

کاردانی الکتروتکنیک							ترم ۱		
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	ساعت			دروس مرتبط
			نظری	عملی		نظری	عملی	جمع	
۱	۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۳	۰	پایه	۱	۰	۳	
۲	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	عمومی	۱	۰	۲	
۳	۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۲	۰	اختصاصی	۱	۰	۲	
۴	۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	۱	۰	اختصاصی	۱	۰	۱	
۵	۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	۲	۰	پایه	۱	۰	۲	هم نیاز [ریاضی عمومی(۹۹۹۱۵۰۳)]
۶	۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۰	۱	اختصاصی	۰	۳	۳	
۷	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۰	۱	عمومی	۰	۲	۲	
۸	۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	۰	۱	اختصاصی	۰	۴	۴	
۹	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۰	عمومی	۱	۰	۳	
			۱۳	۳					

کاردانی الکتروتکنیک							ترم ۲		
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	ساعت			دروس مرتبط
			نظری	عملی		نظری	عملی	جمع	
۱	۳۰۰۱۵۲۵	کارآموزی ۱	۰	۱	اختصاصی	۰	۰	۰	
۲	۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۱	۱	اختصاصی	۱	۲	۳	
۳	۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲	۰	اختصاصی	۱	۰	۲	پیش نیاز [ریاضی عمومی(۹۹۹۱۵۰۳)]
۴	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۰	مهارت	۱	۰	۲	
۵	۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۱	۱	اختصاصی	۱	۲	۳	
۶	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۰	عمومی	۱	۰	۳	
۷	۳۰۰۱۵۱۶	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۱	۱	اختصاصی	۱	۲	۳	پیش نیاز [فیزیک عمومی برق(۳۰۰۱۵۰۴)]
۸	۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۱	۱	اختصاصی	۱	۳	۴	
۹	۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۱	۱	اختصاصی	۱	۲	۳	
			۱۲	۶					

کاردانی الکتروتکنیک							ترم ۳		
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	ساعت			دروس مرتبط
			نظری	عملی		نظری	عملی	جمع	
۱	۳۰۰۱۵۳۴	آشنایی با شبکه های هوشمند برق	۱	۱	اختیاری	۱	۲	۳	پیش نیاز [کنترل صنعتی و آزمایشگاه(۳۰۰۱۵۱۹)]
۲	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۱	۱	اختصاصی	۱	۲	۳	
۳	۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	۲	۰	اختصاصی	۱	۰	۲	پیش نیاز [زبان خارجی(۹۱۰۱)]
۴	۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۰	اختصاصی	۱	۰	۳	پیش نیاز [ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه(۳۰۰۱۵۱۶)]
۵	۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۲	۰	اختصاصی	۱	۰	۲	پیش نیاز [تحلیل مدارهای الکتریکی (DC(۳۰۰۱۵۰۵]
۶	۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۱	۱	اختصاصی	۱	۲	۳	پیش نیاز [تحلیل مدارهای الکتریکی (DC(۳۰۰۱۵۰۵]
۷	۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۱	۱	اختصاصی	۱	۲	۳	پیش نیاز [هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه(۳۰۰۱۵۱۳)]
۸	۳۰۰۱۵۱۷	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۱	۱	اختصاصی	۱	۲	۳	پیش نیاز [ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه(۳۰۰۱۵۱۶)]
۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی(۱) (مبدأ و معاد)	۲	۰	عمومی	۱	۰	۲	
			۱۴	۵					

کاردانی الکتروتکنیک							ترم ۴		
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	ساعت			دروس مرتبط
			نظری	عملی		نظری	عملی	جمع	
۱	۳۰۰۱۵۲۶	کارآموزی ۲	۰	۱	اختصاصی	۰	۰	۰	پیش نیاز [کارآموزی ۱(۳۰۰۱۵۲۵)]
۲	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۱	۱	اختصاصی	۱	۳	۴	
۳	۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۱	۱	اختصاصی	۱	۴	۵	پیش نیاز [طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی(۳۰۰۱۵۱۸)]
۴	۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	۲	۰	اختصاصی	۱	۰	۲	پیش نیاز [ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه(۳۰۰۱۵۱۷)]
۵	۳۰۰۱۵۲۳	بهره برداری نیروگاه ها	۱	۱	اختیاری	۱	۲	۳	پیش نیاز [تجهیزات پست و نیروگاه(۳۰۰۱۵۲۳)]
۶	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	عمومی	۱	۰	۲	
۷	۳۰۰۱۵۲۹	آشنایی با شبکه های توزیع و کارگاه	۱	۱	اختیاری	۱	۲	۳	پیش نیاز [تجهیزات پست و نیروگاه(۳۰۰۱۵۲۳)]
۸	۳۰۰۱۵۲۲	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۱	۱	اختصاصی	۱	۲	۳	پیش نیاز [تجهیزات پست و نیروگاه(۳۰۰۱۵۲۳)]
۹	۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۱	۱	اختصاصی	۱	۲	۳	پیش نیاز [الکترونیک عمومی و آزمایشگاه(۳۰۰۱۵۰۹)]
۱۰	۳۰۰۱۵۲۸	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۱	۱	اختیاری	۱	۲	۳	هم نیاز [ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه(۳۰۰۱۵۱۷)]
			۱۱	۸					