



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	۸:۳۰ - ۱۰/۳۰	۱۰/۳۰ - ۱۲:۳۰	۱۴-۱۲/۳۰	۱۶ - ۱۴	۱۸ - ۱۶
شنبه	سیگنال و سیستم گروه ۱	سیستم‌های دیجیتال گروه ۱		مدارهای الکتریکی گروه ۲	سیستم‌های دیجیتال گروه ۱
	سیگنال و سیستم گروه ۲	آزمایشگاه سیستم‌های دیجیتال گروه ۱			
	الکترونیک صنعتی	مدارهای الکتریکی گروه ۱			
یکشنبه	ماشین‌های الکتریکی گروه ۱	سیستم‌های دیجیتال گروه ۱		آزمایشگاه مدارهای الکتریکی گروه ۱	
	الکترونیک صنعتی	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی		الکترونیک گروه ۱	
		آزمایشگاه الکترونیک			
دوشنبه	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی گروه ۱			سیستم‌های انرژی الکتریکی گروه ۱	الکترومغناطیس
	الکترومغناطیس			آزمایشگاه ماشین گروه ۱	
سه شنبه	سیگنال و سیستم گروه ۱	الکترونیک گروه ۱		مدارهای الکتریکی گروه ۱	
	سیگنال و سیستم گروه ۲	ماشین‌های الکتریکی گروه ۱		ماشین‌های الکتریکی گروه ۱	
	ماشین‌های الکتریکی گروه ۱			سیستم‌های دیجیتال گروه ۱	
چهارشنبه	الکترونیک گروه ۱	الکترونیک گروه ۱		سیستم‌های انرژی الکتریکی گروه ۱	
دروس اختیاری			دروس اجباری		

برنامه امتحانی گروه برق					
درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان
الکترونیک ۱	۱۴۰۳/۰۴/۰۹	۱۴:۰۰	مدارهای الکتریکی ۱	۱۴۰۳/۰۴/۰۴	۱۴:۰۰
سیگنال‌ها و سیستم‌ها	۱۴۰۳/۰۳/۲۶	۱۴:۰۰	الکترومغناطیس	۱۴۰۳/۰۳/۲۷	۱۴:۰۰
ماشین‌های الکتریکی ۱	۱۴۰۳/۰۴/۰۶	۱۴:۰۰	سیستم‌های دیجیتال ۱	۱۴۰۳/۰۷/۲۹	۱۴:۰۰
سیستم‌های انرژی الکتریکی ۱	۱۴۰۳/۰۳/۲۹	۹:۰۰	الکترونیک صنعتی	۱۴۰۳/۰۴/۰۲	۹:۰۰