

		کاردانی برق - قدرت گرایش پست و انتقال						ترم ۱		
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	ساعت			دروس مرتبط	
			نظری	عملی		نظری	عملی	جمع		
۱	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱	عمومی	۰	۲	۲		
۲	۱۰۹۴	نقشه خوانی فنی	۱	۱	اختصاصی	۱	۲	۳		
۳	۱۰۷۳	ریاضی عمومی	۲	۰	پایه	۱	۰	۲		
۴	۱۰۷۶	آشنایی با کامپیوتر	۱	۱	پایه	۱	۳	۴		
۵	۱۰۷۵	کارگاه عمومی	۰	۱	پایه	۰	۴	۴		
۶	۱۰۷۱	فیزیک عمومی (مکانیک، حرارت و نور)	۲	۰	پایه	۱	۰	۲	هم نیاز ریاضی عمومی	
۷	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۰	عمومی	۱	۰	۳		
۸	۱۰۸۷	ایمنی برق	۱	۰	اصلي	۱	۰	۱		
۹	۱۰۷۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	۰	پایه	۱	۰	۲	هم نیاز ریاضی عمومی	
۱۰	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۰	عمومی	۱	۰	۳		
			۱۵	۴						

		کاردانی برق - قدرت گرایش پست و انتقال						ترم ۲		
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	ساعت			دروس مرتبط	
			نظری	عملی		نظری	عملی	جمع		
۱	۱۰۸۸	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۰	اصلي	۱	۰	۲	پیش نیاز [ریاضی عمومی(۱۰۷۳)] پیش نیاز [ریاضی عمومی(۱۰۷۳)] ...	
۲	۱۰۹۰	کارگاه برق و مدار فرمان	۰	۱	اصلي	۰	۴	۴		
۳	۱۰۸۱	اصول سیستم های قدرت	۳	۰	اصلي	۱	۰	۳		
۴	۱۰۷۴	ریاضیات کاربردی	۳	۰	پایه	۱	۰	۳	پیش نیاز [ریاضی عمومی(۱۰۷۳)] پیش نیاز [ریاضی عمومی(۱۰۷۳)]	
۵	۱۰۷۹	اندازه گیری الکتریکی	۲	۰	اصلي	۱	۰	۲	پیش نیاز [فیزیک الکتریسیته و مغناطیس(۱۰۷۲)] پیش نیاز [فیزیک ...	
۶	۱۰۷۸	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۰	۱	اصلي	۰	۳	۳		
۷	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	عمومی	۱	۰	۲		
۸	۱۰۷۷	مدارهای الکتریکی	۳	۰	اصلي	۱	۰	۳	پیش نیاز [فیزیک الکتریسیته و مغناطیس(۱۰۷۲)] پیش نیاز [فیزیک ...	
۹	۱۰۸۵	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۰	۱	اصلي	۰	۳	۳		
۱۰	۱۰۸۹	مدارهای منطقی	۲	۰	اصلي	۱	۰	۲	پیش نیاز [فیزیک الکتریسیته و مغناطیس(۱۰۷۲)] پیش نیاز [فیزیک ...	
			۱۷	۳						

		کاردانی برق - قدرت گرایش پست و انتقال						ترم ۳		
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	ساعت			دروس مرتبط	
			نظری	عملی		نظری	عملی	جمع		
۱	۱۱۲۱	کارآموزی (۱)	۰	۱	اختصاصی	۰	۱۲۰	۱۲۰		
۲	۱۰۸۶	کارگاه ترانسفورماتور	۰	۱	اصلي	۰	۴	۴		
۳	۱۰۸۲	الکترونیک کاربردی	۳	۰	اصلي	۱	۰	۳	پیش نیاز [مدارهای الکتریکی(۱۰۷۷)] پیش نیاز [مدارهای ...	
۴	۱۱۱۸	پستهای فشارقوی، خطوط انتقال و تجهیزات مربوط	۳	۰	اختصاصی	۱	۰	۳	پیش نیاز [اصول سیستم های قدرت(۱۰۸۱)] پیش نیاز [مدارهای ...	
۵	۱۰۸۰	مبانی ماشین های الکتریکی	۲	۰	اصلي	۱	۰	۲	پیش نیاز [مدارهای الکتریکی(۱۰۷۷)] پیش نیاز [مدارهای ...	
۶	۱۰۹۳	کارگاه تابلو	۰	۱	اختصاصی	۰	۴	۴	پیش نیاز [کارگاه برق و مدار فرمان(۱۰۹۰)] پیش نیاز [کارگاه ...	
۷	۱۱۲۰	کارگاه تعمیر تجهیزات خطوط انتقال و پست	۰	۱	اختصاصی	۰	۴	۴		
۸	۱۰۹۲	آزمایشگاه عایقهای فشار قوی	۰	۱	اختصاصی	۰	۳	۳		
۹	۱۰۸۳	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۰	۱	اصلي	۰	۳	۳		
۱۰	۱۰۸۴	ترانسفورماتور	۲	۰	اصلي	۱	۰	۲	پیش نیاز [مدارهای الکتریکی(۱۰۷۷)] پیش نیاز [مدارهای ...	
۱۱	۱۰۹۱	اصول فشارقوی و عایقها	۲	۰	اختصاصی	۱	۰	۲	پیش نیاز [اصول سیستم های قدرت(۱۰۸۱)] پیش نیاز [اصول سیستم ...	
			۱۲	۶						

		کاردانی برق - قدرت گرایش پست و انتقال						ترم ۴		
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	ساعت			دروس مرتبط	
			نظری	عملی		نظری	عملی	جمع		
۱	۱۱۲۶	کارآموزی (۲)	۰	۱	اختصاصی	۰	۱۲۰	۱۲۰		
۲	۱۱۱۹	بهره برداری از پستهای فشار قوی	۲	۰	اختصاصی	۱	۰	۲	پیش نیاز [پستهای فشارقوی، خطوط انتقال و تجهیزات مربوط(۱۱۱۸)] ...	
۳	۱۱۲۲	حفاظت خطوط و پستها	۳	۰	اختصاصی	۱	۰	۳	پیش نیاز [اصول سیستم های قدرت(۱۰۸۱)] پیش نیاز ...	
۴	۱۱۲۴	کارگاه بهره برداری پست	۰	۱	اختصاصی	۰	۴	۴		
۵	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	عمومی	۱	۰	۲		
۶	۹۱۲۶	کارآفرینی	۲	۱	عمومی	۱	۲	۴		
۷	۱۱۲۳	آزمایشگاه رله و حفاظت	۰	۱	اختصاصی	۰	۳	۳		
۸	۱۱۲۵	سیستم های اتوماسیون واسکادا	۲	۰	اختصاصی	۱	۰	۲	پیش نیاز [مدارهای منطقی(۱۰۸۹)]	
۹	۱۱۱۷	زبان تخصصی	۲	۰	اختصاصی	۱	۰	۲	پیش نیاز [زبان خارجی(۹۱۰۱)]	
۱۰	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی(۱) (مبدأ و معاد)	۲	۰	عمومی	۱	۰	۲		
			۱۵	۴						