

مدیر گروه: دکتر فرهاد نوایی فر

شماره تماس:

Email: farhad.navabifar@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی:



جدول دروس

رشته: تکنولوژی کنترل

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته

نوع درس	عمومی	پایه	اختیاری	اصلی	تخصصی	کارآموزی	پروژه	جمع کل
تعداد واحد	9	11	4	24	21	2	3	69

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	هم نیاز
			نظری	عملی		
دروس عمومی						
۱		یک درس از گروه درس ((مبانی نظری اسلام))	۲	-	-	-
۲		یک درس از گروه درس ((انقلاب اسلامی))	۲	-	-	-
۳		یک درس از گروه ((تاریخ تمدن اسلام))	۲	-	-	-
۴		تربیت بدنی ۲	-	۱	تربیت بدنی ۱	-
۵		یک درس از گروه درس ((آشنایی با منابع اسلامی))	۲	-	-	-
دروس پایه						
۶	۴۰۰۲۰۱۰	ریاضی مهندسی	۳	-	-	-
۷	۴۰۰۱۰۶۶	جبر خطی	۲	-	-	-
۸	۴۰۰۲۰۰۸	زبان تخصصی	۲	-	-	-
۹	۴۰۰۱۰۶۷	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	-	-
۱۰	۴۰۰۱۰۱۰	محاسبات عددی	۲	-	-	-
دروس اصلی						
۱۱	۴۰۰۲۰۲۸	مدارهای الکتریکی ۲	۳	-	-	جبر خطی
۱۲	۴۰۰۱۰۵۵	الکترونیک کاربردی	۳	-	-	مدارهای الکتریکی ۲
۱۳	۴۰۰۲۰۴۶	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	-	۱	الکترونیک کاربردی	-
۱۴	۴۰۰۲۰۳۹	سیستم های کنترل خطی	۳	-	-	مدارهای الکتریکی ۲

مدیر گروه: دکتر فرهاد نوایی فر

شماره تماس:

Email: farhad.navabifar@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی:



جدول دروس

رشته: تکنولوژی کنترل

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته

۱۵	۴۰۰۲۰۴۰	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	-	۱	کنترل سیستم های خطی	-
۱۶	۴۰۰۱۰۶۸	میکرو کنترلرها	۳	-	-	-
۱۷	۴۰۰۲۰۴۸	آزمایشگاه میکرو کنترلرها	-	۱	میکرو کنترلرها	-
۱۸	۴۰۰۱۰۶۹	مهندسی نرم افزار سیستم های کنترل	۳	-	-	-
۱۹	۴۰۰۲۰۵۶	کنترل دیجیتال و غیر خطی	۳	-	-	-
۲۰	۴۰۰۲۰۴۷	کنترل مدرن	۳	-	سیستم های کنترل خطی و جبر خطی	-
دروس تخصصی						
۲۱	۴۰۰۲۰۵۰	سنسورها و مبدل ها	۳	-	الکترونیک کاربردی	-
۲۲	۴۰۰۲۰۵۳	آزمایشگاه سنسورها و مبدل ها	-	۱	سنسورها و مبدل ها	-
۲۳	۴۰۰۲۰۵۱	عملگرها	۳	-	سنسورها و مبدل ها	-
۲۴	۴۰۰۲۰۵۴	آزمایشگاه عملگرها	-	۱	عملگرها	-
۲۵	۴۰۰۲۰۵۵	ابزار دقیق پیشرفته	۳	-	سنسورها و مبدل ها- عملگرها	-
۲۶	۴۰۰۲۰۴۹	کنترل در ابزار دقیق	۳	-	ابزار دقیق پیشرفته	-
۲۷	۴۰۰۲۰۵۲	نگهداری و تشخیص عیب	۲	-	سنسورها و مبدل ها- عملگرها	-
۲۸	۴۰۰۳۰۰۷	پروژه	۳	-	ترم آخر	-
۲۹	۴۰۰۳۰۲۱	کارآموزی	۲	-	ترم سوم به بعد	-
دروس اختیاری						
۳۰		مباحث ویژه	۲	-	ترم سوم به بعد	-
۳۱		سیستم های کنترل هوشمند	۲	-	ترم سوم به بعد	-
۳۲		سیستم های کنترل بلادرنگ	۲	-	ترم سوم به بعد	-
۳۳		دروس تخصصی سایر گرایش ها	۲	-	ترم سوم به بعد	-

*تذکر: دانشجویان موظف اند 4 واحد درسی از جدول دروس اختیاری را اخذ نمایند

تذکر: دروس جبرانی بنا به صلاحدید مدیرگروه به جمع کل واحد ها اضافه میگردد