

جدول ترم بندی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته الکتروتکنیک (برق صنعتی) دانشکده فرخی سیستانی زابل *جدید

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت نظری	تعداد ساعت عملی	پیش نیاز	همنیاز	ترم بندی
ترم اول واحد ۱۶	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	۴۸	۰			
	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	۳۲	۰			
	۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	پایه	۳	۴۸	۰			
	۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	پایه	۲	۳۲	۰	ریاضی عمومی		
	۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	اختصاصی	۱	۰	۶۴			
	۳۰۰۱۵۲۰	ایمینی در برق	اختصاصی	۱	۱۶	۰			
	۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	اختصاصی	۲	۳۲	۰			
	۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اختصاصی	۱	۰	۴۸			
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	۰	۳۲			
ترم دوم واحد ۱۸	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۴۸	۰			
	۳۰۰۱۵۱۶	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	اختصاصی	۲	۱۶	۳۲	فیزیک عمومی برق		
	۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	اختصاصی	۲	۳۲	۰	ریاضی عمومی		
	۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم افزار های ترسیم در برق	اختصاصی	۲	۱۶	۳۲			
	۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	اختصاصی	۲	۱۶	۳۲			
	۹۹۹۱۰۳۸	اخلاق حرفه ای	مهارت های عمومی	۲	۳۲	۰			
	۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	اختصاصی	۲	۱۶	۳۲			
	۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	اختصاصی	۲	۱۶	۴۸			
	۳۰۰۱۵۲۵	کار آموزی ۱	اختصاصی	۱	۰	۱۲۰	اولین تابستان دوره		
ترم سوم واحد ۱۹	۹۱۰۲	اندیشه	عمومی	۲	۳۲	۰			
	۳۰۰۱۵۱۷	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	اختصاصی	۲	۱۶	۳۲	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه		
	۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	اختصاصی	۲	۳۲	۰	تحلیل مدارهای الکتریکی DC		
	۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	اختصاصی	۳	۴۸	۰	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه		
	۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزار های تحلیلی در برق	اختصاصی	۲	۱۶	۳۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC		
	۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	اختصاصی	۲	۱۶	۳۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه		
	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکرو کنترلرها و آزمایشگاه	اختصاصی	۲	۱۶	۳۲			
	۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	اختصاصی	۲	۳۲	۰	زبان خارجی		
	۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	اختصاصی	۲	۱۶	۳۲	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه		
ترم چهارم واحد ۱۹	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۳۲	۰			
	۳۰۰۱۵۳۸	کاربرد الکترونیک قدرت	اختیاری	۲	۱۶	۳۲	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه		
	۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	اختصاصی	۲	۱۶	۶۴	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی		
	۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	اختصاصی	۲	۳۲	۰	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه		
	۳۰۰۱۵۲۲	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	اختصاصی	۲	۱۶	۳۲	تجهیزات پست و نیروگاه		
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	اختصاصی	۲	۱۶	۴۸			
	۳۰۰۱۵۳۵	طراحی و نصب نیروگاه بادی و خورشیدی	اختیاری	۲	۱۶	۳۲			
	۳۰۰۱۵۳۱	اجزای سیستم های کنترل هوشمند	اختیاری	۲	۱۶	۳۲	کنترل صنعتی و آزمایشگاه		
	۳۰۰۱۵۳۰	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	اختیاری	۲	۱۶	۳۲	تجهیزات پست و نیروگاه		
	۳۰۰۱۵۲۶	کارآموزی ۲	اختصاصی	۱	۰	۱۲۰	دومین تابستان دوره		
جمع کل ۷۲									