

برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی کنترل ابزار دقیق دانشگاه آزاد اسلامی میمند

ترم	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
ترم اول	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	--	--
	سیستمهای کنترل خطی	۳	-	--	مدارهای الکتریکی ۲
	الکترونیک کاربردی	۳	-	--	مدارهای الکتریکی ۲
	مدارهای الکتریکی ۲	۳	-	--	جبر خطی
	جبر خطی	۲	-	--	--
	محاسبات عددی	۲	-	--	--
	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	--	--
	زبان تخصصی	۲	-	--	--
	تربیت بدنی ۲	-	۱	--	--
جمع واحد	۲۰				
ترم دوم	ریاضی مهندسی	۳	-	--	--
	میکروکنترلرها	۳	-	--	--
	عملگرها	۳	-	--	سنسورها و مبدلها
	سنسورها و مبدلها	۳	-	الکترونیک کاربردی	--
	کنترل مدرن	۳	-	سیستم های کنترل خطی - جبر خطی	--
	آزمایشگاه سنسورها و مبدلها	-	۱	--	سنسورها و مبدلها
	انقلاب و ریشه های آن	۲	-	--	--
	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	-	۱	سیستم های کنترل خطی	--
	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	-	۱	الکترونیک کاربردی	--
جمع واحد	۲۰				
ترم سوم	آزمایشگاه میکروکنترلرها	-	۱	میکروکنترلرها	--
	کنترل دیجیتال و غیرخطی	۳	-	--	--
	نگهداری و تشخیص عیب	۲	-	سنسورها و مبدلها - عملگرها	--
	سیستمهای کنترل هوشمند	۲	-	ترم سوم به بعد	--
	سیستمهای کنترل کننده برنامه پذیر	۲	-	ترم سوم به بعد	--
	ابزار دقیق پیشرفته	۳	-	سنسورها و مبدلها - عملگرها	--
	کنترل در ابزار دقیق	۳	-	--	ابزار دقیق پیشرفته
	مهندسی نرم افزار سیستمهای کنترل	۳	-	--	--
	آزمایشگاه عملگرها	-	۱	--	عملگرها
جمع واحد	۲۰				
ترم چهارم	کارآموزی	-	۲	ترم سوم به بعد	--
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	-	--	--
	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	--	--
	پروژه	-	۳	ترم آخر	--
جمع واحد	۹				