

لیست دروس رشته کاردانی پیوسته الکتروتکنیک موسسه آمل-آمل

نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال اول
			عملی	نظری			
-	-	پایه	-	۲	فیزیک عمومی	۹۷۰۲	
-	-	اصلی	۱	-	کارگاه ورق و جوشکاری	۹۷۰۶	
-	-	اصلی	۱	-	آزمایشگاه اندازه‌گیری	۹۷۰۹	
-	-	اصلی	-	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	۹۷۰۷	
-	-	تخصصی	-	۱	ایمنی در برق	۹۷۱۹	
-	-	عمومی	-	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۱۰۳	
-	-	پایه	-	۳	ریاضی عمومی	۹۷۰۳	
-	-	تخصصی	۱	-	کارگاه مدار فرمان	۹۷۲۰	
-	-	عمومی	-	۳	زبان خارجی	۱۱۰۵	
-	-	تخصصی	۱	-	کارگاه سیم پیچی ۱	۹۷۲۱	
			۱۸		تعداد کل واحدهای نیمسال		
نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال دوم
			عملی	نظری			
-	۹۷۰۲	پایه	-	۲	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	۹۷۰۱	
-	-	اصلی	-	۳	الکترونیک عمومی	۹۷۱۰	
-	۹۷۰۲	اصلی	-	۲	مکانیک کاربردی	۹۷۱۱	
-	-	اصلی	-	۲	مبانی دیجیتال	۹۷۰۴	
-	-	عمومی	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۰۲	
-	۹۷۰۳	تخصصی	-	۲	ریاضی کاربردی	۹۷۲۲	
-	۹۷۲۱	تخصصی	۱	-	کارگاه سیم پیچی ۲	۹۷۲۵	
-	۹۷۰۷	اصلی	۱	-	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۹۷۰۸	
-	-	عمومی	-	۳	زبان فارسی	۱۱۰۱	
			۱۸		تعداد کل واحدهای نیمسال		
نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال سوم
			عملی	نظری			
-	۹۷۰۴	اصلی	۱	-	آزمایشگاه دیجیتال	۹۷۰۵	
-	۹۷۱۰	اصلی	۱	-	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۹۷۱۲	
-	۹۷۱۰	اصلی	-	۳	الکترونیک صنعتی	۹۷۱۳	
-	۹۷۰۲	اصلی	-	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۹۷۱۴	
-	-	اصلی	۱	-	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۹۷۱۵	
-	-	اصلی	۱	۱	کاربرد رایانه در برق	۹۷۱۶	
-	۱۱۰۵	اصلی	-	۲	زبان فنی	۹۷۱۷	
-	-	تخصصی	۱	-	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی ۱	۹۷۲۳	
-	۹۷۰۱	تخصصی	-	۲	ماشین‌های الکتریکی سه فاز	۹۷۲۴	
-	-	تخصصی	-	۲	کنترل صنعتی	۹۷۲۶	
-	-	عمومی	-	۲	دانش و جمعیت خانواده	۱۱۵۵	
			۱۹		تعداد کل واحدهای نیمسال		
نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال چهارم
			عملی	نظری			
-	۹۷۱۳	اصلی	۱	-	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۹۷۱۸	
-	۹۷۲۳	تخصصی	۱	-	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی ۲	۹۷۲۷	
-	۹۷۲۴	تخصصی	-	۲	ماشین‌های الکتریکی مخصوص	۹۷۲۸	
-	۹۷۲۴	تخصصی	-	۲	مبانی سیستم‌های قدرت	۹۷۲۹	
-	۹۷۲۶	تخصصی	۱	-	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۹۷۳۰	
-	-	تخصصی	-	۲	اصول سرپرستی	۹۷۳۱	
-	-	عمومی	۱	-	تربیت بدنی ۱	۱۱۰۴	
-	-	تخصصی	-	۲	انتخابی ۱	۹۷۳۴	
-	-	تخصصی	-	۲	انتخابی ۲	۹۷۳۵	
-	-	عمومی	-	۲	فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۱۰۰	
-	-	اصلی	۱	۱	کارآفرینی و پروژه	۹۷۳۲	
			۱۸		تعداد کل واحدهای نیمسال		
نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال تابستان
			عملی	نظری			
-	-	اصلی	۲	-	کارآموزی	۹۷۳۳	
			۲		تعداد کل واحدهای نیمسال		

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