



مرکز مدیریت مهارت آموزی و مشاوره شغلی دانشجویان دانشگاه ارومیه

دوره فرعی (کهاد) رشته مهندسی برق

### جدول دروس پیشنهادی

۱- جدول خلاصه حداکثر و حداقل تعداد واحد از هر سبب درسی:

عنوان سبب درسی	تعداد واحد	توضیحات
دروس اجباری	۱۶	
دروس اختیاری	۱۳	گذراندن ۸-۲ واحد از لیست دروس اختیاری
جمع کل واحدها	۲۹	

۲- جدول کامل دروس (مورد درخواست):

سبب درسی	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
دروس اجباری	مدارهای الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۳	۱		
	الکترومغناطیس	۳			
	سیگنال و سیستم	۳		مدارهای الکتریکی ۱	
	الکترونیک ۱	۳		مدارهای الکتریکی ۱	
	ماشین‌های الکتریکی ۱	۳		مدارهای الکتریکی ۱	
دروس اختیاری	سیستم‌های دیجیتال ۱ و آزمایشگاه	۳	۱	الکترونیک ۱	
	سیستم‌های انرژی الکتریکی ۱	۳		مدارهای الکتریکی ۱	
	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۳	۱	الکترونیک ۱	
	آزمایشگاه الکترونیک	۱		الکترونیک ۱	
	آزمایشگاه ماشین ۱	۱		ماشین‌های الکتریکی ۱	

برنامه هفتگی گروه برق					
روز	۱۰:۳۰ - ۸:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰/۳۰	۱۴-۱۲/۳۰	۱۶ - ۱۴	۱۸ - ۱۶
شنبه		الکترومغناطیس - گروه ۲ و ۳		الکترومغناطیس - گروه ۱	الکترومغناطیس - گروه ۲ و ۳ سیگنال و سیستم ها
یکشنبه	الکترومغناطیس - گروه ۲ و ۳	الکترونیک ۱		الکترومغناطیس - گروه ۲ و ۳	الکترومغناطیس - گروه ۱ ماشین های الکتریکی ۱- گروه ۱
دوشنبه				مدارهای الکتریکی ۱ - گروه ۲ و ۳ سیگنال و سیستم ها	مدارهای الکتریکی ۱ - گروه ۱
سه شنبه		الکترونیک ۱		آزمایشگاه مدار های الکتریکی	
چهارشنبه	مدارهای الکتریکی ۱ - گروه ۱	مدارهای الکتریکی ۱ - گروه ۲ و ۳ ماشین های الکتریکی ۱			
دروس اختیاری			دروس اجباری		

برنامه امتحانی گروه برق					
درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان
الکترونیک ۱	۱۴۰۲/۱۰/۱۹	۱۴:۰۰	مدارهای الکتریکی ۱	۱۴۰۲/۱۰/۲۳	۹:۰۰
سیگنال ها و سیستم ها	۱۴۰۲/۱۰/۲۷	۱۴:۰۰	الکترومغناطیس	۱۴۰۲/۱۰/۳۰	۹:۰۰
ماشین های الکتریکی	۱۴۰۲/۱۰/۳۰	۱۴:۰۰			