

لیست دروس رشته کاردانی پیوسته الکترونیک موسسه آمل-آمل

نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنهادی	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال اول
			عملی	نظری			
-	-	پایه	-	۲	فیزیک الکتربسیه و مغناطیس	۸۷۰۱	
-	-	اصلی	۱	-	اصول مدارهای دیجیتال	۸۷۰۳	
-	-	اصلی	۱	-	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	۸۷۰۴	
-	-	اصلی	-	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	۸۷۰۵	
-	-	اصلی	-	۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۸۷۰۶	
-	-	تخصصی	۱	-	طراحی و ساخت مدارهای چاپی به کمک کامپیوتر	۸۷۱۱	
-	-	پایه	-	۳	ریاضی عمومی	۸۷۰۲	
-	-	عمومی	-	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۱۰۳	
-	-	عمومی	-	۲	فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۱۰۰	
-	-	عمومی	-	۲	دانش و جمعیت خانواده	۱۱۵۵	
			۱۸		تعداد کل واحدهای نیمسال		
نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنهادی	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال دوم
			عملی	نظری			
-	۸۷۰۱	اصلی	-	۲	ماشین‌های الکتریکی	۸۷۰۷	
-	-	اصلی	۱	-	کارگاه ماشین‌های الکتریکی و مدار فرمان	۸۷۰۸	
-	۸۷۰۳	تخصصی	-	۲	میکروپروسسور	۸۷۱۲	
-	-	تخصصی	-	۳	سیستم‌های مخابراتی	۸۷۱۳	
-	۸۷۰۵	اصلی	-	۳	تحلیل مدارهای الکترونیک	۸۷۱۰	
-	-	عمومی	-	۳	زبان خارجی	۱۱۰۵	
-	-	تخصصی	-	۲	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۸۷۱۴	
-	-	اصلی	۱	-	کارگاه الکترونیک	۸۷۰۹	
			۱۷		تعداد کل واحدهای نیمسال		
نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنهادی	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال سوم
			عملی	نظری			
-	۸۷۱۲	تخصصی	-	۲	میکرو کنترلر	۸۷۱۵	
-	۱۱۰۵	تخصصی	-	۲	زبان فنی	۸۷۱۶	
-	۸۷۱۳	تخصصی	-	۳	سیستم‌های تلویزیون	۸۷۱۷	
-	-	تخصصی	۱	-	کارگاه تعمیرات تلویزیون	۸۷۱۸	
-	۸۷۱۰	تخصصی	-	۳	الکترونیک صنعتی	۸۷۱۹	
-	-	تخصصی	۱	-	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۸۷۲۰	
-	-	تخصصی	-	۲	اصول سرپرستی	۸۷۲۱	
-	-	تخصصی	۱	-	کاربرد رایانه در الکترونیک	۸۷۲۲	
-	-	عمومی	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۰۲	
-	-	تخصصی	۱	-	آزمایشگاه سیستم‌های مخابراتی	۸۷۲۳	
-	۸۷۰۲	تخصصی	-	۲	ریاضی کاربردی	۸۷۲۴	
			۲۰		تعداد کل واحدهای نیمسال		
نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنهادی	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال چهارم
			عملی	نظری			
-	۸۷۱۰	تخصصی	-	۳	مدار مجتمع خطی	۸۷۲۵	
-	-	تخصصی	۱	-	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	۸۷۲۶	
-	۸۷۰۳	تخصصی	-	۲	تکنیک پالس	۸۷۲۷	
-	-	تخصصی	۱	-	آزمایشگاه تکنیک پالس	۸۷۲۸	
-	۸۷۱۲ و ۸۷۱۵	تخصصی	۱	-	آزمایشگاه میکروپروسسور و میکرو کامپیوتر	۸۷۲۹	
-	۸۷۰۸	تخصصی	۱	-	کارگاه PLC	۸۷۳۰	
-	-	عمومی	۱	-	تربیت بدنی ۱	۱۱۰۴	
-	-	تخصصی	-	۳	درس انتخابی	۸۷۳۳	
-	-	عمومی	-	۳	زبان فارسی	۱۱۰۱	
-	-	تخصصی	۲	-	پروژه ساخت	۸۷۳۱	
			۱۸		تعداد کل واحدهای نیمسال		
نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنهادی	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال تابستان
			عملی	نظری			
-	-	تخصصی	۲	-	کارآموزی	۸۷۳۲	
			۲		تعداد کل واحدهای نیمسال		

\* مجموع واحدها ۷۵ واحد می‌باشد [عمومی (۱۵ واحد)، پایه (۷ واحد)، اصلی (۲۸ واحد)، تخصصی (۲۵ واحد)]