

پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	عنوان درس	کد درس	ردیف	
	عملی	نظری	جمع					
	-	۲	۲	جبرانی	ریاضی پیش		۱	ترم اول
	-	۲	۲	جبرانی	فیزیک پیش		۲	
	-	۲	۲	جبرانی	زبان پیش		۳	
	-	۲	۲	جبرانی	فارسی پیش		۴	
	-	۳	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱		۵	
ریاضی ۱ (همنیاز)	-	۳	۳	پایه	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)		۶	
	-	۳	۳	عمومی	زبان فارسی		۷	
	۱	-	۱	تخصصی	کارگاه عمومی		۸	
	-	۲	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱		۹	
			۲۰		جمع تعداد واحد دروس			
ریاضی ۱ (همنیاز)	-	۳	۳	پایه	ریاضی عمومی ۲		۱۰	ترم دوم
	-	۳	۳	عمومی	زبان انگلیسی		۱۱	
	۱	-	۱	تخصصی	نقشه کشی مهندسی		۱۲	
فیزیک ۱ (پیشنیاز) ریاضی ۱ (همنیاز)	-	۳	۳	پایه	فیزیک ۲ (الکتریسیته و مغناطیس)		۱۳	
	-	۱	۱	تخصصی	آشنایی با مهندسی برق		۱۴	
	۱	-	۱	عمومی	تربیت بدنی ۱		۱۵	
ریاضی ۱ (همنیاز) ریاضی عمومی ۲ (پیشنیاز)	-	۳	۳	پایه	معادلات دیفرانسیل		۱۶	
فیزیک ۱ (همنیاز)	۱	-	۱	تخصصی	آز فیزیک ۱		۱۷	
اندیشه اسلامی ۱	-	۲	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۲		۱۸	
تربیت بدنی ۱	۱	-	۱	عمومی	تربیت بدنی ۲		۱۹	
	۱	-	۱	عمومی	وصایای امام		۲۰	
			۲۰		جمع تعداد واحد دروس			
ریاضی عمومی ۲ - معادلات دیفرانسیل	-	۳	۳	تخصصی	ریاضیات مهندسی		۲۱	ترم سوم
فیزیک ۲ و معادلات دیفرانسیل (همنیاز)	-	۳	۳	تخصصی	مدار الکتریکی ۱		۲۲	
ترم دوم به بعد	-	۳	۳	تخصصی	برنامه نویسی کامپیوتر		۲۳	
	-	۱	۱	عمومی	آشنایی با قرآن		۲۴	
فیزیک ۲ - ریاضی عمومی ۲	-	۳	۳	تخصصی	الکترومغناطیس		۲۵	
ریاضی عمومی ۱	-	۳	۳	پایه	احتمال مهندسی		۲۶	
فیزیک ۲	۱	-	۱	تخصصی	آز فیزیک ۲		۲۷	
	-	۲	۲	عمومی	آیین زندگی		۲۸	
کارگاه عمومی	۱	-	۱	تخصصی	کارگاه برق		۲۹	
			۲۰		جمع تعداد واحد دروس			
مدار الکتریکی ۱	-	۲	۲	تخصصی	الکترونیک ۱		۳۰	ترم چهارم
مدار الکتریکی ۱	-	۲	۲	تخصصی	مدار الکتریکی ۲		۳۱	
ریاضی عمومی ۲ - معادلات دیفرانسیل	-	۲	۲	پایه	محاسبات عددی		۳۲	
ریاضیات مهندسی	-	۳	۳	تخصصی	سیگنال ها و سیستم ها		۳۳	
مدار الکتریکی ۱ (پیشنیاز) الکترومغناطیس (همنیاز)	-	۲	۲	تخصصی	ماشین الکتریکی ۱		۳۴	
ترم چهارم به بعد	-	۳	۳	تخصصی	اقتصاد مهندسی		۳۵	
مدار الکتریکی ۱ (پیشنیاز) مدار الکتریکی ۲ (همنیاز)	۱	-	۱	تخصصی	آز مدارهای الکتریکی و اندازه گیری		۳۶	
	-	۲	۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران		۳۷	
	-	۲	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت		۳۸	
			۱۹		جمع تعداد واحد دروس			

ترم	ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
					جمع	نظری	عملی	
ترم پنجم	۳۹		ماشین الکتریکی ۲	تخصصی	۲	۲	-	ماشین الکتریکی ۱
	۴۰		سیستم کنترل خطی	تخصصی	۳	۳	-	سیگنال ها و سیستم ها مدار الکتریکی ۲
	۴۱		الکترونیک ۲	تخصصی	۲	۲	-	الکترونیک ۱
	۴۲		سیستم دیجیتال ۱	تخصصی	۳	۳	-	الکترونیک ۱(همنیاز)
	۴۳		زبان تخصصی برق	تخصصی	۲	۲	-	ترم ۵ به بعد-زبان انگلیسی
	۴۴		آز ماشین الکتریکی ۱	تخصصی	۱	-	۱	ماشین الکتریکی ۱
	۴۵		تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۲	-	
	۴۶		اصول سیستم مخابراتی	تخصصی	۳	۳	-	احتمال مهندسی سیگنال ها و سیستم ها
			جمع تعداد واحد دروس		۱۸			
ترم ششم	۴۷		ماشین الکتریکی ۳	تخصصی	۳	۳	-	ماشین الکتریکی ۲
	۴۸		سیستم دیجیتال ۲	تخصصی	۳	۳	-	سیستم دیجیتال ۱
	۴۹		الکترونیک صنعتی	تخصصی	۳	۳	-	الکترونیک ۲ (پیشنیاز) ماشین الکتریکی ۲(همنیاز)
	۵۰		آز الکترونیک	تخصصی	۱	-	۱	الکترونیک ۱(پیشنیاز) الکترونیک ۲(همنیاز)
	۵۱		آز سیستم دیجیتال ۱	تخصصی	۱	-	۱	سیستم دیجیتال ۱
	۵۲		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۲	-	
	۵۳		تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	تخصصی	۳	۳	-	ماشین الکتریکی ۲
	۵۴		یک درس با اختیار گروه	اختیاری	۳	۳	-	
	۵۵		کارآموزی	تخصصی	۲	-	۲	تابستان
				جمع تعداد واحد دروس		۲۱		
ترم هفتم	۵۶		تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	تخصصی	۳	۳	-	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
	۵۷		تاسیسات الکتریکی	تخصصی	۳	۳	-	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
	۵۸		تولید انرژی الکتریکی	اختیاری	۳	۳	-	ماشین الکتریکی ۲
	۵۹		عایق ها و فشار قوی	اختیاری	۳	۳	-	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
	۶۰		ماشین الکتریکی مخصوص	اختیاری	۳	۳	-	ماشین الکتریکی ۲
	۶۱		آز سیستم دیجیتال ۲	اختیاری	۱	-	۱	آز سیستم دیجیتال ۱(پیشنیاز) سیستم دیجیتال ۲(همنیاز)
	۶۲		آز ماشین الکتریکی ۲	تخصصی	۱	-	۱	آز ماشین الکتریکی ۱ (پیشنیاز) ماشین الکتریکی ۳ (همنیاز)
	۶۳		آشنایی با دفاع مقدس	عمومی	۲	۲	-	
۶۴		آز الکترونیک صنعتی	تخصصی	۱	-	۱	الکترونیک صنعتی (همنیاز)	
			جمع تعداد واحد دروس		۲۰			
ترم هشتم	۶۵		حفاظت و رله	تخصصی	۳	۳	-	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲
	۶۶		پروژه کارشناسی	تخصصی	۳	-	۳	
	۶۷		کارگاه مدار فرمان	اختیاری	۲	۱	۱	
	۶۸		طرح پستهای فشارقوی و پروژه	اختیاری	۳	۳	-	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲
	۶۹		کنترل پروژه	اختیاری	۳	۳	-	
	۷۰		آز سیستم کنترل خطی	تخصصی	۱	-	۱	
	۷۱		آز حفاظت و رله	تخصصی	۱	-	۱	
	۷۲		کارگاه سرکابل و مفصل	اختیاری	۱	-	۱	
	۷۳		آز تحلیل سیستم قدرت	تخصصی	۱	-	۱	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲
				جمع تعداد واحد دروس		۱۷		