

لیست دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی الکترونیک موسسه آمل-آمل

نام درس هم‌نیاز	نام درس پیش‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	
			عملی	نظری			
-	-	جبرانی	-	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	۶۷۰۱	نیمسال اول
-	-	پایه	-	۳	ریاضی عمومی	۶۷۰۲	
-	-	اصلی	-	۳	اصول میکرو کامپیوتر	۶۷۰۳	
-	-	پایه	-	۳	برنامه‌سازی رایانه‌ای	۶۷۰۴	
ریاضی عمومی	-	پایه	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۶۷۰۵	
-	-	پایه	-	۲	زبان خارجه		
-	-	عمومی	-	۲	اندیشه اسلامی ۲		
			۱۹		تعداد کل واحدهای نیمسال		
نام درس هم‌نیاز	نام درس پیش‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	
			عملی	نظری			
-	برنامه‌سازی رایانه‌ای	پایه	-	۲	محاسبات عددی	۶۷۰۷	نیمسال دوم
معادلات دیفرانسیل	-	اصلی	-	۳	مدارهای الکتریکی	۶۷۰۸	
-	اصول میکرو کامپیوتر	تخصصی	-	۳	کنترل‌کننده‌های صنعتی	۶۷۰۹	
-	-	تخصصی	-	۲	زبان تخصصی	۶۷۱۰	
-	-	تخصصی	-	۲	شبکه‌های کامپیوتری	۶۷۱۱	
اصول میکرو کامپیوتر	-	اصلی	۱	-	آزمایشگاه اصول میکرو کامپیوتر	۶۷۱۲	
-	-	اصلی	-	۳	الکترونیک صنعتی	۶۷۱۳	
-	-	عمومی	-	۲	تاریخ اسلام		
-	-	عمومی	-	۲	دانش خانواده و جمعیت		
			۲۰		تعداد کل واحدهای نیمسال		
نام درس هم‌نیاز	نام درس پیش‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	
			عملی	نظری			
-	-	تخصصی	-	۲	مدارهای مجتمع خطی	۶۷۱۴	نیمسال سوم
-	مدارهای الکتریکی	اصلی	-	۳	سیستم‌های کنترل خطی	۶۷۱۵	
-	مدارهای الکتریکی	اصلی	۱	-	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۶۷۱۶	
-	-	اصلی	۲	-	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	۶۷۱۷	
سیستم‌های کنترل خطی	مدارهای الکتریکی	تخصصی	-	۳	مدارهای الکترونیکی	۶۷۱۸	
-	-	تخصصی	-	۳	مباحث ویژه در الکترونیک	۶۷۱۹	
-	-	عمومی	-	۲	انقلاب اسلامی		
-	-	عمومی	۱	-	تربیت بدنی ۲		
-	-	عمومی	-	۲	فرهنگ و تمدن اسلامی		
			۱۹		تعداد کل واحدهای نیمسال		
نام درس هم‌نیاز	نام درس پیش‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	
			عملی	نظری			
-	مدار مجتمع خطی	تخصصی	-	۲	منابع تغذیه	۶۷۲۰	نیمسال چهارم
مدارهای مجتمع خطی	-	تخصصی	۱	-	آزمایشگاه مدارهای مجتمع خطی	۶۷۲۱	
-	مدارهای الکتریکی	اصلی	-	۲	خطوط انتقال مخابراتی	۶۷۲۲	
مدارهای الکترونیکی	-	تخصصی	-	۳	مدارهای مخابراتی	۶۷۲۳	
مدارهای مخابراتی	-	تخصصی	۱	-	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۶۷۲۴	
-	سیستم‌های کنترل خطی	اصلی	۱	-	آزمایشگاه سیستم‌های کنترل خطی	۶۷۲۵	
مدارهای الکترونیکی	-	تخصصی	۱	-	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۶۷۲۶	
-	-	عمومی	-	۲	تفسیر نهج‌البلاغه		
-	بعد از گذراندن ۸۰٪ دروس دوره	تخصصی	۳	-	کارآموزی	۶۷۲۷	
-	-	تخصصی	۳	-	پروژه	۶۷۲۸	
			۱۹		تعداد کل واحدهای نیمسال		

\* دانشجویانی که دروس تفسیر نهج‌البلاغه و دانش و جمعیت خانواده را در دوره کاردانی گذرانده‌اند نیاز به اخذ مجدد این درس ندارند.