

جدول نرم بندی رشته کاردانی برق

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
اول	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۳	۰		
	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	۲	۰		
	۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۳	۳	۰		
	۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	۲	۲	۰	ریاضی عمومی	
	۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	۱	۰	۴		
	۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	۱	۱	۰		
	۳۰۰۱۵۲۷	کارگاه کابل و مفصل	۲	۱	۲		
	۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۲	۲	۰		
	۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	۰	۳		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۲		
جمع			۱۸				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
دوم	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰		
	۳۰۰۱۵۱۶	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	۱	۲	فیزیک عمومی برق	
	۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲	۲	۰	ریاضی عمومی	
	۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۲	۱	۲		
	۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱	۲		
	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۲	۰		
	۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۲	۱	۲		
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	۱	۳		
	۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۲	۱	۳		
جمع			۱۹				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
سوم	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۲	۲	۰		
	۳۰۰۱۵۱۷	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲	۱	۲	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	
	۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۲	۲	۰	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
	۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۳	۰	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	
	۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۲	۱	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
	۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱	۲	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	
	۳۰۰۱۵۲۵	کارآموزی ۱	۱	۰	۱۲۰	واحد گذرانده ۳۵	
	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۲	۱	۲		
	۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	۲	۲	۰	زبان خارجی	
	جمع			۱۸			

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
چهارم	۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱	۲	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	
	۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۲	۱	۴	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	
	۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	۲	۲	۰	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	
	۳۰۰۱۵۲۲	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۲	۱	۲	تجهیزات پست و نیروگاه	
	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲	۰		
	۳۰۰۱۵۳۰	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	۲	۱	۲	تجهیزات پست و نیروگاه	
	۳۰۰۱۵۳۵	طراحی و نصب نیروگاه بادی و خورشیدی	۲	۱	۲		
	۳۰۰۱۵۳۶	تعمیر و نگهداری و آزمایشگاه	۲	۱	۲	کارآموزی ۱	
	۳۰۰۱۵۲۶	کارآموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	کارآموزی ۱	
جمع			۱۷			۷۲	