

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	۱۷	۱۲	۶	۲۵	۱۷	۲	۷۷

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	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	-

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

-	-	۱	-	کارگاه عمومی	۴۰۰۱۰۱۲	۱۴
-	-	۱	۱	آشنایی با کامپیوتر	۴۰۰۱۰۹۷	۱۵
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

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	۳۳
دروس تخصصی گرایش تولید						
-	ترم سوم	۱	-	کار آموزشی (۱) ویژه تولید	۴۰۰۱۱۰۹	۳۴
-	زبان خارجی	-	۲	زبان تخصصی (ویژه تولید)	۴۰۰۲۰۰۸	۳۵
-	۱۶	-	۲	تولید انرژی الکتریکی	۴۰۰۱۱۱۰	۳۶
۱۳	۱۶	-	۲	کنترل خطی	۴۰۰۱۱۱۱	۳۷
-	۱۹	-	۲	ماشینهای جریان مستقیم	۴۰۰۱۱۱۲	۳۸
-	۱۹	-	۲	ماشینهای سنکرون و آسنکرون	۴۰۰۱۱۱۳	۳۹
۳۸	-	۱	-	کارگاه ماشینهای جریان مستقیم	۴۰۰۱۱۱۴	۴۰
۳۹	-	۱	-	کارگاه ماشینهای سنکرون و آسنکرون	۴۰۰۱۱۱۵	۴۱
۳۸, ۳۹	۱۹, ۲۰, ۲۳	-	۲	رله و حفاظت الکتریکی نیروگاه	۴۰۰۱۱۱۶	۴۲
۴۲	-	۱	-	آزمایشگاه رله و حفاظت نیروگاه	۴۰۰۱۱۱۷	۴۳
-	ترم چهارم	۱	-	کار آموزشی (۲) ویژه تولید	۴۰۰۱۱۱۸	۴۴

*دروس جبرانی برای ورودیه‌های ۹۵ به بعد بر حسب نوع دیپلم از ۸ تا ۱۶ واحد بایستی اخذ گردد. جهت اطلاع از تعداد واحد جبرانی به کارشناس آموزش و یا مدیر گروه مراجعه گردد.