

## دروس دوره کاردانی پیوسته رشته الکتروتکنیک - برق صنعتی

ردیف	نام درس	کد درس پیش	کد درس هم پایه	تعداد واحد			تعداد ساعت تدریسی				نوع درس	
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	اختیاری	تخصصی	
دروس انتخابی	روشنایی فنی (انتخابی)			۲			۲				*	
	تکنولوژی عایق های فشار قوی (انتخابی)	۱۶۸۳		۲			۲				*	
	کارگاه تاسیسات الکتریکی (انتخابی)			۲			۴				*	
	کاربرد میکرو کنترلرها (انتخابی)	۱۶۹۴		۲			۲					
	رله و حفاظت (انتخابی)			۲			۲					
	کارگاه شبکه هوایی (انتخابی)			۲			۴					
ترم اول	اندیشه اسلامی(۱)			۲			۲				*	
	کارگاه ورقکاری و جوشکاری			۱			۳				*	
	زبان فارسی			۳			۳				*	
	تزیین بدنی			۱			۲				*	
	الکترونیک عمومی			۳			۳				*	
	ایمنی در برق			۱			۱۶				*	
	ریاضی عمومی			۳			۳					
	فیزیک عمومی			۲			۲					
	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی			۱			۳				*	
	۱۷											
ترم دوم	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)			۲			۲				*	
	مکانیک کاربردی	۱۶۸۲		۲			۲				*	
	روشنایی فنی (انتخابی)			۲			۲					
	زبان خارجی (عمومی)			۳			۳				*	
	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱۶۸۶		۱			۳				*	
	کارگاه سیم پیچی (۱)			۱			۴				*	
	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۱۶۸۲		۲			۲					
	تحلیل مدارهای الکتریکی	۱۶۸۱		۳			۳				*	
	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی(۱)			۱			۳				*	
	الکترونیک صنعتی	۱۶۸۶		۳			۳				*	
ترم سوم	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۱۶۸۳		۲			۲				*	
	کاربرد رایانه در برق	۱۶۸۵		۱		۲	۱				*	
	*کارگاه تاسیسات الکتریکی (انتخابی)			۲			۴					
	ریاضی کاربردی	۱۶۸۱		۲			۲				*	
	کنترل صنعتی	۱۶۹۴		۲			۲				*	
	هیدرولیک و پنوماتیک	۱۶۸۲		۲			۲				*	
	اصول سرپرستی			۲			۲				*	
	مبانی دیجیتال	۱۶۸۶		۲			۲				*	
	زبان فنی	۹۱۰۱		۲			۲				*	
	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی(۲)	۱۷۰۱		۱			۳				*	
ترم چهارم	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱۶۸۴		۱			۳				*	
	۱۷											
	کار آفرینی			۲		۳	۲				*	
	کارگاه مدار فرمان			۱			۴				*	
	مبانی سیستمهای قدرت	۱۷۰۳		۲			۲				*	
	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۱۷۰۶		۱			۳				*	
	دانش خانواده و جمعیت			۲			۲				*	
	کارگاه سیم پیچی (۲)	۱۷۰۳	۱۷۰۹	۱			۴				*	
	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱۶۹۱		۱			۲				*	
	آزمایشگاه دیجیتال	۱۶۹۴		۱			۳				*	
۱۷												
کار آموزشی			۲			۲۴۰				*		
آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱۶۸۸		۱			۳				*		
ماشین های الکتریکی مخصوص	۱۷۰۳		۲			۲				×		