



کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	نوع واحد	دروس پیش‌نیاز	دروس همنیاز	ترم
				تئوری			
۱	ریاضی (۲)	پایه	۳	۳			ترم اول
۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۳			
۳	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳	۳			
۴	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۲			
۵	مدارهای الکتریکی (۲)	اصلی	۳	۳	مدارهای دیفرانسیل		
۶	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	۲			
۷	ورزش (۱)	عمومی	۱	۱			
	جمع واحد ترم اول		۱۴	۳	۱۷		
۸	بررسی سیستمهای قدرت (۱)	اصلی	۳	۳	مدارهای الکتریکی (۲)	ریاضی (۲)	ترم دوم
۹	ماشینهای الکتریکی (۲)	اصلی	۳	۳			
۱۰	الکترومغناطیس	اصلی	۳	۳		ریاضیات مهندسی	
۱۱	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۲	۲			
۱۲	ریاضیات مهندسی	اصلی	۳	۳	معادلات دیفرانسیل	مدارهای الکتریکی (۲)	
۱۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه	تخصصی	۳	۳			
۱۴	متون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	عمومی	۲	۲			
	جمع واحد ترم دوم		۱۹	۱۹			
۱۵	محاسبات عددی	پایه	۲	۲	برنامه نویسی کامپیوتر		ترم سوم
۱۶	ماشینهای الکتریکی (۳)	تخصصی	۳	۳	ماشینهای الکتریکی (۲)	ماشینهای الکتریکی (۲)	
۱۷	سیستمهای کنترل خطی	اصلی	۳	۳		ماشینهای الکتریکی (۲)	
۱۸	بررسی سیستمهای قدرت (۲)	تخصصی	۳	۳		بررسی سیستمهای قدرت (۱)	
۱۹	عایقها و فشار قوی	تخصصی	۳	۳		بررسی سیستمهای قدرت (۱)	
۲۰	تاریخ و فرهنگ و تمدن	عمومی	۲	۲			
۲۱	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	اصلی	۱	۱	ماشینهای الکتریکی (۲)		
۲۲	مدارهای منطقی	اصلی	۳	۳			
	جمع واحد ترم سوم		۱۹	۱	۲۰		
۲۳	ماشین مخصوص	تخصصی	۲	۲	ماشینهای الکتریکی (۳)	سیستمهای کنترل خطی	ترم چهارم
۲۴	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	تخصصی	۱	۱	سیستمهای کنترل خطی	بررسی سیستمهای قدرت (۲)	
۲۵	آزمایشگاه بررسی سیستمهای قدرت	تخصصی	۱	۱		بررسی سیستمهای قدرت (۱)	
۲۶	طرحی خطوط انتقال و پروژه	تخصصی	۳	۳		عایقها و فشار قوی	
۲۷	پروژه	تخصصی	۲	۲		گذراندن ۶۰ واحد	
۲۸	کارآموزی	تخصصی	۲	۲		گذراندن ۳۰ واحد	
۲۹	طرحی پست های فشار قوی و پروژه	تخصصی	۳	۳			
۳۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	۲			
۳۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	اصلی	۱	۱	مدارهای منطقی		
۳۲	تحزیه و تحلیل سیگالها و سیستمهای	اصلی	۳	۳	مدارهای الکتریکی (۲)		
	جمع واحد ترم چهارم		۱۳	۷	۲۰		
	توجه: دانشجویانی که ۳۰ واحد درسی اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد درس کارآموزی خواهند بود.					جمع کل واحد: ۷۶	
	توجه: دانشجویانی که ۶۰ واحد درسی اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد درس پروژه خواهند بود.						

دروس زیر مربوط به دانشجویانی است که این دروس را در مقطع کاردانی نگذرانده اند							
واحد	دروس انتخابی		واحد	واحد			
۱	لکترونیک صنعتی	۹۸۸۲			۳	الکترونیک (۲)	۶۰۵۳
۲	حافظات سیستمهای قدرت	۸۴۱۳			۳		
۳	تجهیزات پست	۳۴۱۹			۳		
۴	صول اندازه گیری	۳۲۷۵			۳		
۵	آزمایشگاه ماشین (۱)	۹۲۳۹۱۸۷			۱		
۶	آزمایشگاه ماشین (۲)	۹۲۴۰۱۸۷			۱		