

ترم دوم (B)						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظري	عملي			
۱	انقلاب اسلامی ایران	۲				
۲	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳		مدارهای الکتریکی ۲		
۳	ریاضیات مهندسی	۳		معادلات دیفرانسیل		
۴	الکترومغناطیس	۳			ریاضیات مهندسی	
۵	محاسبات عددی	۲			ریاضی ۲	
۶	برنامه نویسی کامپیوتر	۲				
۷	ماشینهای الکتریکی ۳	۳		ماشینهای الکتریکی ۲		
جمع واحدها:		۱۸ واحد				

ترم اول (A)						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظري	عملي			
۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲				
۲	مدارهای الکتریکی ۲	۳		معادلات دیفرانسیل		
۳	ریاضی ۲	۳				
۴	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی ۲		
۵	مدارهای منطقی	۳				
۶	ماشینهای الکتریکی ۲	۳				
جمع واحدها:		۱۷ واحد				

ترم چهارم (D)						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظري	عملي			
۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲			سیستمهای کنترل خطی	
۲	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	۱				
۳	آزمایشگاه سیستمهای قدرت	۱			بررسی سیستمهای قدرت ۲	
۴	ماشینهای مخصوص	۳			ماشینهای الکتریکی ۳	
۵	عایقها و فشارقوی	۳		بررسی سیستمهای قدرت ۱		
۶	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳		مدارهای الکتریکی ۲		
۷	اختیاری	۳				
۸	ورزش (۱)	۱				
جمع واحدها:		۱۷ واحد				

ترم سوم (C)						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظري	عملي			
۱	تاریخ امامت	۲				
۲	آمار و احتمالات	۳				
۳	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱		مدارهای منطقی		
۴	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳		بررسی سیستمهای قدرت ۱		
۵	سیستمهای کنترل خطی	۳		ماشینهای الکتریکی ۲		
۶	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳		بررسی سیستمهای قدرت ۱		
۷	زبان تخصصی	۲				
جمع واحدها:		۱۶ واحد				

ترم پنجم (E)						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظري	عملي			
۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲				
۲	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳		عایقها و فشارقوی		
۳	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۱		ماشینهای الکتریکی ۲		
۴	جبرانی	۳				
۵	پروژه	۲		گذراندن حداقل ۶۰ واحد		
۶	کارآموزی	۲		گذراندن حداقل ۶۰ واحد		
جمع واحدها:		۱۳ واحد				

دانشجویانی که دروس اندیشهها و وصایای حضرت امام (ره)، آشنایی با قرآنت و روانخوانی قرآن کریم و دانش خانواده و جمعیت را در دوره کاردانی نگذرانده اند ملزم به اخذ و گذراندن آنها می باشند.