

جدول دروس

رشته: الکترونیک

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کاردانی پیوسته



مدیر گروه: دکتر فرهاد نوایی فر

شماره تماس:

Email: farhad.navabifar@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی:

نوع درس	جبرانی	عمومی	پایه	اصلی	تخصصی الزامی	تخصصی انتخابی	کارآموزی	پروژه	جمع کل
تعداد واحد	۸	۱۷	۵	۱۴	۳۹	۹	۲	۲	۹۲

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	هم نیاز
			نظری	عملی		
دروس جبرانی						
۱	۴۰۰۱۰۱۳	مدارهای الکتريکی	۲	-	-	-
۲	۴۰۰۱۰۱۴	مبانی دیجیتال	۲	-	-	-
۳	۴۰۰۱۰۱۷	الکترونیک عمومی (۲)	۲	-	-	-
۴	۴۰۰۱۰۱۸	مبانی مخابرات و رادیو	۲	-	-	-
دروس عمومی و معارف						
۵	۲۱۰۱۰۲	دفاع مقدس	۲	-	-	-
۶	۲۱۱۱۰۳	زبان فارسی	۳	-	-	-
۷	۲۱۱۱۰۴	زبان خارجی	۳	-	-	-
۸	۲۱۰۱۰۳	معارف اسلامی (۱)	۲	-	-	-
۹	۲۱۰۱۰۸	اخلاق اسلامی	۲	-	-	-
۱۰	۲۱۱۱۰۵	تربیت بدنی (۱)	-	۱	-	-
۱۱	۲۱۰۱۱۹	وصیت نامه امام	۱	-	-	-
۱۲	۲۱۰۱۰۱	آشنایی با قرآن کریم	۱	-	-	-
۱۳	۲۱۱۱۱۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
دروس پایه						
۱۴	۴۰۰۱۰۱۵	ریاضی عمومی	۳	-	-	-
۱۵	۴۰۰۱۰۱۶	فیزیک الکتريسیته و مغناطیس	۲	-	-	ریاضی عمومی
دروس اصلی						
۱۶	۴۰۰۱۰۱۹	اصول مدارهای دیجیتال	۲	-	-	-
۱۷	۴۰۰۱۰۲۰	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	-	۱	-	اصول مدارهای
۱۸	۴۰۰۱۰۲۱	تحلیل مدارهای الکتريکی	۳	-	-	ریاضی عمومی
۱۹	۴۰۰۱۰۲۲	آزمایشگاه مدارهای الکتريکی	-	۱	-	تحلیل مدارهای
۲۰	۴۰۰۱۰۲۳	ماشین های الکتريکی	۲	-	فیزیک الکتريسیته و مغناطیس	تحلیل مدارهای الکتريکی
۲۱	۴۰۰۱۰۲۴	کارگاه ماشین های الکتريکی و مدار فرمان	-	۱	-	ماشین های الکتريکی
۲۲	۴۰۰۱۰۲۵	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	-	-	تحلیل مدارها الکتريکی

جدول دروس

رشته: الکترونیک

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کاردانی پیوسته



مدیر گروه: دکتر فرهاد نوابی فر

شماره تماس:

Email: farhad.navabifar@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی:

تحلیل مدارهای الکتریکی	-	۱	-	کارگاه الکترونیک	۴۰۰۱۰۲۶	۲۳
دروس تخصصی اجباری						
-	ریاضی عمومی	-	۲	ریاضی کاربردی	۴۰۰۱۰۲۷	۲۴
-	-	-	۳	سیستم های مخابراتی	۴۰۰۱۰۲۸	۲۵
سیستم مخابراتی	-	۱	-	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	۴۰۰۱۰۲۹	۲۶
معماری	اصول م. دیجیتال	-	۲	میکروپروسور	۴۰۰۱۰۳۰	۲۷
ریزپردازنده	میکروپروسور	-	۲	میکروکنترلر	۴۰۰۱۰۳۱	۲۸
-	میکروکنترلر	۱	-	آزمایشگاه میکروپروسور و میکروکنترلر	۴۰۰۱۰۳۲	۲۹
مدار مجتمع خطی	اصول مدارهای دیجیتال	-	۲	تکنیک پالس	۴۰۰۱۰۳۳	۳۰
تکنیک پالس	-	۱	-	آزمایشگاه تکنیک پالس	۴۰۰۱۰۳۴	۳۱
-	تحلیل م. الکترونیکی	-	۳	مدار مجتمع خطی	۴۰۰۱۰۳۵	۳۲
مدار مجتمع خطی	-	۱	-	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	۴۰۰۱۰۳۶	۳۳
-	سیستم های مخابراتی	-	۳	سیستم های تلویزیون	۴۰۰۱۰۳۷	۳۴
سیستم های تلویزیون	-	۱	-	کارگاه تعمیرات تلویزیون	۴۰۰۱۰۳۸	۳۵
-	تحلیل مدارهای الکترونیکی و مدار فرمان	-	۳	الکترونیک صنعتی	۴۰۰۱۰۳۹	۳۶
الکترونیک صنعتی	-	۱	-	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۴۰۰۱۰۴۰	۳۷
-	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	۱	-	کارگاه PLC	۴۰۰۱۰۴۱	۳۸
میکرو پروسور	-	-	۲	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۴۰۰۱۰۴۲	۳۹
-	-	۱	-	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	۴۰۰۱۰۴۳	۴۰
-	-	۱	-	کاربرد الکترونیک در رایانه	۴۰۰۱۰۴۴	۴۱
-	زبان خارجی	-	۲	زبان فنی	۴۰۰۱۰۴۵	۴۲
-	-	-	۲	اصول سرپرستی	۴۰۰۱۰۴۶	۴۳
-	ترم آخر	-	۲	پروژه ساخت	۴۰۰۱۰۴۷	۴۴
-	-	-	۲	کارآموزی	۴۰۰۱۰۴۸	۴۵
دروس تخصصی اختیاری						



مدیر گروه: دکتر فرهاد نوایی فر
شماره تماس:
Email: farhad.navabifar@mau.ac.ir
تاریخ آخرین به روز رسانی:

جدول دروس

رشته: الکترونیک
گروه: برق و کامپیوتر
مقطع تحصیلی: کاردانی پیوسته

-	سسستم های تلویزیون	-	۳	تلویزیون رنگی		۵۴
مدار مجتمع خطی	-	-	۳	مبایع تغزیه سوئیچینگ	۴۰۰۱۰۵۷	۵۵
-	-	-	۳	تولیدنرم افزار آموزشی چندرسانه ای		۵۶

توضیحات:

۱) **: اخذ یکی از ردیف های ۴۶ تا ۴۸ الزامی است.