

جدول دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی الکترونیک - قابل اجرا برای دانشجویان با مدرک کاردانی ناپیوسته (دانشجویان با دیپلم ریاضی - فیزیک) ورودی 88

نیمسال دوم					
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	دروس پیشنهادی	دروس همنیاز
مدارهای الکتریکی (مدار 2)	3		اصلی		معادلات دیفرانسیل
محاسبات عددی	2		پایه	برنامه سازی رایانه ای	
اصول میکرو کامپیوتر	3		اصلی		
آز اصول میکرو کامپیوتر		1	اصلی		اصول میکرو کامپیوتر
الکترونیک صنعتی	3		اصلی		
نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	2		اصلی		
تفسیر موضوعی قرآن	2		عمومی		
زبان خارجه	2		پایه		
تربیت بدنی 2		1	عمومی		
تعداد واحد	19				

نیمسال چهارم					
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	دروس پیشنهادی	دروس همنیاز
آز سیستمهای کنترل خطی		1	اصلی	سیستم های کنترل خطی	
آز مدارهای الکترونیک		1	تخصصی		مدارهای الکترونیک
آز مدارهای مخابراتی		1	تخصصی		مدارهای مخابراتی
منابع تغذیه	2		تخصصی	مدارهای مجتمع خطی	
شبکه های کامپیوتری	2		تخصصی		
زبان تخصصی	2		تخصصی		
کنترل کننده های صنعتی	3		تخصصی	اصول میکرو کامپیوتر	
انقلاب اسلامی	2		عمومی		
پروژه	3		تخصصی		
کارآموزی		3	تخصصی		
تعداد واحد	20				

نیمسال اول					
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	دروس پیشنهادی	دروس همنیاز
تحلیل مدارهای الکتریکی (مدار 1)	3		جبرانی		
برنامه سازی رایانه ای	3		پایه		
تحلیل مدارهای الکترونیک (الکترونیک 2)	3		جبرانی		
ریاضی عمومی (ریاضی 2)	3		پایه		
معادلات دیفرانسیل	3		پایه	ریاضی عمومی	
اصول مدارهای دیجیتال	2		جبرانی		
تاریخ امامت	2		عمومی		
تعداد واحد	19				

نیمسال سوم					
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	دروس پیشنهادی	دروس همنیاز
مدارهای الکترونیک (الکترونیک 3)	3		تخصصی	مدارهای الکتریکی	سیستم های کنترل خطی
خطوط انتقال مخابراتی	2		اصلی	مدارهای الکتریکی	
سیستم های کنترل خطی	3		اصلی	مدارهای الکتریکی	
مدارهای مخابراتی	3		تخصصی	مدارهای الکترونیک	
مدارهای مجتمع خطی	2		تخصصی		
آز مدارهای الکتریکی		1	اصلی	مدارهای الکتریکی	
مباحث ویژه در الکترونیک	3		تخصصی	بسته به نوع درس	
اندیشه اسلامی 2	2		عمومی		
آز مدارهای مجتمع خطی		1	تخصصی	مدارهای مجتمع خطی	
تعداد واحد	20				

رعایت پیش نیاز و همنیاز به عهده دانشجویان است. در صورت عدم رعایت، دروس اضافی حذف خواهند شد. گروه برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد تفرش