دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

جدول دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی الکترونیک

دروس عمومی			
ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	
۲	یکی از تاریخ های(تمدن، تحلیلی یا امامت)	۲	
۳	تربیت بدنی ۲	۱	
٤	اندیشه اسلامی ۲	۲	
۵	تفسیر موضوعی قرآن یا تفسیر نهج البلاغه	۲	
جمع کل		۹	

دروس جبرانی			
ردیف	نام درس	واحد	نمره
٦	اصول مدارهای دیجیتال	۲	
۷	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	
۸	مدارهای مخابراتی	۳	
۹	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	
۱۰	فیزیک الکتریسیته ومغناطیس	۳	
جمع کل		۱٤	

دروس پایه				
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	نمره
۱۱	ریاضی عمومی	۳			
۱۲	برنامه سازی رایانه	۳			
۱۳	زبان خارجه	۲			
۱٤	معادلات دیفرانسیل	۳		۱۱	
۱۵	محاسبات عددی	۲	۱۲		
جمع کل		۱۳			

دروس اصلی					
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	نمره
۱٦	الکترونیک صنعتی	۳			
۱۷	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	۲			
۱۸	اصول میکروکامپیوتر	۳			
۱۹	آز اصول میکروکامپیوتر	۱		۱۸	
۲۰	مدارهای الکتریکی۲	۳		۱٤	
۲۱	آز مدارهای الکتریکی۲	۱	۲۰		
۲۲	سیستمهای کنترل خطی	۳	۲۰		
۲۳	آز سیستمهای کنترل خطی	۱	۲۲		
۲٤	خطوط انتقال مخابراتی	۲	۲۰		
جمع کل		۱۹			

۱	دروس عمومی	۹
۲	دروس جبرانی	۱٤
۳	دروس پایه	۱۳
٤	دروس اصلی	۱۹
۵	دروس تخصصی	۲۹
جمع کل با احتساب دروس جبرانی		۸٤
جمع کل بدون احتساب دروس جبرانی		۷۰

دروس تخصصی					
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	نمره
۲۵	مدارهای الکترونیکی	۳	۲۰	۲۲	
۲٦	آز مدارهای الکترونیکی	۱		۲۵	
۲۷	مدارهای مخابراتی	۳		۲۵	
۲۸	آز مدارهای مخابراتی	۱		۲۷	
۲۹	کنترل کننده های صنعتی	۳	۱۸		
۳۰	منابع تغذیه	۲	۳۱		
۳۱	مدارهای مجتمع خطی	۲			
۳۲	آزمدارهای مجتمع خطی	۱		۳۱	
۳۳	مباحث ویژه در الکترونیک	۳			
۳٤	شبکه های کامپیوتری	۲			
۳۵	زبان تخصصی	۲			
۳٦	پروژه	۳			
۳۷	کارآموزی	۳			
جمع کل		۲۹			

مسئولیت عدم رعایت پیشنیاز، همنیاز و سقف مجاز واحد بر عهده دانشجو میباشد در غیر این صورت آموزش دروس غیر مجاز را حذف می نماید.

امضاء کارشناس **امضاء مدیر گروه**