

فلوچارت مهندسی تکنولوژی الکترونیک (دوره کارشناسی ناپیوسته)

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	پیشناز	همنیاز
دروس تخصصی					
۱	معرف اسلامی ۲ - اندیشه اسلامی ۲	۲			
۲	انقلاب اسلامی- اندیشه سیاسی امام	۲			
۳	تربیت بدنی ۲	۱			
۴	تاریخ اسلام- تاریخ امامت- تاریخ تعلیلی صدر اسلام	۲			
۵	متون اسلامی- تفسیر موضوعی قرآن- تفسیر نهج البلاغه	۲			
۶	تاریخ فرنگ و تمدن اسلامی	۲	مخصوص ورودیهای ۹۱ و به بعد		
دروس عمومی					
۷	برنامه سازی کامپیوتر	۳			
۸	محاسبات عددی	۲			
۹	معادلات دیفرانسیل	۳			
۱۰	زبان خارجه	۲			
جمع واحدهای پایه ۱۳ واحد					
دروس پایه					
۱۱	سیستمهای کنترل خطی	۳			
۱۲	آر سیستمهای کنترل خطی	۱			
۱۳	خطوط انتقال مخابراتی	۲			
۱۴	الکترونیک صنعتی	۳			
۱۵	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	۲			
۱۶	اصول میکرو کامپیوترها (میکرو پروسسور)	۳			
۱۷	از اصول میکرو کامپیوتر	۱			
۱۸	مدارهای الکتریکی(مدار ۲)	۳			
۱۹	آزمدارهای الکتریکی	۱			
جمع دروس اصلی ۱۹ واحد					
دروس اصلی					
۲۰	مدارهای الکتریکی (الکترونیک ۳)	۳			
۲۱	آزمدارهای الکترونیکی (از الکترونیک ۲)	۱			
۲۲	مدارهای مخابراتی	۳			
۲۳	آزمدارهای مخابراتی	۱			
۲۴	کنترل کننده های صنعتی	۳			
۲۵	منابع تغذیه	۲			
۲۶	مدارهای مجتمع خطی	۲			
۲۷	آزمدارهای مجتمع خطی	۱			
۲۸	مباحثت ویژه در الکترونیک (تجزیه و تحلیل سیستمها)	۳			
۲۹	شبکه های کامپیوتری	۲			
۳۰	زبان تخصصی	۲			
۳۱	کارآموزی	۳			
۳۲	پروژه	۳			
جمع واحدهای تخصصی ۲۹ واحد					
دروس جبرانی					
۳۳	تحلیل مدارهای الکتریکی(مدار ۱)	۳			
۳۴	تحلیل مدارهای الکترونیکی(الکترونیک ۲)	۳			
۳۵	الکترومغناطیس	۳			
۳۶	ریاضی مهندسی	۳			
۳۷	فیزیک الکترونیک	۳			
۳۸	مدارهای منطقی	۳			
۳۹	ترمودینامیک	۲			
جمع کل واحدهای مهندسی تکنولوژی الکترونیک برای ورودیهای ۹۱ و به بعد ۸۰ واحد و برای ورودیهای قبل از آن ۷۸ واحد می باشد					