

باسمه تعالی

لیست واحدها و برنامه‌ی ترم بندی دروس کارشناسی کنترل – دانشکده ی شهید منتظری (از ورودی مهر ۹۰)

ترم یک														ترم دو													
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			کد درس	نام درس	ردیف	کد درس	پیش نیاز	کد درس	نام درس	ردیف	کد درس	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			کد درس	نام درس	ردیف	
					تئوری	عملی	جمع														تئوری	عملی	جمع				
۱	ریاضی مهندسی	۶۱۰۸	پایه	۳	۴۸	.....	۴۸	۳	۶۶۱۴	۱	.....	.....	۳	مهندسی نرم افزار سیستمهای کنترل	۱	.....	.....	۳	اصلی	۳	۴۸	.....	۴۸	.....	۶۶۱۴	۱
۲	معدلات دیفرانسیل	۶۱۰۲	پایه	۳	۶۴	.....	۶۴	۴	۶۱۱۴	۲	.....	.....	۴	سیستمهای کنترل خطی	۲	.....	.....	۴	اصلی	۳	۴۸	.....	۴۸	.....	۶۱۱۴	۲
۳	الکترونیک کاربردی	۶۶۰۸	اصلی	۳	۴۸	.....	۴۸	۳	۶۱۱۸	۳	۶۱۰۶	.....	۳	زبان تخصصی	۳	.....	.....	۳	پایه	۲	۳۲	.....	۳۲	.....	۶۱۱۸	۳
۴	جبر خطی	۶۶۰۲	پایه	۲	۴۸	.....	۴۸	۳	۶۶۲۶	۴	.....	.....	۳	مباحث ویژه (تجزیه وتحلیل سیستمها)	۴	.....	.....	۳	اختیاری	۲	۴۸	.....	۴۸	.....	۶۶۲۶	۴
۵	میکروکنترلر	۶۶۱۲	اصلی	۳	۴۸	.....	۴۸	۳	۶۶۰۴	۵	.....	.....	۳	آمار واحتمال مهندسی	۵	.....	.....	۳	پایه	۲	۴۸	.....	۴۸	.....	۶۶۰۴	۵
۶	تفسیر موضوعی قرآن	۱۰۵۱	عمومی	۲	۳۲	.....	۳۲	۲	۶۱۰۳	۶	.....	.....	۲	محاسبات عددی	۶	.....	.....	۲	پایه	۲	۴۸	.....	۴۸	.....	۶۱۰۳	۶
۷	مدارهای الکتریکی (۲)	۶۱۰۶	اصلی	۳	۶۴	.....	۶۴	۴	۱۰۳۱	۷	۶۶۰۲	.....	۴	انقلاب اسلامی	۷	.....	.....	۴	عمومی	۲	۳۲	.....	۳۲	.....	۱۰۳۱	۷
۸	تربیت بدنی (۲)	۵۶۰۵	عمومی	۱	.....	۳۲	۳۲	۲	۶۶۰۹	۸	.....	.....	۲	آز-الکترونیک کاربردی	۸	.....	.....	۲	اصلی	۱	۴۸	.....	۴۸	.....	۶۶۰۹	۸
۹										۹																	
۱۰										۱۰																	
۱۱										۱۱																	
جمع واحدهای ترم ۲۰														جمع واحدهای ترم ۱۷													
جمع ساعت هفتگی ۲۴														جمع ساعت هفتگی ۲۹													

ترم سه														ترم چهار													
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			کد درس	نام درس	ردیف	کد درس	پیش نیاز	کد درس	نام درس	ردیف	کد درس	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			کد درس	نام درس	ردیف	
					تئوری	عملی	جمع														تئوری	عملی	جمع				
۱	سنسور ها و مبدلها	۶۶۱۷	تخصصی	۳	۴۸	.....	۴۸	۳	۶۶۰۸	.....	.....	۶۶۰۸	.....	۳	کنترل در ابزار دقیق	۱	.....	.....	۳	تخصصی	۳	۴۸	.....	۴۸	.....	۶۶۲۲	۱
۲	عملگرها	۶۶۱۹	تخصصی	۳	۴۸	.....	۴۸	۳	.....	۶۶۱۷	.....	.....	۳	ابزار دقیق پیشرفته	۲	.....	.....	۳	تخصصی	۳	۴۸	.....	۴۸	.....	۶۶۲۱	۲	
۳	کنترل دیجیتال غیر خطی	۶۱۱۵	اصلی	۳	۴۸	.....	۴۸	۳	۶۱۱۴	.....	.....	۶۱۱۴	.....	۳	نگهداری و تشخیص عیب	۳	.....	.....	۳	تخصصی	۲	۳۲	.....	۳۲	.....	۶۶۲۳	۳
۴	کنترل مدرن	۶۶۱۶	اصلی	۳	۶۴	.....	۶۴	۴	۶۱۱۴-۶۶۰۲	.....	.....	.....	۶۱۱۴-۶۶۰۲	۴	درس اختیاری	۴	.....	.....	۴	اختیاری	۲	۳۲	.....	۳۲	.....	.....	۴
۵	آز-میکروکنترلرها	۶۶۱۳	اصلی	۱	۴۸	.....	۴۸	۳	۶۶۱۲	.....	.....	۶۶۱۲	.....	۳	آز-سنسور ومبدل	۵	.....	.....	۳	تخصصی	۱	۴۸	.....	۴۸	.....	۶۶۱۸	۵
۶	آز-سیستمهای کنترل خطی	۶۱۱۵	اصلی	۱	۴۸	.....	۴۸	۳	۶۱۱۴	.....	.....	۶۱۱۴	.....	۳	آز-عملگرها	۶	.....	.....	۳	تخصصی	۱	۴۸	.....	۴۸	.....	۶۶۲۰	۶
۷	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۱۰۴۲	عمومی	۲	۳۲	.....	۳۲	۲	.....	.....	.....	.....	.....	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۷	.....	.....	۲	عمومی	۲	۳۲	.....	۳۲	.....	۱۰۱۲	۷
۸	سیستمهای کنترل هیدرولیکی (پنوماتیکی)	۶۶۴۵	جبرانی	۳	۴۸	....	۴۸	۳	.....	.....	.....	.....	.....	۳	پروژه	۸	.....	.....	۳	تخصصی	۳	۴۸	.....	۴۸	.....	۶۶۲۴	۸
۹															کارآفرینی	۹				جبرانی	۳	۱۶	۳۲	.....	۱۲۰۶	۹	
۱۰																											
۱۱																											
جمع واحدهای ترم ۱۹														جمع واحدهای ترم ۲۰													
جمع ساعت هفتگی ۲۴														جمع ساعت هفتگی ۲۴													

تذکر ۱: درس انتخابی

تذکر ۲: درس کارآموزی پس از گذراندن حداقل ۵۰ واحد بایستی اخذ شود