

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	آموزش در محیط کار	جمع کل
تعداد واحد	۱۱	۱۲	۶	۲۵	۱۷	۲	۷۳

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	هم نیاز
			نظری	عملی		
<b>دروس عمومی</b>						
۱		معارف اسلامی ۱	۲	-	-	-
۲		زبان فارسی	۳	-	-	-
۳		زبان خارجی	۳	-	-	-
۴		اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-	-
۵		تربیت بدنی ۱	-	۱	-	-
<b>دروس پایه</b>						
۶	۴۰۰۱۰۹۴	فیزیک عمومی (مکانیک، حرارت نور)	۲	-	-	۸
۷	۴۰۰۱۰۱۶	فیزیک الکتروسیته و مغناطیس	۲	-	-	۸
۸	۴۰۰۱۰۹۵	ریاضی عمومی	۲	-	-	-
۹	۴۰۰۱۰۹۶	ریاضیات کاربردی	۳	-	۸	-
۱۰	۴۰۰۱۰۱۲	کارگاه عمومی	-	۱	-	-
۱۱	۴۰۰۱۰۹۷	آشنایی با کامپیوتر	۱	۱	-	-
<b>دروس اصلی</b>						
۱۲	۴۰۰۲۰۰۲	مدارهای الکتریکی	۳	-	۷	۹
۱۳	۴۰۰۱۰۲۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	-	۱	-	۱۲

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

۱۲	۷	-	۲	اندازه گیری الکتريکي	۴۰۰۱۰۹۸	۱۴
-	۱۲	-	۲	مبانی ماشینهای الکتريکي	۴۰۰۱۰۵۴	۱۵
۱۲	-	-	۳	اصول سیستم های قدرت	۴۰۰۱۰۹۹	۱۶
-	۱۲	-	۳	الکترونیک کاربردی	۴۰۰۱۰۵۵	۱۷
۱۷	-	۱	-	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۴۰۰۲۰۴۶	۱۸
	۱۲	-	۲	ترانسفورماتور	۴۰۰۱۱۰۰	۱۹
۱۴	-	۱	-	آزمایشگاه اندازه گیری الکتريکي	۴۰۰۱۱۱۹	۲۰
۱۹	-	۱	-	کارگاه ترانسفورماتور	۴۰۰۱۱۰۱	۲۱
-	-	-	۱	ایمنی برق	۴۰۰۱۱۰۲	۲۲
-	۸ و ۶	-	۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۴۰۰۱۱۰۳	۲۳
۱۲	۷	-	۲	مدارهای منطقی	۴۰۰۱۰۷۳	۲۴
۱۲	-	۱	-	کارگاه برق و مدار فرمان	۴۰۰۱۱۰۴	۲۵
دروس مشترک تخصصی						
	۱۶		۲	اصول فشارقوی و عایقها	۴۰۰۱۱۰۵	۲۶
۲۶		۱		آزمایشگاه عایقهای فشارقوی	۴۰۰۱۱۰۶	۲۷
	۲۵	۱		کارگاه تابلو	۴۰۰۱۱۰۷	۲۸

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

	ترم سوم	۱	۱	نقشه خوانی فنی	۴۰۰۱۱۰۸	۲۹
<b>دروس تخصصی گرایش تولید</b>						
-	ترم سوم	۱	-	کار آموزشی (۱) ویژه تولید	۴۰۰۱۱۰۹	۳۰
-	زبان خارجی	-	۲	زبان تخصصی (ویژه تولید)	۴۰۰۲۰۰۸	۳۱
-	۱۲	-	۲	تولید انرژی الکتریکی	۴۰۰۱۱۱۰	۳۲
۹	۱۲	-	۲	کنترل خطی	۴۰۰۱۱۱۱	۳۳
-	۱۵	-	۲	ماشینهای جریان مستقیم	۴۰۰۱۱۱۲	۳۴
-	۱۵	-	۲	ماشینهای سنکرون و آسنکرون	۴۰۰۱۱۱۳	۳۵
۳۴	-	۱	-	کارگاه ماشینهای جریان مستقیم	۴۰۰۱۱۱۴	۳۶
۳۵	-	۱	-	کارگاه ماشینهای سنکرون و آسنکرون	۴۰۰۱۱۱۵	۳۷
۳۴ و ۳۵	۱۵ و ۱۶ و ۱۹	-	۲	رله و حفاظت الکتریکی نیروگاه	۴۰۰۱۱۱۶	۳۸
۳۸	-	۱	-	آزمایشگاه رله و حفاظت نیروگاه	۴۰۰۱۱۱۷	۳۹
-	ترم چهارم	۱	-	کار آموزشی (۲) ویژه تولید	۴۰۰۱۱۱۸	۴۰