

ترم چهارم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	سیگنالها و سیستمها	۳	ریاضی مهندسی	
۲	الکترونیک ۲	۲	الکترونیک ۱	
۳	ماشین های الکتریکی ۱	۲	مدار الکتریکی ۱	
۴	سیستم های دیجیتال ۱	۳		الکترونیک ۱
۵	ازمایشگاه الکترونیک	۱		الکترونیک ۲
۶	دانش خانواده و جمعیت	۲		
۷	درس عمومی گروه معارف طبق جدول پیوست	۲		
۸	درس عمومی گروه معارف طبق جدول پیوست	۲		
جمع واحد ۱۷				

ترم اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-	
۲	فیزیک ۱	۳	-	
۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	-	
۴	کارگاه عمومی	۱	-	
۵	آز فیزیک ۱	۱	-	فیزیک ۱
۶	زبان انگلیسی	۳	-	
۷	زبان فارسی	۳	-	
۸	درس عمومی گروه معارف طبق جدول پیوست	۲		
۹	تربیت بدنی ۱	۱		
جمع واحد ۲۰				

ترم پنجم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	سیستم های کنترل خطی	۳	سیگنالها و سیستمها، مدارهای الکتریکی ۲	
۲	اصول سیستم های مخابراتی	۳	سیگنالها و سیستمها، احتمال مهندسی	
۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳	ماشین های الکتریکی ۲	
۴	سیستم های دیجیتال ۲	۳	سیستم های دیجیتال ۱	
۵	آز سیستم دیجیتال ۱	۱		سیستم های دیجیتال ۱
۶	ماشین های الکتریکی ۲	۲	ماشین های الکتریکی ۱	
۷	ازمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۱	ماشین های الکتریکی ۱	
جمع واحد ۱۶				

ترم دوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی عمومی ۱	
۲	فیزیک ۲	۳	فیزیک ۱	
۳	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی عمومی ۲	
۴	آز فیزیک ۲	۱	فیزیک ۲	
۶	نقشه کشی مهندسی	۱		
۷	مدار الکتریکی ۱	۳	معادلات دیفرانسیل، فیزیک ۲	
۸	کارگاه برق	۱	کارگاه عمومی	
۹	درس عمومی گروه معارف طبق جدول پیوست	۲		
۱۰	درس عمومی گروه معارف طبق جدول پیوست	۲		
۱۱	تربیت بدنی ۲	۱		
جمع واحد ۲۰				

ترم سوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	محاسبات عددی	۲	ریاضی عمومی ۲، برنامه نویسی کامپیوتر	
۲	ریاضی مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۲، معادلات دیفرانسیل	
۳	آمار و احتمال مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۲	
۴	آشنایی با مهندسی برق	۱		
۵	مدارهای الکتریکی ۲	۲	مدار الکتریکی ۱	
۶	الکترومغناطیس	۳	ریاضی عمومی ۲، فیزیک ۲	
۷	الکترونیک ۱	۲	مدار الکتریکی ۱	
۸	آز مدار الکتریکی و اندازه گیری	۱	مدار الکتریکی ۱	
جمع واحد ۱۷				

۱. جهت راهنمایی و مشاوره در خصوص انتخاب واحد صرفاً به مدیر گروه رشته مراجعه نمایید
۲. رعایت پیش نیاز وهم نیاز الزامی و به عهده شخص دانشجو می باشد، در صورت عدم رعایت آنها کارشناس رشته مجاز به حذف موارد رعایت نشده است.
۳. تعداد واحد درسی قابل انتخاب در هر ترم بین ۱۲ تا ۲۰ واحد می باشد (جهت دانشجویان با معدل ترمی بالاتر از ۱۷ سقف ۲۴ واحد با مجوز مدیر گروه) ، دانشجویانی که معدل آنها کمتر از ۱۲ باشد مشروط محسوب شده و در نیمسال بعد مجاز به انتخاب حداکثر ۱۴ واحد هستند.
۴. دانشجویانی کارشناسی که دروس آشنایی با قرآن و وصایا و دانش خانواده و جمعیت را در دوره کاردانی نگذرانده بایستی در مقطع کارشناسی آنها را بگذرانند. ضمناً دروس آشنایی با قرآن کریم و وصایا امام (ع) جز شمارش واحدها در هر ترم محسوب نمی شوند
۵. سقف سنوات تحصیلی برای دانشجویان کاردانی و کارشناسی ناپیوسته ۶ ترم و برای سایر دانشجویان ۱۲ ترم می باشد. دانشجویان مشمول می بایست یک ترم قبل از اتمام سنوات به امور مشمولین جهت انجام امور نظام وظیفه مراجعه فرمایند.
۶. اصل مدرک تحصیلی ، سند پذیرش و تاییدیه تحصیلی از مدارک اصلی لازم جهت فارغ التحصیلی است ، با توجه به فرآیندهای لازم جهت اخذ هر کدام از آنها در طول دوران تحصیل با کارشناس مربوطه جهت اطمینان از وجود آنها در پرونده تحصیلی در تماس باشید.

ترم ششم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	آز سیستم های دیجیتال ۲	۱	آز سیستم دیجیتال ۱	سیستم های دیجیتال ۲
۲	آز سیستم های کنترل خطی	۱	سیستم های کنترل خطی	
۴	آز ماشین های الکتریکی ۲	۱	از مایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	ماشین های الکتریکی ۳
۵	ماشین های الکتریکی ۳	۳	ماشین های الکتریکی ۲	
۴	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	
۷	الکترونیک صنعتی	۳	الکترونیک ۱	ماشین های الکتریکی ۲
	اقتصاد مهندسی	۳		
۸	زبان تخصصی	۲	زبان عمومی	
۹	درس عمومی	۲		
جمع واحد		۱۹		

ترم هفتم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	رله و حفاظت	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	
۲	آز تحلیل سیستم های قدرت	۱	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	
۳	آز الکترونیک صنعتی	۱	-	الکترونیک صنعتی
۴	تاسیسات الکتریکی	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	
۵	عایق ها و فشار قوی	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	
۶	ماشین های الکتریکی مخصوص	۳	ماشین های الکتریکی ۲	
۷	درس عمومی	۲		
جمع واحد		۱۶		

ترم هشتم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	طرح خطوط هوایی انتقال و پروژه	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	
۲	تجهیزات پست	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	
۳	تولید انرژی الکتریکی	۳	ماشین های الکتریکی ۲	
۴	کنترل صنعتی	۲		
۵	مباحث ویژه	۳		
۶	پروژه	۳	بعد از گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	
۷	کارآموزی	۲	بعد از گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	
جمع واحد		۱۹		