

مدیر گروه: دکتر فرهاد نوایی فر

شماره تماس:

Email: farhad.navabifar@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی:



جدول دروس

رشته: برق قدرت گرایش تولید

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کاردانی ناپیوسته

نوع درس	عمومی	پایه	مشترک تخصصی	اصلی	تخصصی	کارآموزی	جمع کل
تعداد واحد	17	12	6	25	17	2	77

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیز	هم نیاز
			نظری	عملی		
دروس عمومی						
۱		معارف اسلامی ۱	۲	-	-	-
۲		زبان فارسی	۳	-	-	-
۳		دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
۴		آشنایی با قرآن کریم	۱	-	-	-
۵		وصیت نامه امام (ره)	۱	-	-	-
۶		آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	-	-
۷		زبان خارجی	۳	-	-	-
۸		اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-	-
۹		تربیت بدنی ۱	-	۱	-	-
دروس پایه						
۱۰	۴۰۰۱۰۹۴	فیزیک عمومی (مکانیک، حرارت نور)	۲	-	-	۱۲
۱۱	۴۰۰۱۰۱۶	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	-	-	۱۲
۱۲	۴۰۰۱۰۹۵	ریاضی عمومی	۲	-	-	-
۱۳	۴۰۰۱۰۹۶	ریاضیات کاربردی	۳	-	۱۲	-
۱۴	۴۰۰۱۰۱۲	کارگاه عمومی	-	۱	-	-
۱۵	۴۰۰۱۰۹۷	آشنایی با کامپیوتر	۱	۱	-	-

مدیر گروه: دکتر فرهاد نوایی فر

شماره تماس:

Email: farhad.navabifar@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی:



جدول دروس

رشته: برق قدرت گرایش تولید

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کاردانی ناپیوسته

دروس اصلی						
۱۳	۱۱	-	۳	مدارهای الکتریکی	۴۰۰۲۰۰۲	۱۶
۱۶	-	۱	-	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۴۰۰۱۰۲۳	۱۷
۱۶	۱۱	-	۲	اندازه گیری الکتریکی	۴۰۰۱۰۹۸	۱۸
-	۱۶	-	۲	مبانی ماشینهای الکتریکی	۴۰۰۱۰۵۴	۱۹
۱۶	-	-	۳	اصول سیستم های قدرت	۴۰۰۱۰۹۹	۲۰
-	۱۶	-	۳	الکترونیک کاربردی	۴۰۰۱۰۵۵	۲۱
۲۱	-	۱	-	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۴۰۰۲۰۴۶	۲۲
-	۱۶	-	۲	ترانسفورماتور	۴۰۰۱۱۰۰	۲۳
۱۸	-	۱	-	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۴۰۰۱۱۱۹	۲۴
۲۳	-	۱	-	کارگاه ترانسفورماتور	۴۰۰۱۱۰۱	۲۵
-	-	-	۱	ایمنی برق	۴۰۰۱۱۰۲	۲۶
-	۱۰, ۱۲	-	۲	استاتیک ومقاومت مصالح	۴۰۰۱۱۰۳	۲۷
۱۶	۱۱	-	۲	مدارهای منطقی	۴۰۰۱۰۷۳	۲۸
۱۶	-	۱	-	کارگاه برق ومدارفرمان	۴۰۰۱۱۰۴	۲۹
دروس مشترک تخصصی						
-	۲۰	-	۲	اصول فشارقوی وعایقها	۴۰۰۱۱۰۵	۳۰
۳۰	-	۱	-	آزمایشگاه عایقهای فشارقوی	۴۰۰۱۱۰۶	۳۱
-	۲۹	۱	-	کارگاه تابلو	۴۰۰۱۱۰۷	۳۲
-	ترم سوم	۱	۱	نقشه خوانی فنی	۴۰۰۱۱۰۸	۳۳

مدیر گروه: دکتر فرهاد نوایی فر

شماره تماس:

Email: farhad.navabifar@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی:



جدول دروس

رشته: برق قدرت گرایش تولید

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کاردانی ناپیوسته

دروس تخصصی گرایش تولید

ردیف	کد درس	عنوان درس	ساعت	پیش‌نیاز	ترم	نمره
۳۴	۴۰۰۱۱۰۹	کار آموزشی (۱) ویژه تولید	۱	-	ترم سوم	-
۳۵	۴۰۰۲۰۰۸	زبان تخصصی (ویژه تولید)	۲	-	زبان خارجی	-
۳۶	۴۰۰۱۱۱۰	تولید انرژی الکتریکی	۲	-	۱۶	-
۳۷	۴۰۰۱۱۱۱	کنترل خطی	۲	-	۱۶	۱۳
۳۸	۴۰۰۱۱۱۲	ماشینهای جریان مستقیم	۲	-	۱۹	-
۳۹	۴۰۰۱۱۱۳	ماشینهای سنکرون و آسنکرون	۲	-	۱۹	-
۴۰	۴۰۰۱۱۱۴	کارگاه ماشینهای جریان مستقیم	۱	-	-	۳۸
۴۱	۴۰۰۱۱۱۵	کارگاه ماشینهای سنکرون و آسنکرون	۱	-	-	۳۹
۴۲	۴۰۰۱۱۱۶	رله و حفاظت الکتریکی نیروگاه	۲	-	۱۹, ۲۰, ۲۳	۳۸, ۳۹
۴۳	۴۰۰۱۱۱۷	آزمایشگاه رله و حفاظت نیروگاه	۱	-	-	۴۲
۴۴	۴۰۰۱۱۱۸	کار آموزشی (۲) ویژه تولید	۱	-	ترم چهارم	-