

جدول دروس

رشته: الکترونیک

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کارشناسی ورودی های ۹۲



مدیر گروه: دکتر فرهاد نوابی فر

شماره تماس:

Email: farhad.navabifar@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی:

نوع درس	اختیاری	عمومی	پایه	اصلی	تخصصی الزامی	تخصصی انتخابی	کارآموزی	پروژه	جمع کل
تعداد واحد	12	28	26	51	18	6	2	3	146

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	هم نیاز
			نظری	عملی		
دروس عمومی و معارف						
۱	۲۱۰۱۰۳-۵	مبانی نظری اسلام (۱)	۲	-	-	-
۲	۲۱۰۱۰۴-۶	مبانی نظری اسلام (۲)	۲	-	مبانی نظری اسلام (۱)	-
۳	۲۱۰۱۰۷-۱۰	اخلاق اسلامی	۲	-	مبانی نظری اسلام (۲)	-
۴	۲۱۰۱۱۱-۱۱۳	انقلاب اسلامی	۲	-	تاریخ و تمدن اسلامی	-
۵	۲۱۰۱۱۴-۱۸	تاریخ و تمدن اسلامی	۲	-	آشنایی با منابع اسلامی	-
۶	۲۱۰۱۱۷-۱۸	آشنایی با منابع اسلامی	۲	-	اخلاق اسلامی	-
۷	۲۱۱۱۰۳	فارسی عمومی	۳	-	-	-
۸	۲۱۱۱۰۴	زبان خارجی عمومی	۳	-	-	-
۹	۲۱۱۱۰۵	تربیت بدنی ۱	۱	-	-	-
۱۰	۲۱۱۱۰۶	تربیت بدنی ۲	-	۱	تربیت بدنی ۱	-
۱۱	۲۱۰۱۱۹	وصیت نامه امام (ره)	۱	-	-	-
۱۲	۲۱۱۱۰۷	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
۱۳	۲۱۰۱۰۱	آشنایی با قرآن کریم	۱	-	-	-
۱۴	۲۱۰۱۰۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	-	-
۱۵	۲۱۰۱۱۶	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	-
دروس پایه						
۱۶	۷۵۰۳۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-	-	-
۱۷	۷۵۰۳۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳	-	ریاضی عمومی ۱	-
۱۸	۷۵۰۳۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	-	-	ریاضی عمومی ۲
۱۹	۷۵۰۳۰۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	-	-	-
۲۰	۷۵۰۳۰۵	محاسبات عددی	۲	-	ریاضی عمومی ۲ و برنامه سازی	-
۲۱	۷۵۰۳۰۶	احتمال مهندسی	۳	-	ریاضی عمومی ۲	-
۲۲	۷۵۰۳۰۷	فیزیک ۱	۳	-	-	ریاضی عمومی ۱
۲۳	۷۵۰۳۰۸	فیزیک ۲	۳	-	فیزیک ۱	-
۲۴	۷۵۰۳۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۱	-	۱	-	فیزیک ۱
۲۵	۷۵۰۳۱۰	آزمایشگاه فیزیک ۲	-	۱	-	فیزیک ۲
۲۶	۷۵۰۳۱۱	کارگاه عمومی	-	۱	-	-
دروس اصلی						
۲۸	۷۵۰۴۰۲	زبان تخصصی برق	۲	-	زبان خارجی عمومی	-
۳۰	۷۵۰۴۰۴	ریاضیات مهندسی	۳	-	ریاضی عمومی ۲ و معادلات دیفرانسیل	-

جدول دروس

رشته: الکترونیک

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کارشناسی ورودی های ۹۲



مدیر گروه: دکتر فرهاد نوابی فر

شماره تماس:

Email: farhad.navabifar@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی:

معادلات دیفرانسیل و فیزیک ۲	-	-	۳	مدارهای الکتریکی ۱	۷۵۰۴۰۵	۳۱
-	-	-	۳	اقتصاد مهندسی		۳۳
-	مدارهای الکتریکی ۱	۱	-	آزمایشگاه مدار الکتریکی و اندازه گیری	۷۵۰۴۰۸	۳۴
-	ریاضی عمومی ۲ و فیزیک ۲	-	۳	الکترومغناطیس	۷۵۰۴۰۹	۳۵
-	مدارهای الکتریکی ۱	-	۲	الکترونیک ۱	۷۵۰۴۱۰	۳۶
الکترونیک ۲	آزمایشگاه مدار الکتریکی و اندازه گیری	۱	-	آزمایشگاه الکترونیک	۷۵۰۴۱۱	۳۷
-	مدارهای الکتریکی ۱	-	۲	ماشینهای الکتریکی ۱	۷۵۰۴۱۳	۳۹
-	ماشینهای الکتریکی ۱	-	۲	ماشینهای الکتریکی ۲	۷۵۰۴۱۴	۴۰
-	ماشینهای الکتریکی ۲	۱	-	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۱	۷۵۰۴۱۵	۴۱
الکترونیک ۱	-	-	۳	سیستم های دیجیتال ۱	۷۵۰۴۱۶	۴۲
سیستم های دیجیتال ۱	-	۱	-	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۱	۷۵۰۴۱۷	۴۳
-	مدارهای الکتریکی ۲ و سیگنالها و سیستمها	-	۳	سیستمهای کنترل خطی	۷۵۰۴۱۹	۴۵
-	ماشینهای الکتریکی ۲	-	۳	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱	۷۵۰۴۲۱	۴۷
-	-	-	۱	آشنایی با مهندسی برق		۴۹
-	سیستم های دیجیتال ۱	-	۳	سیستم های دیجیتال ۲		۵۰
سیستم های دیجیتال ۲	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۱	۱	-	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۲		۵۱
دروس تخصصی اجباری						
-	گذراندن ۱۰۰ واحد	۳	-	پروژه کارشناسی	۷۵۰۴۲۳	۵۲
-	گذراندن ۹۰ واحد	۲	-	کار آموزی	۷۵۰۴۲۴	۵۳
الکترونیک ۱	-	-	3	فیزیک الکترونیک	۷۵۰۵۰۳	۵۴
-	سیستم های دیجیتال ۲	-	۳	طراحی سیستم های ریزپردازنده ای	۷۵۰۵۱۰	۶۰
-	الکترونیک ۱ و اصول سیستمهای مخابراتی	-	3	مدارهای مخابراتی	۷۵۰۵۱۲	۶۱
دروس تخصصی اختیاری						
-	الکترونیک ۲	-	۳	الکترونیک صنعتی	۷۵۰۶۰۱	۶۳
-	مخابرات ۱	-	۳	سیستمهای انتقال ۱	۷۵۰۶۰۲	۶۴
دروس اختیاری						
-	-	-	۳	مباحث ویژه		۷۰
-	پیش نیاز مربوطه			حداکثر دو درس از سایر رشته ها با موافقت گروه		۷۱
-	پیش نیاز مربوطه			دروس کارشناسی برق و کامپیوتر و فناوری اطلاعات		۷۲
-	پیش نیاز مربوطه			دروس کارشناسی ارشد برق و کامپیوتر و فناوری اطلاعات		۷۳

توضیحات:

* : گذراندن سه آزمایشگاه از دروس تخصصی اجباری الزامی است.

** : اخذ دو درس از دروس ردیف های ۶۳ تا ۶۹ الزامی است.

** : اخذ ۱۲ واحد از دروس ردیف های ۷۰ تا ۷۳ الزامی است.