



دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

جدول دروس رشته کارشناسی ناپيوسته مهندسی تکنولوژی الکترونیک

دروس تخصصی				
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۲۵	مدارهای الکترونیکی	۳	۲۰	۲۲
۲۶	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	آزمدهای مجتمع خطی	۱		۳۱
۳۳	مباحث ویژه در الکترونیک	۳		
۳۴	شبکه های کامپیوتری	۲		
۳۵	زبان تخصصی	۲		
۳۶	پروژه	۳		
۳۷	کارآموزی	۳		
جمع کل		۲۹		

دروس اصلی				
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱۶	الکترونیک صنعتی	۳		
۱۷	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	۲		
۱۸	اصول میکرو کامپیوتر	۳		
۱۹	آز اصول میکرو کامپیوتر	۱		۱۸
۲۰	مدارهای الکترونیکی ۲	۳		۱۴
۲۱	آز مدارهای الکترونیکی ۲	۱	۲۰	
۲۲	سیستمهای کنترل خطی	۳	۲۰	
۲۳	آز سیستمهای کنترل خطی	۱	۲۲	
۲۴	خطوط انتقال مخابراتی	۲	۲۰	
جمع کل		۱۹		

۱	دروس عمومی	۹
۲	دروس جبرانی	۱۴
۳	دروس پایه	۱۳
۴	دروس اصلی	۱۹
۵	دروس تخصصی	۲۹
جمع کل با احتساب دروس جبرانی		۷۷
جمع کل بدون احتساب دروس جبرانی		۷۰

دروس عمومی		
ردیف	نام درس	واحد
۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲
۲	تاریخ امامت	۲
۳	تربیت بدنی ۲	۱
۴	تاریخ فرهنگ و تمدن ایران و اسلام (دوروی ۹۱ و به بعد)	۲
۴	اندیشه اسلامی ۲	۲
۵	تفسیر موضوعی قرآن یا تفسیر نهج البلاغه	۲
جمع کل		۱۱

دروس جبرانی		
ردیف	نام درس	واحد
۶	اصول مدارهای دیجیتال	۲
۷	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳
۸	مدارهای مخابراتی	۳
۹	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳
۱۰	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	۳
جمع کل		۵ واحد از دروس فوق

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

امضاء مدیر گروه

امضاء کارشناس

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.