



چارت کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی کنترل - ابزار دقیق ورودی ۹۸ به بعد

مشخصات درس - ترم سوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	نظری	عملی
۱۹	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	-	-	۲	-
۲۰	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	اصلی	۱۲	-	-	۱
۲۱	آزمایشگاه میکروکنترلرها	اصلی	۱۰	-	-	۱
۲۲	کارورزی ۱	آموزش در محیط کار	پایان ترم ۲	-	۲	-
۲۳	کنترل مدرن	تخصصی	۲-۱۵	-	۳	-
۲۴	عملگرها	تخصصی	-	۲۵	۲	-
۲۵	سنسورها و میدل ها	تخصصی	۱۲	-	۲	-
۲۶	کنترل پروژه	مهارت‌های مشترک	-	-	۲	-
۲۷	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	-	-	۲	-
۲۸	اصول و فنون مذاکره	مهارت‌های مشترک	-	-	۲	-
						۱۹

مشخصات درس - ترم اول						
ردیف	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	نظری	عملی	
۱	ریاضی مهندسی	پایه	-	۳	-	
۲	جبر خطی	پایه	-	۲	-	
۳	الکترونیک	جبرانی	-	۳	-	
۴	محاسبات عددی	اصلی	-	۲	-	
۵	مدارهای الکتریکی ۱	جبرانی	-	۳	-	
۶	آمار و احتمال مهندسی	پایه	-	۲	-	
۷	مهندسی نرم افزارهای سیستم‌های کنترل	اصلی	-	۳	-	
۸	تربیت بدنی ۲	عمومی	-	-	۱	
۹	کاربینی	آموزش در محیط کار	-	-	۱	
						۲۰

مشخصات درس - ترم چهارم						
ردیف	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	نظری	عملی
۲۹	بزرادقیق پیشرفته	تخصصی	۲۴-۲۵	-	۳	-
۳۰	پروژه تخصصی	تخصصی	ترم آخر	-	-	۳
۳۱	کارورزی ۲	آموزش در محیط کار	ترم آخر	-	-	۲
۳۲	نگهداری و تشخیص عیب	تخصصی	۲۴-۲۵	-	۲	-
۳۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	عمومی	-	-	۲	-
۳۴	آزمایشگاه سیستم‌های کنترل خطی	اصلی	۱۵	-	-	۱
۳۵	آزمایشگاه عملگرها	تخصصی	۲۴	-	-	۱
۳۶	آزمایشگاه سنسورها و میدل ها	تخصصی	۲۵	-	-	۱
۳۷	کنترل در ابزار دقیق	تخصصی	-	۲۹	۳	-
						۱۸

مشخصات درس - ترم دوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	پ	و	نظری	عملی
۱۰	میکروکنترلرها	اصلی	-	-	۲	-
۱۱	مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	-	۲	۲	-
۱۲	الکترونیک کاربردی	اصلی	-	۱۱	۲	-
۱۳	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	-	-	۲	-
۱۴	کنترل دیجیتال و غیرخطی	اصلی	-	-	۳	-
۱۵	سیستم‌های کنترل خطی	اصلی	-	۱۱	۲	-
۱۶	سیستم کنترل هوشمند	تخصصی	-	-	۲	-
۱۷	سیستم های کنترل بلادرنگ	تخصصی	-	-	۲	-
۱۸	مهارت‌های مسئله یابی و تصمیم گیری	مهارت‌های مشترک	-	-	۲	-
						۱۹

دروس تخصصی	۲۴ واحد
دروس اصلی	۱۹ واحد
دروس پایه	۷ واحد
مهارت‌های مشترک	۶ واحد
دروس جبرانی	۶ واحد
آموزش در محیط کار	۵ واحد
دروس عمومی	۹ واحد
جمع کل واحدها	۷۶ واحد

تذکرات مهم:

*مسئولیت عدم رعایت پیشنیازی و همنیازی به عهده شخص دانشجو می باشد.

*نمره قبولی در آشنایی با قرآن ۱۲ می باشد.

*دانشجویانی که در مقطع کاردانی دروس وصایای امام و روخوانی قرآن و دانش خانواده و جمعیت را نگذارنده اند باید در این مقطع گذرانده شود.

*دروس جبرانی شامل دانشجویانی می شود که رشته مقطع گذرانده شود.

مشاور تحصیلی: خانم دکتر سیده یاسمن رشید

مسئول امور آموزشی: آقای سیدمهدی طباطبائی