



ترم	ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد		
					جمع	نظری	عملی
اول	1		ریاضی پیش	پیش	2	2	
	2		فیزیک پیش	پیش	2	2	
	3		زبان پیش	پیش	2	2	
	4		فارسی پیش	پیش	2	2	
	5		ریاضی عمومی	پایه	3	3	همینااز با ریاضی پیش
	6		فارسی عمومی	عمومی	3	3	فارسی پیش
	7		تربیت بدنی 1	عمومی	1	1	
	8		فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	پایه	2	2	همینااز با ریاضی عمومی
جمع دروس در نیمسال اول					17		
دوم	9		ریاضی کاربردی	تخصصی	2	2	ریاضی عمومی
	10		ماشینهای الکتریکی	اصولی	2	2	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس / همینااز با تحلیل مدارهای الکتریکی
	11		تحلیل مدارهای الکتریکی	اصولی	3	3	مدارهای الکتریکی(جبرانی) / همینااز با ریاضی عمومی
	12		آزمدهارهای الکتریکی	اصولی	1	1	همینااز با تحلیل مدارهای الکتریکی
	13		اصول مدارهای دیجیتال	اصولی	2	2	مبانی دیجیتال(جبرانی)
	14		آزمدهارهای دیجیتال	اصولی	1	1	همینااز با اصول مدارهای دیجیتال
	15		زبان خارجه	عمومی	3	3	زبان پیش
	16		آئین زندگی	عمومی	2	2	
	17		وصایای امام (ره)	عمومی	1	1	
	18		آشنایی با قرآن	عمومی	1	1	
جمع دروس در ترم دوم					18		
سوم	19		تحلیل مدارهای الکترونیکی	اصولی	3	3	تحلیل مدارهای الکتریکی
	20		کارگاه الکترونیک	اصولی	1	1	همینااز با تحلیل مدارهای الکتریکی
	21		اصول سرپرستی	تخصصی	2	2	
	22		کارگاه ماشینهای الکتریکی ومدارفرمان	اصولی	1	1	همینااز با ماشین های الکتریکی
	23		میکروپروسسور	تخصصی	2	2	اصول مدارهای دیجیتال
	24		کاربرداز دقیق و کنترل	تخصصی	2	2	همینااز با میکروپروسسور
	25		سیستمهای مخابراتی	تخصصی	3	3	
	26		آزمدهارهای مخابراتی	تخصصی	1	1	همینااز با سیستمهای مخابراتی
	27		اندیشه اسلامی 1	عمومی	2	2	
	جمع دروس در ترم سوم					17	
چهارم	28		الکترونیک صنعتی	تخصصی	3	3	تحلیل مدارهای الکترونیکی
	29		آزمدهارهای الکترونیک صنعتی	تخصصی	1	1	همینااز با الکترونیک صنعتی
	30		میکروکنترلر	تخصصی	2	2	میکروپروسسور
	31		طراحی وساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	تخصصی	1	1	
	32		کاربردرایانه درالکترونیک	تخصصی	1	1	
	33		کارگاه تعمیرات تلویزیون	تخصصی	1	1	همینااز با سیستمهای تلویزیون
	34		سیستمهای تلویزیون	تخصصی	3	3	سیستمهای مخابراتی
	35		مدارمجمع خطی	تخصصی	3	3	تحلیل مدارهای الکترونیکی
	36		زبان فنی	تخصصی	2	2	زبان خارجه
	37		تنظیم خانواده وجمعیت	عمومی	2	2	
جمع دروس در ترم چهارم					19		
پنجم	38		تکنیک پالس	تخصصی	2	2	اصول مدارهای دیجیتال / همینااز با مدارمجمع خطی
	39		آزمدهارهای تکنیک پالس	تخصصی	1	1	همینااز با تکنیک پالس
	40		کارآفرینی	اختیاری	1	2	3
	41		آزمدهارمجمع خطی	تخصصی	1	1	همینااز با مدارمجمع خطی
	42		تلویزیون رنگی	اختیاری	3	3	سیستمهای تلویزیون
	43		آزمدهارهای میکروپروسسور و میکروکنترلر	تخصصی	1	1	میکروپروسسور و میکروکنترلر
	44		پروژه ساخت	تخصصی	2	2	ترم آخر
	45		کارآموزی	تخصصی	2	2	بعداز گذراندن 60 واحد
	46		کارگاه plc	تخصصی	1	1	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدارفرمان
	جمع دروس در ترم پنجم					16	

(الف) دانشجویان کارو دانش بایستی درسهای جبرانی دو واحدی الکترونیک عمومی(۴) ، مدارهای الکتریکی و مبانی دیجیتال را در ترم اول اخذ نمایند .
 (ب) دانشجویان کارو دانش بایستی درس جبرانی دو واحدی مبانی مخابرات و رادیو را درترم دوم اخذ نمایند .
 (ج) کارآموزی پس از گذراندن ۶۰ واحد، قابل اخذ است .
 (د) واحدهای فوق فقط یک راهنما بوده و برنامه ریزی گروه بر اساس این برنامه می باشد .
 (ه) جهت اخذ واحدها با مشورت مدیر گروه و با توجه به برنامه هفتگی و امتحانی هر نیمسال اقدام گردد

نام درس	تعداد واحد
دروس عمومی	15
دروس پایه	5
دروس اصلی	14
دروس تخصصی	39
دروس اختیاری	6
دروس پیش دانشگاهی	8
جمع دروس	۸۷