



ترم	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشناز / هم نیاز
				جمع	نظری	عملی	
ترم اول	۱	ریاضی ۲	پایه	۳	۳		
	۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۳		هـ ریاضی ۲
	۳	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳	۳		
	۴	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۲	۲		
	۵	مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	۳	۳		هـ معادلات دیفرانسیل
	۶	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۲		
	۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۲		
	۸	تربیت بدنی ۲	عمومی	۱	۱		
جمع دروس در نیمسال اول				۱۹			
ترم دوم	۹	بررسی سیستم های قدرت ۱	اصلی	۳	۳		هـ مدارهای الکتریکی ۲
	۱۰	ریاضیات مهندسی	اصلی	۳	۳		معادلات دیفرانسیل
	۱۱	تجزیه و تحلیل سیگنال ها و سیستم ها	اصلی	۳	۳		هـ مدارهای الکتریکی ۲
	۱۲	الکترو مغناطیس	اصلی	۳	۳		هـ ریاضیات مهندسی
	۱۳	مدارهای منطقی	اصلی	۳	۳		
	۱۴	ماشین های الکتریکی ۲	اصلی	۳	۳		
	۱۵	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۲		
	۱۶	آشنایی با قرائت و روان خوانی قرآن	عمومی	۱	۱		
جمع دروس در نیمسال دوم				۲۱			
ترم سوم	۱۷	سیستم های کنترل خطی	اصلی	۳	۳		تجزیه و تحلیل سیگنال ها و سیستم ها
	۱۸	آزمایشگاه مدارهای منطقی	اصلی	۱	۱		هـ مدارهای منطقی
	۱۹	محاسبات عددی	پایه	۲	۲		هـ ریاضی ۲
	۲۰	ماشین های الکتریکی ۳	تخصصی	۳	۳		ماشین های الکتریکی ۲
	۲۱	عایق ها و فشار قوی	تخصصی	۳	۳		بررسی سیستم های قدرت ۱
	۲۲	تاسیسات الکتریکی و پروژه	تخصصی	۳	۳		مدارهای الکتریکی ۲
	۲۳	بررسی سیستم های قدرت ۲	تخصصی	۳	۳		بررسی سیستم قدرت ۱
	۲۴	وصایای حضرت امام(ره)	عمومی	۱	۱		
۲۵	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	عمومی	۲	۲			
جمع دروس در نیمسال سوم				۲۱			
ترم چهارم	۲۶	طراحی پست های فشار قوی و پروژه	اختیاری	۳	۳		هـ عایق ها و فشار قوی
	۲۷	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	اصلی	۱	۱		هـ سیستم های کنترل خطی
	۲۸	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	تخصصی	۳	۳		عایق ها و فشار قوی
	۲۹	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	تخصصی	۱	۱		هـ بررسی سیستم های قدرت ۲
	۳۰	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	تخصصی	۱	۱		ماشین های الکتریکی ۲
	۳۱	ماشین های مخصوص	تخصصی	۲	۲		هـ ماشین های الکتریکی ۳
	۳۲	کارآموزی	تخصصی	۲	۲		گذراندن حداقل ۶۰ واحد (معادل ۲۷۴ ساعت)
	۳۳	پروژه	تخصصی	۲	۲		گذراندن حداقل ۶۰ واحد
	۳۴	حفاظت سیستم های قدرت	جبرانی	۳	۳		هـ بررسی سیستم قدرت ۲
	۳۵	تنظیم خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲		
	۳۶	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲	۲		مختص دانشجویان ورودی ۸۹ به بعد
۳۷	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۲			
جمع دروس در نیمسال چهارم				۲۴			
* دانشجویانی که دروس آشنایی با قرآن کریم / وصایای حضرت امام (ره) / جمعیت و تنظیم خانواده را در دوره ی کاردانی گذرانده اند از گذراندن مجدد آنها معاف می باشند.							
الف) واحدهای فوق یک راهنما بوده و برنامه ریزی گروه بر اساس این برنامه می باشد.							
ب) جهت اخذ واحدها با مشورت مدیر گروه و با توجه به برنامه هفتگی و امتحانی هر نیمسال اقدام گردد.							
عنوان درس				تعداد واحد			
دروس عمومی				۱۱ + ۴			
دروس پایه				۱۳			
دروس اصلی				۲۶			
دروس تخصصی و اختیاری				۲۸			
دروس جبرانی				۳			
جمع				۸۱ + ۴			