

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی فناوری کنترل و ابزار دقیق

-	اندیشه اسلامی ۲ (۲)	ورزش ۱ (۱)	کاربینی (۱)	سیستم های کنترل خطی (۲) هـ: مدارالکتريکی ۲	الکترونیک کاربردی (۲) هـ: مدارالکتريکی ۲	مدارالکتريکی ۲ (۲) هـ: جبرخطی	جبرخطی (۲)	آمار واحتمالات مهندسی (۲)	ریاضی مهندسی (۳)	ترم اول (۱۷ واحد)
-	کارورزی ۱ (۲)	تفسیر موضوعی قرآن (۲)	مهارتهای مسئله یابی و تصمیم گیری (۲)	محاسبات عددی (۲)	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی (۱) پ: سیستم های کنترل خطی	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی (۱) پ: الکترونیک کاربردی	کنترل دیجیتال غیر خطی (۳)	مهندسی نرم افزار سیستم های کنترل (۳)	میکرو کنترلرها (۲)	ترم دوم (۱۸ واحد)
تاریخ و تمدن اسلامی (۲)	کنترل پروژه (۲)	اصول و فنون مذاکره (۲)	آزمایشگاه میکرو کنترلرها (۱) پ: میکروکنترلرها	سیستم های کنترل هوشمند (۲)	کنترل مدرن (۳) پ: سیستم های کنترل خطی + جبرخطی	آزمایشگاه عملگرها (۱) هـ: عملگرها	عملگرها (۲) هـ: سنسورها ومبدل ها	آزمایشگاه سنسورها ومبدل ها (۱) هـ: سنسورها و مبدل ها	سنسورها ومبدل ها (۲) پ: الکترونیک کاربردی	ترم سوم (۱۸ واحد)
-	-	-	کارورزی ۲ (۲) ترم آخر	انقلاب اسلامی (۲)	پروژه تخصصی (۳) ترم آخر	سیستم های کنترل بلادرنگ (۲)	نگهداری و تشخیص عیب (۲) پ: سنسورهاو مبدل ها+ عملگرها	ابزار دقیق پیشرفته (۳) پ: سنسورهاو مبدل ها+ عملگرها	کنترل در ابزار دقیق (۳) هـ: ابزار دقیق پیشرفته	ترم چهارم (۱۷ واحد)

(\*نکات:

(۱) "هـ": دروس هم نیاز

(۲) "پ": دروس پیش نیاز

(۳) اعداد داخل پرانتز: تعداد واحدهای درسی

جدول دروس عمومی، مشترک و جبرانی در پشت صفحه مشخص شده است.

جدول دروس عمومی		
واحد	نام درس	گروه درسی
۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	منابع نظری اسلام
۲	انسان در اسلام	
۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	
۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	تاریخ تمدن اسلامی
۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	
۲	تاریخ امامت	
۲	تفسیر موضوعی قرآن	آشنایی با منابع اسلامی
۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	
۲	انقلاب اسلامی ۲	انقلاب اسلامی
۲	آشنایی با دفاع مقدس	
۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	
۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	
۱	ورزش ۱	تربیت بدنی
۹	جمع واحد	

جدول دروس مهارت‌های مشترک	
واحد	نام درس
۲	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری
۲	کنترل پروژه
۲	اصول و فنون مذاکره
۶	جمع واحد

جدول دروس جبرانی	
واحد	نام درس
۲	مدارهای الکتریکی ۱
۲	الکترونیک
۲	مدارهای منطقی
۲	ریزپردازنده ها
۲	سیستم های کنترل هیدرولیکی و پنوماتیکی
۸	جمع واحد

(\* قابل توجه دانشجویان گرامی:

- دانشجویانی که در مقطع کاردانی دروس "کارآفرینی" و "دانش خانواده و جمعیت" را نگذرانده اند، گذراندن این دروس در دوره کارشناسی الزامی می باشد.
- گذراندن دروس "کارآفرینی" و "کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات" برای دارندگان مدرک معادل الزامی می باشد.
- دانشجو در هر نیمسال تحصیلی حداقل ۱۴ و حداکثر ۲۰ واحد درسی را با رعایت درس پیش نیاز می تواند اخذ نماید.
- دروس جبرانی با توجه به ریز نمرات دوره کاردانی و نظر گروه آموزشی برای رشته مرتبط باید اخذ گردد، در صورت غیر مرتبط بودن رشته کاردانی، دانشجو باید تا ۸ واحد دروس جبرانی را اخذ نماید.
- مجموع واحدهای درسی رشته مهندسی فناوری کنترل و ابزار دقیق ۷۰ واحد می باشد.
- حداقل نمره قبولی هر واحد درسی ۱۰ می باشد.
- در صورتیکه معدل هر نیمسال کمتر از ۱۲ شود، وضعیت دانشجو مشروط است و در نیمسال بعد حداکثر ۱۴ واحد می تواند اخذ نماید.
- در صورتیکه دانشجو در ۲ ترم مشروط گردد، از ادامه تحصیل محروم می گردد.