

برنامه دانشجویان کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی کنترل ابزاردقیق (ورودی ۹۰ به بعد)

ترم اول				ترم دوم			
کد	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	کد	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۰۱	ریاضی مهندسی	۳		۰۹	مدارهای الکتریکی ۲	۳	
۰۲	جبر خطی	۲		۱۰	الکترونیک کاربردی	۳	
۰۳	آمار و احتمال مهندسی	۲		۱۱	میکروکنترلرها	۳	
۰۴	محاسبات عددی	۲		۱۲	سیستم های کنترل خطی	۳	۰۶
۰۵	زبان تخصصی	۲		۱۳	مهندسی نرم افزاری سیستم های کنترل خطی	۳	۱۲ همنیاز
۰۶	سیگنال ها و سیستم ها	۳		۲۵	تربیت بدنی	۱	
۰۷	درس عمومی ۱	۲		۱۵	درس عمومی ۳	۲	
۰۸	درس عمومی ۲	۲		۳۴	درس عمومی ۴	۲	
	مجموع	۱۸			مجموع	۲۰	
ترم سوم				ترم چهارم			
کد	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	کد	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۶	کنترل مدرن	۳	۱۲	۳۷	ابزاردقیق پیشرفته	۳	۳۴ و ۳۵
۱۷	کنترل دیجیتال	۳	۱۲	۳۸	نگهداری و تشخیص عیب	۲	۳۴ و ۳۵
۳۴	سنسورها و مبدل ها	۳	۱۰	۳۹	آزسنسور	۱	۳۴
۳۵	عملگرها	۳	-	۴۰	آزعملگر	۱	۳۵
۳۶	کنترل در ابزاردقیق	۳	۱۲	۳۱	پروژه	۳	
۲۱	آزالکترونیک کاربردی	۱	۱۰	۳۲	کارآموزی	۲	
۲۲	آز میکروکنترلر	۱	۱۱	۳۳	درس عمومی ۵	۲	
۲۳	آزسیستم های کنترل خطی	۱	۱۲		مجموع	۱۴	
۲۴	آشنایی با مدل سازی سیستم های خطی (اختیاری)	۲					
	مجموع	۲۰					