

برنامه دانشجویان کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی کنترل ساخت و تولید (ورودی ۹۰ به بعد)

ترم اول				ترم دوم			
د	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 هم نیاز
۰۶	سیگنال ها و سیستم ها	۳		۱۴	کارگاه برق صنعتی	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	۲۶	کنترل موتورهای الکتریکی	۳	۱۰ و ۱۲
۱۷	کنترل دیجیتال	۳	۱۲	۲۷	سیستم های کنترل نظارتی و انتقال داده	۳	۲۰
۱۸	رباتیک	۲	۱۷ هم نیاز	۲۸	آزرباتیک	۱	۱۸
۱۹	ابزار دقیق در ساخت و تولید	۲	۱۲	۲۹	کارگاه ابزار دقیق در ساخت و تولید	۱	۱۹
۲۰	کنترل کننده های برنامه پذیر (PLC)	۲	۱۱	۳۰	آز PLC	۱	۲۰
۲۱	آزالکترونیک کاربردی	۱	۱۰	۳۱	پروژه	۳	
۲۲	آز میکروکنترلر	۱	۱۱	۳۲	کارآموزی	۲	
۲۳	آز سیستم های کنترل خطی	۱	۱۲	۳۳	درس عمومی ۵	۲	
۲۴	کنترل هوشمند(اختیاری)	۲			مجموع	۱۶	
۲۵	تربیت بدنی	۱					
	مجموع	۱۸					