

برنامه ترم بندی دوره مهندسی کنترل - ابزار دقیق دانشگاه آزاد اسلامی مرکز میمند

ترم اول

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	آمار و احتمالات مهندسی	۲	—		
۲	جبر خطی	۲	—		
۳	ریاضی مهندسی	۳	—		
۴	مدارهای الکتریکی ۲	۲	—	جبر خطی	
۵	الکترونیک کاربردی	۲	—	مدارهای الکتریکی ۲	
۶	کاربینی	—	۱		
۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	—		
۸	اندیشه اسلامی ۲	۲	—		
۹	تربیت بدنی ۲	—	۱		
جمع واحد		۱۵	۲		
جمع کل		۱۷			

ترم دوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	محاسبات عددی	۲	—		
۲	آز الکترونیک کاربردی	—	۱	الکترونیک کاربردی	
۳	سیستمهای کنترل خطی	۲	—		مدارهای الکتریکی ۲
۴	میکروکنترلرها	۲	—		
۵	سنسورها و مبدلها	۲	—	الکترونیک کاربردی	
۶	آز سنسورها و مبدلها	—	۱	سنسورها و مبدلها	
۷	عملگرها	۲	—	سنسورها و مبدلها	
۸	آز عملگرها	—	۱	عملگرها	
۹	مهارتهای مساله یابی و تصمیم گیری	۲	—		
۱۰	کارورزی ۱	—	۲	پس از گذراندن دروس ترم ۲	
۹	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	—		
جمع واحد		۱۴	۵		
جمع کل		۱۹			

ترم سوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	کنترل دیجیتال و غیرخطی	۳	—		
۲	آز میکروکنترلرها	—	۱	میکروکنترلرها	
۳	آز سیستمهای کنترل خطی	—	۱	سیستمهای کنترل خطی	
۴	نگهداری و تشخیص عیب	۲	—	سنسورها و مبدلها ، عملگرها	
۵	ابزار دقیق پیشرفته	۳	—	سنسورها و مبدلها ، عملگرها	
۶	کنترل در ابزار دقیق	۳	—	ابزار دقیق پیشرفته	
۷	کنترل پروژه	۲	—		
۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	—		
جمع واحد		۱۵	۲		
جمع کل		۱۷			

ترم چهارم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	کنترل مدرن	۳	—	کنترل خطی ، جبر خطی	
۲	سیستمهای کنترل هوشمند	۲	—		
۳	سیستمهای کنترل بلادرنگ	۲	—		
۴	مهندسی نرم افزار سیستمهای کنترل	۳	—		
۵	پروژه تخصصی	—	۳	ترم آخر	
۶	اصول و فنون مذاکره	۲	—		
۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	—		
۸	کارورزی ۲	—	۲		
جمع واحد		۱۴	۵		
جمع کل		۱۹			