

لیست دروس پیشنهادی رشته کاردانی پیوسته الکتروتکنیک

نیمسال دوم					نیمسال اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز/ همنیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز/ همنیاز
۸	ریاضی عمومی	۳	پایه	۱	۱	ریاضی پیش	۳	پیش دانشگاهی	
۹	فیزیک الکتربسته	۲		۶	۲	فیزیک پیش	۲		
۱۰	زبان خارجه	۳	۳	۳	زبان پیش	۳			
۱۱	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	عمومی		۴	زبان فارسی	۳	عمومی	
۱۲	تحلیل مدار الکتریکی	۳		۸*	۲	اندیشه ۱	۲		
۱۳	آزمایشگاه اندازه گیری	۱	اصلی		۶	فیزیک عمومی	۲	پایه	
۱۴	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۱		۷	الکترونیک عمومی	۳	اصلی		
۱۵	آز الکترونیک عمومی	۱		۷					
۱۶	کارگاه مدار فرمان	۱	تخصصی						
۱۷	ایمنی در برق	۱		۱۸					
۱۸	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	عمومس						
	جمع	۲۰							

نیمسال چهارم					نیمسال سوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز/ همنیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز/ همنیاز
۲۸	آزمایشگاه ماشین الکتریکی (۲)	۱	تخصصی	۲۰	۱۷	ریاضی کاربردی	۲	اصلی	۸
۲۹	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱		۲۳	۱۸	کارگاه سیم پیچی (۱)	۱		۹
۳۰	کارگاه سیم پیچی ۲	۱		۱۸-۱۹*	۱۹	ماشین الکتریکی سه فاز	۲		۲۶*
۳۱	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۱		21	۲۰	آز ماشین الکتریکی (۱)	۱		۱۲
۳۲	ماشین الکتریکی مخصوص	۲		۱۹	۲۱	کنترل صنعتی	۲		۷
۳۳	مبانی سیستم قدرت	۲		۱۹	۲۲	آزمایشگاه مدار الکتریکی	۱		۶
۳۴	اصول سرپرستی	۲	عمومی		۲۳	الکترونیک صنعتی	۳	اصلی	
۳۵	تربیت بدنی	۱		۲۴	۲۴	هیدرولیک و پنوماتیک	۲		۲۲*
۳۶	آز هیدرولیک و پنوماتیک	۱	اصلی	۲۴	۲۵	کاربرد رایانه در برق	۲	اصلی	۷
۳۷	آزمایشگاه دیجیتال	۱		۲۶	۲۶	مبانی دیجیتال	۲		۶
	زبان فنی	۲	انتخابی	۱۰	۲۷	مکانیک کاربردی	۲		
	روشنایی فنی	۲		۲۱-۳۳*					
	رله و حفاظت	۲							
	جمع	۲۰					۱۹		

ترم تابستان				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز/ همنیاز
۳۷	کارآفرینی و پروژه	۲		
۳۸	کارآموزی	۲		
	جمع	۴		

