزمان	اصلی	۳	
محاسبات عددی	معادلات دیفرانسیل همزمان-	پایه	۲	
زبان تخصصی	زبان عمومی	اصلی	۲	
تربیت بدنی ۲		عمومی	۱	
اندیشه اسلامی ۱	ندارد	عمومی	۲	
جمع			۱۸	۱

برنامه ترم چهارم				
نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
مدار الکتریکی ۲	مدار الکتریکی ۱	اصلی	۳	
تجزیه و تحلیل سیستم	مدار الکتریکی ۲ یا همزمان	اصلی	۳	
ماشین الکتریکی ۱	مدار الکتریکی ۱-الکترومغناطیس	اصلی	۳	
الکترونیک ۱	مدار الکتریکی ۱	اصلی	۳	
مدار منطقی	الکترونیک ۱ یا همزمان	اصلی	۳	
آز اندازه گیری	اندازه گیری الکتریکی یا همزمان	اصلی	۱	
ترمودینامیک	فیزیک ۲	تخصصی	۲	
اندیشه اسلامی ۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	
جمع			۱۹	۱

برنامه نهم					برنامه نهم				
تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	نام درس
عملی	نظری				عملی	نظری			
3		تخصصی	بررسی ۱	بررسی قدرت ۲	3	اصلی	ماشین الکتریکی ۲ هم نیاز	بررسی سیستمهای قدرت ۱	
3		تخصصی	ماشین الکتریکی ۲	ماشین الکتریکی ۳	3	اصلی	ماشین ۱	ماشین الکتریکی ۲	
3		تخصصی	مدار منطقی	میکرو کامپیوتر	1	اصلی	ماشین ۲ هم نیاز	آزمایش ۱	
3		تخصصی	الکترونیک ۲	الکترونیک صنعتی	3	اصلی	الکترونیک ۱	الکترونیک ۲	
1		اصلی	کارگاه عمومی	کارگاه برق	1	اصلی	الکترونیک ۱-آزمایش اندازه گیری	آزمایش الکترونیک ۱	
1		اصلی	کنترل-آزمایش اندازه گیری	آزمایش کنترل خطی	3	اصلی	ماشین ۱- تجزیه و تحلیل	سیستم کنترل خطی	
1		تخصصی	بررسی ۲ هم نیاز	آزمایش قدرت	3	اصلی	تجزیه و تحلیل-آمار احتمال	مخابرات ۱	
3		اختیاری	بررسی ۱	تاسیسات الکتریکی	1	اصلی	مدار منطقی	آزمایش مدار منطقی	
2		عمومی		انقلاب اسلامی ایران	2	عمومی		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	
3	17	جمع			3	17	جمع		

توضیحات:

برنامه نهم					برنامه نهم				
تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	نام درس
عملی	نظری				عملی	نظری			
3		اختیاری		اختیاری	3	تخصصی	بررسی ۱	عایق و فشار قوی	
3		اختیاری		اختیاری	3	تخصصی	بررسی ۲	حفاظت و رله	
1		اختیاری		اختیاری	3	تخصصی	تخصصی	ماشین مخصوص	
3		اصلی	پس از گذراندن ۱۰۰ واحد	پروژه کارشناسی	3	تخصصی	ماشین ۳-ترمودینامیک	تولید و نیروگاه	
1		تخصصی	آزمایش ۱-ماشین ۳ هم نیاز	آزمایش ۲					
					2		پس از ترم ۶-دوره تابستان	کارآموزی	
5	6	جمع			0	14	جمع		

توضیحات:

141	جمع کل								
-----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--