

برنامه ترم بندی رشته الکتروتکنیک مقطع کاردانی (روزانه - شبانه)آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شهرضا(خوارزمی)									
کددرس	نام درس	تعداد			نوع درس	پیشنیاز	همنیاز		
		واحد	نظری	عملی					
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	عمومی				
۹۱۰۸	اثین زندگی	۲	۳۲	۰	عمومی				
۳۰۰۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	پایه				
۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	۲	۳۲	۰	پایه	ریاضی عمومی			
۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	۱	۰	۶۴	تخصصی				
۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	۱	۱۶	۰	تخصصی				
۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۲	۳۲	۰	تخصصی				
۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	۰	۴۸	تخصصی				
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	عمومی				
جمع		۱۶	۲۰۸	۱۴۴	۳۵۲				
۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	عمومی				
۳۰۰۱۵۱۶	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	فیزیک عمومی برق			
۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدار های الکتریکی DC	۲	۳۲	۰	تخصصی	ریاضی عمومی			
۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم افزار های ترسیمی در برق	۲	۱۶	۳۲	تخصصی				
۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	تخصصی				
۹۹۹۱۰۳۸	احلاق حرفه ای	۲	۳۲	۰	بهارت عمومی				
۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	تخصصی				
۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدار های فرمان صنعتی	۲	۱۶	۴۸	تخصصی				
۳۰۰۱۵۲۵	کار آموزی ۱	۱	۰	۱۲۰	تخصصی				
جمع		۱۸	۱۹۴	۲۹۶	۴۸۸				
	یک درس از گروه درسی مبانی نظری اسلام	۲	۳۲	۰	عمومی				
۳۰۰۱۵۱۷	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه			
۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدار های الکتریکی AC	۲	۳۲	۰	تخصصی	تحلیل مدار های الکتریکی DC			
۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۴۸	۰	تخصصی	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه			
۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزار های تحلیلی در برق	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	تحلیل مدار های الکتریکی DC			
۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه			
۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکرو کنترل ها و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	تخصصی				
۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	۲	۳۲	۰	تخصصی	زبان خارجی			
۳۰۰۱۵۲۸	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	اختیاری				
جمع		۱۹	۲۲۶	۱۶۰	۳۸۶				
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	عمومی				
۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳	تخصصی	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه			
۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلو های صنعتی MVوLV	۲	۱۶	۶۴	تخصصی	طراحی و اجرای مدار های فرمان صنعتی			
۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	۲	۳۲	۰	تخصصی	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه			
۳۰۰۱۵۲۲	متره برآورد و استاندارد های اجرایی	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	تجهیزات پست و نیروگاه			
۹۹۹۱۰۰۰	کار افرینی	۲	۱۶	۴۸	تخصصی				
۳۰۰۱۵۳۰	رله وحفاظت سیستمها و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	اختیاری				
۳۰۰۱۵۳۱	اجزای سیستمهای کنترل هوشمند	۲	۱۶	۳۲	اختیاری				
۳۰۰۱۵۳۸	کاربرد الکترونیک قدرت	۲	۱۶	۳۲	اختیاری				
۳۰۰۱۵۱۶	کار آموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	تخصصی	کار آموزی ۱			
جمع		۱۹	۱۷۶	۳۶۳	۵۶۸				
جمع کل		۷۲	۸۰۴	۹۶۳	۱۷۹۴				
دروس عمومی		۱۶	۲۶	۲۱	۴	دروس اختیاری			
جمع واحدهای دوره		۱۶	۲۶	۲۱	۴				
رئیس اداره آموزش		معاون آموزشی دانشجویی پژوهش							
محسن حیدر پور		مصطفی ربیعی							