

لیست دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی کنترل و ابزار دقیق موسسه آمل-آمل

نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال اول
			عملی	نظری			
-	-	پایه	-	۳	ریاضی مهندسی	۶۵۰۱	
-	-	پایه	-	۲	محاسبات عددی	۶۵۰۲	
-	-	پایه	-	۲	زبان تخصصی	۶۵۰۳	
-	-	عمومی	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	-	
-	-	عمومی	-	۲	تفسیر نهج البلاغه	-	
-	-	جبرانی	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۶۵۰۴	
-	-	جبرانی	-	۳	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	۶۵۰۵	
			۱۷		تعداد کل واحدهای نیمسال		
نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال دوم
			عملی	نظری			
-	-	اصلی	-	۳	الکترونیک کاربردی	۶۵۰۶	
مدارهای الکتریکی ۲	-	پایه	-	۲	جبر خطی	۶۵۰۷	
-	-	پایه	-	۲	آمار و احتمالات مهندسی	۶۵۰۸	
-	-	اصلی	-	۳	مدارهای الکتریکی ۲	۶۵۰۹	
-	-	اصلی	-	۳	میکروکنترلرها	۶۵۱۰	
مدارهای الکتریکی ۲	-	اصلی	-	۳	سیستم‌های کنترل خطی	۶۵۱۱	
-	-	عمومی	-	۲	ریشه‌های انقلاب اسلامی	-	
			۱۸		تعداد کل واحدهای نیمسال		
نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال سوم
			عملی	نظری			
-	-	اصلی	-	۳	کنترل دیجیتال و غیرخطی	۶۵۱۲	
-	الکترونیک کاربردی	اصلی	۱	-	آز الکترونیک کاربردی	۶۵۱۳	
-	سیستم‌های کنترل خطی و جبر خطی	اصلی	-	۳	کنترل مدرن	۶۵۱۴	
-	میکروکنترلرها	اصلی	۱	-	آز میکروکنترلرها	۶۵۱۵	
-	-	اختیاری	-	۲	سیستم‌های کنترل هوشمند	۶۵۱۶	
-	الکترونیک کاربردی	تخصصی	-	۳	سنسورها و مبدل‌ها	۶۵۱۷	
سنسورها و مبدل‌ها	-	تخصصی	-	۳	عملگرها	۶۵۱۸	
-	-	عمومی	۱	-	تربیت بدنی ۲	-	
-	-	اصلی	-	۳	مهندسی نرم افزار سیستم‌های کنترل	۶۵۱۹	
			۲۰		تعداد کل واحدهای نیمسال		
نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نیمسال چهارم
			عملی	نظری			
-	-	اصلی	۱	-	آزمایشگاه سیستم‌های کنترل خطی	۶۵۲۰	
-	سنسورها و مبدل‌ها و عملگرها	تخصصی	-	۲	نگهداری و تشخیص عیب	۶۵۲۱	
سنسورها و مبدل‌ها	-	تخصصی	۱	-	آز سنسورها و مبدل‌ها	۶۵۲۲	
عملگرها	-	تخصصی	۱	-	آز عملگرها	۶۵۲۳	
-	سنسورها و مبدل‌ها و عملگرها	تخصصی	-	۳	ابزار دقیق پیشرفته	۶۵۲۴	
ابزار دقیق پیشرفته	-	تخصصی	-	۳	کنترل در ابزار دقیق	۶۵۲۵	
-	-	عمومی	-	۲	تاریخ اسلام	-	
-	ترم آخر	تخصصی	-	۳	پروژه	۶۵۲۶	
-	ترم سوم به بعد	تخصصی	-	۲	کارآموزی	۶۵۲۷	
-	-	اختیاری	-	۲	مباحث ویژه	۶۵۲۸	
			۲۰		تعداد کل واحدهای نیمسال		