

برنامه ترم بندی رشته الکتروتکنیک کاردانی(روزانه -شبانه) آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شهرضا (خوارزمی)									
ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعدادساعت			پیشنیاز	همنیاز	
				نظری	عملی	جمع			
ترم اول	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸	-	-	
	۹۱۰۸	آئین زندگی	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۳۰۰۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸	-	-	
	۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	۱	۰	۶۴	۶۴	-	-	
	۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	۱	۱۶	۰	۱۶	-	-	
	۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	۰	۴۸	۴۸	-	-	
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲	-	-	
ترم دوم	جمع						۲۰۸	۱۴۴	۳۵۲
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸	-	-	
	۳۰۰۱۵۱۶	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	فیزیک عمومی برق	-	
	۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدار های الکتریکی DC	۲	۳۲	۰	۳۲	ریاضی عمومی	-	
	۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم افزار های ترسیمی در برق	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-	
	۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-	
	۹۹۹۱۰۳۸	اخلاق حرفه ای	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-	
	۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدار های فرمان صنعتی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-	
	۳۰۰۱۵۲۵	کار آموزی ۱	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	اولین تابستان دوره	-	
ترم سوم	جمع						۱۹۲	۲۹۶	۴۸۸
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۳۰۰۱۵۱۷	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	-	
	۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدار های الکتریکی AC	۲	۳۲	۰	۳۲	تحلیل مدار های الکتریکی DC	-	
	۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۴۸	۰	۴۸	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	-	
	۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزار های تحلیلی در برق	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تحلیل مدار های الکتریکی DC	-	
	۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	-	
	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکرو کنترل ها و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-	
	۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	زبان خارجی	-	
	۳۰۰۱۵۲۸	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-	
ترم چهارم	جمع						۲۲۴	۱۶۰	۳۸۴
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	-	
	۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلو های صنعتی MVوLV	۲	۱۶	۶۴	۸۰	طراحی و اجرای مدار های فرمان صنعتی	-	
	۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	۲	۳۲	۰	۳۲	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	-	
	۳۰۰۱۵۲۲	متره برآورد و استاندارد های اجرایی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تجهیزات پست و نیروگاه	-	
	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-	
	۳۰۰۱۵۳۰	رله و حفاظت سیستمها و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-	
	۳۰۰۱۵۳۱	اجزای سیستم های کنترل هوشمند	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-	
	۳۰۰۱۵۳۳	بهره برداری نیروگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تجهیزات پست و نیروگاه	-	
	۳۰۰۱۵۲۶	کار آموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	دومین تابستان دوره	-	
	جمع						۱۷۶	۳۹۲	۵۶۸
جمع کل						۷۲	۸۰۰	۱۷۹۲	
رییس اداره آموزش : محسن حیدر پور			معاونت آموزش : مصطفی ربیعی						