

ترم سوم (۲۰ واحد)				ترم دوم (۱۸ واحد)				ترم اول (۱۷ واحد)						
شماره	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	شماره	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	شماره	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز			
۱۸	مدارهای الکتریکی ۱	۱۰	۱۱	۹	ریاضی ۲	۱	-	۱	ریاضی ۱	-	-			
۱۹	آز مدار و اندازه گیری	-	۱۸	۱۰	فیزیک ۲	-	۲	۳	فیزیک ۱	-	-			
۲۰	ریاضی مهندسی	۹، ۱۱	-	۱۱	معادلات دیفرانسیل	-	۹	۳	زبان عمومی	-	-			
۲۱	الکترومغناطیس	۹، ۱۰	-	۱۲	برنامه سازی کامپیوتر	-	-	۳	فارسی عمومی	-	-			
۲۲	محاسبات عددی	۹، ۱۲	-	۱۳	آز فیزیک 1	-	2	۱	آشنایی با مهندسی برق	-	-			
۲۳	آمار و احتمالات مهندسی	۹	-	۱۴	آز فیزیک 2	-	10	۱	نقشه کشی صنعتی	-	-			
۲۴	ورزش ۱	۱۶	-	۱۵	کارگاه برق	7	-	۱	کارگاه عمومی	-	-			
۲۵	مبانی کارآفرینی	-	-	۱۶	تربیت بدنی ۱	-	-	۱	**اخلاق اسلامی	-	-			
۲۶	***اندیشه اسلامی ۲	۱۴	-	۱۷	***اندیشه اسلامی ۱	-	-	۲						
20				18				17						
ترم ششم (۲۰ واحد)				ترم پنجم (۱۸/۵ واحد)				ترم چهارم (۱۸/۵ واحد)						
۴۵	الکترونیک آنالوگ	۳۶	-	۳۶	الکترونیک ۲	۲۷	-	۲۷	الکترونیک ۱	۱۸	-			
۴۶	*آز الکترونیک آنالوگ	-	۴۵	۳۷	آز الکترونیک ۲	--	۳۶	۱	آز الکترونیک ۱	-	۲۷			
۴۷	آز سیستم های کنترل خطی	۴۰	-	۳۸	ماشین های الکتریکی ۲	۳۰	-	۲	مدارهای الکتریکی ۲	۱۸	-			
۴۸	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱	۳۸	-	۳۹	آز ماشین های الکتریکی ۲	-	۳۸	۲	ماشین های الکتریکی ۱	۱۸	-			
۴۹	طراحی سیستم های ریزپردازنده ای	۳۹	-	۴۰	سیستم های کنترل خطی	۳۱، ۲۸	-	۳	آز ماشین های الکتریکی ۱	-	۳۰			
۵۰	*آز سیستمهای ریزپردازنده ای	-	۴۸	۴۱	سیستم های دیجیتال ۲	۳۰	-	۳	سیستمهای دیجیتال ۱	۲۷	-			
۵۱	مدارهای پالس و دیجیتال	-	۴۳	۴۲	آز سیستمهای دیجیتال ۲	۳۳	۳۹	۱	آز سیستمهای دیجیتال ۱	۳۲	-			
۵۲	*آز مدارهای پالس و دیجیتال	۴۲	۵۱	۴۳	اصول سیستم های مخابراتی	۲۳، ۳۴	-	۳	سیگنال و سیستم	۱۹	-			
۵۳	زبان تخصصی برق (۷۰ واحد)	۳	-	۴۴	اقتصاد مهندسی	۷۰ واحد	-	۳	دانش خانواده و جمعیت	-	-			
۵۴	***تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	-	-	18.5				۲	***انقلاب اسلامی ایران	-	-			
20								18.5						
توضیحات				ترم هشتم (۱۶ واحد)				ترم هفتم (۱۸ واحد)						
*** دانشجویان می توانند از دیگر آزمایشگاههای ستاره دار نیز در صورت ارایه، انتخاب نمایند. (انتخاب ۳ ستاره دار اجباری است) *** دانشجویان می توانند ۳ آزمایشگاه ستاره دار اضافی در سیلابس را جایگزین یک درس اختیاری نمایند. *** دانشجویان می توانند به جای دروس عمومی پیشنهادی از دروس عمومی جایگزین استفاده نمایند.				۶۲	پروژه کارشناسی (۱۱۰ واحد)	-	-	۳	مدارهای مخابراتی	۳۶، ۴۳	-	۳		
				۶۳	کارآموزی (۱۰۰ واحد)	-	-	۲	*آز مدارهای مخابراتی	-	۵۴	-	۱	
				۶۴	تاسیسات الکتریکی	۴۸	-	۳	الکترونیک صنعتی	۲۷	۳۸	۳	۲۷	۳۸
				۶۵	*آز الکترونیک صنعتی	--	۵۷	۱	ابزار دقیق	۴۰	-	۳	-	۴۰
				۶۶	*آز تحلیل سیستم های الکتریکی	--	۴۸	۱	***اختیاری ۱	؟	؟	۳	؟	؟
				۶۷	***اختیاری ۳	؟	؟	۳	***اختیاری ۲	؟	؟	۳	؟	؟
				۶۸	***اختیاری ۴	؟	؟	۲	***تفسیر موضوعی قرآن	-	-	۲	-	-